NOTRE CHARTE DES VALEURS

LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS

L'entreprise est en **PROCESSUS D'AMÉLIORATION** continu afin de développer son agilité et de **NOUVELLES SOLUTIONS** pour améliorer l'expérience client.

2 interlocuteurs ou interlocutrices restent disponibles et à votre service : **UN TECHNICO-COMMERCIAL** terrain attitré, avec une **ADMINISTRATRICE DES VENTES** au siège.

Nos équipes se chargent de **L'ACCUEIL DU CLIENT**, avec une **ÉCOUTE ACTIVE** dans le but de répondre aux attentes avec **PROFESSIONNALISME ET COURTOISIE.**

LA NOTION D'ÉQUIPE

DES COURS DE SPORT sont proposés par un coach sportif particulier **DEUX FOIS PAR SEMAINE**, et les employés ont accès à une **SALLE DE DÉTENTE** avec fauteuils, jeux, baby-foot...

Les **ANIMAUX** des employés sont acceptés dans la société, ils en font partie, et leur présence participe à une **MEILLEURE AMBIANCE DANS LE GROUPE** et nous permet d'être attentifs au **BIEN-ÊTRE ANIMAL**.

AMÉNAGEMENT D'HORAIRES, TÉLÉTRAVAIL, mise en place d'actions pour **FÊTER LES ANNIVERSAIRES,** réunir toute notre équipe en **SÉMINAIRE,** la cohésion d'équipe est une priorité pour l'entreprise.

LE RESPECT DE NOS PARTENAIRES

Nous proposons des solutions techniques **ADAPTÉES À LEURS BESOINS,** des mises en avant dans notre communication, des temps de formation, et de l'aide dans **LEUR DÉVELOPPEMENT**.

En mettant **LA CONFIANCE** et **LA SATISFACTION** au centre de nos priorités, nous garantissons une croissance commerciale **SAINE ET DURABLE** pour nous et nos partenaires.

Nous considérons **L'ENSEMBLE DE NOS CLIENTS** comme des **PARTENAIRES**, avant tout, liés par **DES VALEURS COMMUNES** de loyauté et d'éthique.

L'INNOVATION ET LE DÉVELOPPEMENT

Toutes les équipes continuent à **SE FORMER CONSTAMMENT** pour améliorer leur **RELATION** commerciale et leur **EXPERTISE MÉTIER.**

Salola donne la parole à la jeunesse, en ajoutant à ses équipes **DES ALTERNANTS JEUNES** ou en sortie d'études, pour mieux **PRÉPARER LEUR AVENIR.**

La **TECHNIQUE, LA R&D** et le **DÉVELOPPEMENT DE NOS SOLUTIONS SYSTÈMES** sont au centre de nos priorités. C'est ce qui nous permet d'avoir une maîtrise complète et parfaite de notre marché.

L'ÉCOUTE ET L'ACCOMPAGNEMENT

Nous sommes en **TOTALE CAPACITÉ** à faire face aux urgences des clients grâce à une **BONNE GESTION** du stock et un personnel **RAPIDE ET EFFICACE.**

Nous avons mis en place un processus **COMPLET** de satisfaction de nos clients et d'évaluation, pour mieux répondre à **VOS BESOINS**.

Notre démarche **RSE** articule aujourd'hui l'ensemble de notre **FONCTIONNEMENT** et de nos **PRISES DE DÉCISIONS**. C'est un engagement commun fort et fédérateur d'émulation auprès de nos partenaires.

L'ENGAGEMENT ENVIRONNEMENT

Un tiers de notre gamme est aujourd'hui **FABRIQUÉE EN FRANCE**, et toutes nos usines sont **INSTALLÉES EN EUROPE**. Nous développons également des matériaux **ISSUS DU PROCESS DU RECYCLAGE**.

Dans le cadre de la Responsabilité Élargie des Producteurs, nous avons adhéré à Valobat, pour **LE RECYCLAGE** et **LA GESTION DES PRODUITS** et matériaux en fin de vie.

Dispositif d'aides pour l'achat de **VÉLOS ÉLECTRIQUES**, flotte de voitures **DE MARQUE FRANÇAISE** issus du parc de **L'OCCASION**, la réduction de notre empreinte carbone est une priorité pour SALOLA.

PAGE 5
PARE-VAPEURS - ADHÉSIFS
ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

PAGE 33
PARE-PLUIES - ACCESSOIRES
D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU

PAGE 51
SOUS-TOITURES - CLOSOIRS
COMPOSANTS DE TOITURE

FREIN-VAPEUR AEROVAP HYGROMAX 8
FREIN-VAPEUR AEROVAP HYGRO ONE 9
PARE-VAPEUR AEROVAP SD18 R 10
PARE-VAPEUR AEROVAP SD18+ 11
PARE-VAPEUR AEROVAP SD100 12
PARE-VAPEUR AEROVAP REFLEX 13
PARE-VAPEUR AEROVAP SD4000 14
PARE-VAPEUR AEROVAP SD1500 TAPE 15
PARE-VAPEUR AEROVAP B 16
PARE-VAPEUR SD 150 17
PARE-VAPEUR AEROVAP SD2M 18

ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM TRANSPARENT 19
ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM BLUE 20
ADHÉSIF AEROTAPE RAPIDE 21
ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM UV5000 22
ADHÉSIF AEROTAPE CORNER 23
ADHÉSIF DOUBLE FACE 24
ADHÉSIF FLEXIBLE AEROFORM BUTYL 25
PATCH AEROPATCH TAPE 26
PATCH AEROPATCH EPDM 27
MASTIC COLLE AEROSTIC+ 28
PRIMAIRE D'ACCROCHE AEROPRIM 29
COLLE ÉLASTIQUE AEROSTIC ROLL 30
MEMBRANE ADHÉSIVE AEROCONNECT SD20 31
PÂTE AQUEUSE AEROVAP BRUSH 32

PARE-PLUIE AEROPLUS 150F ET 300F 34
PARE-PLUIE AEROPLUS PREMIUM 35
PARE-PLUIE AEROPLUS UV1 36
PARE-PLUIE AEROPLUS UV3 37
PARE-PLUIE AEROPLUS UV3 2BA 38
PARE-PLUIE AEROPLUS UVB5 39
PARE-PLUIE AEROPLUS PROTECT 40
PARE-PLUIE AEROPLUS 1000H TAPE 41
MEMBRANE ADHÉSIVE AEROCONNECT HPV 42
ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ AEROCORNER 43
BANDE D'ARASE FONDALISSE 300 44
BANDE D'ARASE FONDALISSE PROTECT 45
PROTECTION DE SOUBASSEMENT FONDANAPP 46
AÉROBAND FAÇADE 47
MEMBRANE EPDM AEROBAND 48
GRILLE ANTI RONGEUR 49
ACCESSOIRES PARE-PLUIE 50

SOUS-TOITURE AEROMAX R2 PREMIUM 52
SOUS-TOITURE AEROMAX R2 PREMIUM 2BA 53
SOUS-TOITURE AEROMAX R2 MONO 170 54
SOUS-TOITURE AEROMAX R2 150F 55
SOUS-TOITURE AEROMAX R2 150F 2BA 56
SOUS-TOITURE AEROMAX R2 ALU 2BA 57
SOUS-TOITURE AEROMAX R3 STRONG 58
SOUS-TOITURE AEROMAX R3 STRONG 2BA 59
SOUS-TOITURE AEROMAX EXTREME 2BA 60
SOUS-TOITURE AEROMAX EXTRA 900 BA 61
SOUS-TOITURE AEROMETAL 62
CLOSOIR AEROLL 210/320/390 63
CLOSOIR AEROLL ALU 390 64
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AEROFORM PREMIUM 65
ARRÊT DE NEIGE AERONEIGE 66
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AEROBAND EXTREME 67
LITEAU DE VENTILATION AVEC PEIGNE 68
ACCESSOIRES COUVERTURE 69

PAGE 70
GAMME
RÉNOVATION

PAGE 74
FONCTIONNALITÉS
ET COMPATIBILITÉS

PAGE 77
ÉTUDE HYGROTHERMIQUE
WIGWAM

PAGE 81
GUIDE DE CHOIX
PARE-VAPEUR

PAGE 83
GUIDE DE POSE
PARE-VAPEUR

PAGE 87
DTU 31.2
45.10
CPT 3728_V2

PAGE 89
SERVICE TECHNIQUE
FORMATION ET MARKETING

PAGE 90
CARTE DE FRANCE
SALOLA

SOLUTION SYSTÈME
PRODUITS ASSOCIÉS
PARE-VAPEUR
ADHÉSIF
ACCESSOIRES
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

LA **SOLUTION** POUR **OPTIMISER L'ISOLATION** DE VOTRE **HABITAT** ET VOTRE **CONFORT DE VIE**

ÉCRANS PARE-VAPEURS

AEROVAP SD18+
VALEUR Sd FIXE 20m

AEROVAP SD100
VALEUR Sd FIXE 100m

AEROVAP HYGROMAX
RÉGULATEUR DE VAPEUR
VALEUR Sd DE 0,5 à 100m

AEROVAP HYGRO ONE
RÉGULATEUR DE VAPEUR
VALEUR Sd DE 0,5 à 25m

AEROVAP SD2m
VALEUR Sd FIXE DE 2m
ISOLATION EXTÉRIEURE

AEROVAP REFLEX
VALEUR Sd 130m
RÉFLÉCHISSANT

AEROVAP B
VALEUR Sd > 100m
EUROCLASS B
fabrication française

AEROVAP SD4000
VALEUR Sd 4000m
TOITURE PLATE

AEROVAP SD18R
VALEUR Sd FIXE 18m
COMPOSÉ DE 60% DE MATIÈRE RECYCLÉE

AEROVAP SD1500 TAPE
VALEUR Sd 1500m
TOITURE PLATE

ADHÉSIFS ÉTANCHES À L'AIR

AEROTAPE PREMIUM BLUE
OPAQUE TRÈS FLEXIBLE
fabrication française

AEROTAPE PREMIUM
TRANSPARENT
fabrication française

AEROCONNECT SD20
MENUISERIES INTÉRIEURES

AEROPATCH TAPE
PATCH ADHÉSIF
fabrication française

AEROTAPE RAPIDE
SANS BANDE DE PROTECTION
fabrication française

AEROPRIM
PRIMAIRE D'ACCROCHE EN SPRAY
fabrication française

AEROSTIC+
MASTIC COLLE SUPORTS POREUX
fabrication française

AEROSTIC ROLL
COLLE ÉLASTIQUE EN ROULEAU
fabrication française

AEROVAP BRUSH
PÂTE AQUEUSE FIBRÉE

AEROPATCH EPDM
PATCH ADHÉSIF PERCÉ EN EPDM

AEROTAPE DOUBLE FACE
POUR PARE-VAPEUR SUR SUPPORTS MÉTAL ET BOIS
fabrication française

AEROFORM BUTYL
ADHÉSIF FLEXIBLE POINTS SINGULIERS

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, QU'EST CE QUE C'EST ?

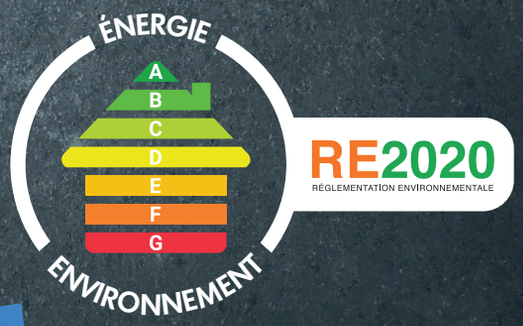
CONSTRUIRE INTELLIGENT

L'étanchéité à l'air est L'ensemble des systèmes constructifs mis en œuvre pour qu'un bâtiment soit étanche à l'air afin d'éviter les déperditions thermiques et réguler la sur-consommation énergitique.

L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, À QUOI ÇA SERT ?

OPTIMISATION DE L'ISOLATION

L'application du système d'étanchéité à l'air protège l'isolant de l'humidité. Sa présence préserve le bâti et ses composants de la dégradation, garantissant ainsi l'optimisation du pouvoir calorifique de votre isolation.



L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, QUELS AVANTAGES ?

ÉCONOMIE ET ENVIRONNEMENT

l'étanchéité à l'air optimise le confort de vie de nos habitats. En consommant moins, nous dépensons moins, et nous participons à la préservation de notre habitat premier qu'est notre planète.

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP

L'écran pare-vapeur limite la pénétration de la vapeur d'eau dans les parois et prévient de la formation de condensation, source de moisissures dégradant les parois et la qualité de l'air intérieur. Il assure l'étanchéité à l'air et protège l'isolant de l'humidité intérieure. Sa présence participe à améliorer le confort de vie des occupants tout en préservant le bâti et ses composants.

NOS PARE-VAPEURS AEROVAP
RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU : VALEUR Sd FIXE OU VARIABLE

+

ADHÉSIF TECHNIQUE AEROTAPE

fabrication française

L'adhésif étanche à l'air assure la jonction, la gestion des traversées de membranes et la parfaite étanchéité à l'air du système. C'est l'accessoire indispensable pour garantir une pose optimale des pare-vapeurs.

NOS ADHÉSIFS AEROTAPE
CERTIFIÉ UV 1000h - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR - RÉSISTANT AU FROID
COLLAGE INSENSIBLE À L'HUMIDITÉ - POUR TOUT TYPE DE MEMBRANE

+

MASTIC COLLE AEROSTIC+

fabrication française

Le mastic colle étanche à l'air assure le collage des pare-vapeurs sur supports rugeux ou poreux. Il optimise et garanti l'étanchéité à l'air entre mur et sol.

PRISE RAPIDE - ULTRA RÉSISTANT - FIXATION EXTRA FORTE - TOUT SUPPORT - FLEXIBILITÉ EXTRÊME.

QUAND UTILISER UN PARE-VAPEUR
Constructions neuves - Rénovations - Parois maçonnées, ossatures bois - isolants traditionnels, biosourcés - Isolation combles amménagés ou non aménagés - toiture terrasse....

QU'EST CE QUE LA VALEUR Sd
C'est le coefficient de résistance d'un matériau à la diffusion de la vapeur d'eau. Défini en mètre comme l'épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion.

APPLICATION DU SYSTÈME
POUR UN ROULEAU DE 75m^2 DE PARE-VAPEUR :
ADHÉSIF : 3 rouleaux de 25m ou 2 rouleaux de 40m
MASTIC COLLE : 6 cartouches d'aerostic +

FREIN-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP HYGROMAX

ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGRORÉGULANT

VALEUR Sd de 0,5 à 100m

SOLUTION SYSTÈME ETANCHÉITÉ À L'AIR — PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR **AEROVAP** + ADHÉSIF **AEROTAPE PREMIUM** + MASTIC COLLE **AEROSTIC+**

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU VARIABLE EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- LIMITE LES RISQUES DE CONDENSATION DANS LES PAROIS
- CONVIENT POUR TOUS TYPES DE PAROIS ET FINITIONS EXTÉRIEURES
- INSUFFLATION D'ISOLANT POSSIBLE

DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP HYGROMAX EST UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRORÉGULANTE DONT LA PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU VARIE EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE.

EN HIVER, quand il fait plus chaud à l'intérieur qu'à l'extérieur, la vapeur peut s'écouler de l'intérieur vers l'extérieur. L'humidité relative est généralement assez faible en hiver. Le film de copolymère de polyéthylène se referme à la diffusion de vapeur d'eau, agissant alors comme un pare-vapeur. Ce phénomène assure une transmission quasi inexistante de vapeur d'eau dans la structure isolante pendant la saison froide, et évite ainsi le risque de condensation.

EN ÉTÉ, la vapeur d'eau provient généralement de l'extérieur vers l'intérieur et l'humidité relative de l'air est élevée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le film de copolymère de polyéthylène s'ouvre alors et la vapeur d'eau peut s'écouler de l'extérieur vers l'intérieur car le film devient perméable à la vapeur d'eau.

- ISOLATION **EXTÉRIEURE**
- PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**
- COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**
- PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

VALEUR SD **DE 0,5m À 100m**

HYGRO-RÉGULANT

MASSE **110g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

COMPOSITION :
Non tissé PP + copolymère PE + grille de renfort.

Masse surfacique ISO 536	env. 110 g/m²
Réaction au feu, EUROCLASSE, EN 13501-1	EUROCLASSE E
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,5 m - 100 m
Résistance à la traction sens longitudinal	350 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	315 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	20 %
Allongement sens transversal	20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	350 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	375 N
Tenue en température	-40°C / 80 °C
Test de vieillissement, transmission de la vapeur d'eau Sd	Réussi
Test de vieillissement en milieu alcalin, résistance en traction	Réussi

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

SALOLA ENVIRONNEMENT

FREIN-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP HYGRO ONE

ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGRORÉGULANT

VALEUR Sd de 0,5 à 25m

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU VARIABLE EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- LIMITE LES RISQUES DE CONDENSATION DANS LES PAROIS
- FAVORISE LE SÉCHAGE DES BOIS DE STRUCTURE

DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP HYGRO ONE + EST UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRORÉGULANTE DONT LA PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU, VARIE DE 0.5 À 25m, EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE.

EN HIVER, sa valeur Sd élevée bloque la circulation de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur et protège l'isolant et la paroi de l'humidité.

EN ÉTÉ, sa valeur Sd faible favorise la circulation de la vapeur d'eau de l'extérieur vers l'intérieur et permet le séchage des parois.

Mise en œuvre : Pour une parfaite étanchéité à l'air, la membrane AEROVAP HYGRO doit être posée, marquage vers l'intérieur, avec les accessoires prévus à cet effet.

- ISOLATION **EXTÉRIEURE**
- PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**
- COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**
- PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

VALEUR SD **DE 0,5m À 25m**

HYGRO-RÉGULANT

MASSE **85g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

COMPOSITION :
2 couches :
1 non tissé + 1 revêtement hygrovariable

Masse surfacique ISO 536	85 g/m²
Réaction au feu, EUROCLASSE, EN 13501-1	E-d2
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,5 m - 25 m
Résistance à la traction sens longitudinal	120 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	100 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	60 %
Allongement sens transversal	60 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	80 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	80 N
Tenue en température	-40°C / 80 °C

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984 - Type A

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP SD18®

FABRIQUÉ À PARTIR DE 60% DE MATIÈRE PLASTIQUE RECYCLÉE

NOUVEAU PRODUIT

ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd 18m

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- POUR COMBLES AMÉNAGÉS ET NON AMÉNAGÉS
- POUR MURS OSSATURE BOIS AVEC BARDAGE EXTÉRIEUR OU BRIQUE
- FABRIQUÉ À PARTIR DE 60% DE PLASTIQUE RECYCLÉ

VALEUR SD **18m**

CONFORME **DTU 31.2** ET **45.10**

COMPLEXE **2 COUCHES**

MASSE **100g / m²**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

DOMAINES D'APPLICATION

La membrane **AEROVAP SD18 R** est un film pare-vapeur en polypropylène, composé d'un voile en non tissé couplé à une enduction, pour une meilleure résistance à la déchirure au clou et à l'arrachement. **AEROVAP SD18 R** est composée à 60% à partir de polypropylène issu du recyclage. Sa résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) est égale à 18m.
La membrane **AEROVAP SD18 R** est conforme au NF DTU 31.2 pour la construction ossature bois et au NF DTU 45.10 pour l'isolation des combles aménagés et non aménagés.
La membrane **AEROVAP SD18 R** est utilisable en mur et plafond et est compatible avec tous les types d'isolants.
Pour sa mise en œuvre, veuillez respecter le Guide de pose, disponible sur demande.
En matière de sécurité au feu, le pare vapeur **AEROVAP SD18 R** n'est pas destiné à constituer la face apparente en plafond pour des locaux occupés, en habitation ou en bâtiment recevant du public.

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Complexe de 2 couches polypropylène avec un voile non tissé et une couche d'enduction

Masse surfacique selon DIN EN 1849-2	100 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	18 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-2	140 N/50 mm (160/240)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-2	100 N/50 mm (135/205)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-2	40 % (65/110)
Allongement sens transversal, EN 12311-2	40 % (81/105)
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal EN 12310-1	80 N (60/80)
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	120 N (120/200)

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP SD18 +

ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd 20m

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- POUR COMBLES AMÉNAGÉS ET NON AMÉNAGÉS
- POUR MURS OSSATURE BOIS AVEC BARDAGE EXTÉRIEUR OU BRIQUE
- INSUFFLATION D'ISOLANT POSSIBLE

VALEUR SD **20m**

CONFORME **DTU 31.2** ET **CPT 3560**

COMPLEXE **2 COUCHES**

MASSE **115g / m²**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

DOMAINES D'APPLICATION

Le Cahier de Prescriptions Techniques CPT 3560 de juillet 2009 impose la mise en œuvre d'un pare-vapeur continu et étanche à l'air en sous-face de l'isolation en laine minérale des combles. Le pare-vapeur **AEROVAP SD18+** répond à ces exigences. C'est une combinaison de voiles non tissés PP, destiné à ces toitures isolées et aux murs à ossature bois. L'enduction spéciale empêche la pénétration de l'humidité de l'habitat dans l'isolant. Le voile non tissé en PP apporte la résistance nécessaire à la pose. Le pare-vapeur **AEROVAP SD18+** est aussi particulièrement adapté aux maisons à ossature bois car conforme aux exigences du DTU 31.2 en matière de perméance à la vapeur d'eau (P = à 0,005g/m².h.mm Hg), valeur Sd = 18m.
Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, le pare-vapeur **AEROVAP SD18+** n'est pas destiné à constituer la face apparente en plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les bâtiments recevant du public.

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Complexe de 2 couches de voiles non tissés en PP enduction modifiée

Masse surfacique selon DIN EN 1849-2	115 g/m²
Réaction au feu, EN 13984, EN 11925-2	E-d2
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1 Passé à 2Kpa
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 13984	20 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 13984	120 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13984	100 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-2	90 %
Allongement sens transversal, EN 12311-2	90 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal EN 13984	176N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13984	161 N

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984 Type A

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP SD100

ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd 100m

AVANTAGES

- HAUTE RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- POUR COMBLES AMÉNAGÉS ET NON AMÉNAGÉS
- UTILISABLE EN CLIMAT DE MONTAGNE

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP SD100 assure l'étanchéité à l'air de l'enveloppe intérieure et limite la diffusion de vapeur d'eau dans l'isolant et les bois de construction afin d'éviter les risques de condensation dans les parois. Le pare-vapeur **AEROVAP SD100** répond aux exigences des NF DTU 40.29, 45.10 et 31.2.
Sa valeur SD de 100m lui permet aussi de répondre aux exigences des toitures en climat de montagne au-delà de 900m, ainsi que pour les zones très froides telles que définies dans le NF DTU 45.10, pour l'isolation des combles.
Conforme au DTU 31.2 (construction de maisons et bâtiments à ossature bois), notamment pour les configurations de paroi dont la perméance du complexe extérieur est réduite ou en l'absence de lame d'air ventilée, lorsque l'exigence en matière de perméance préconise une valeur Sd > 90 m.
Il est important de respecter les règles de pose décrites dans notre Guide de pose pare vapeur afin d'assurer la bonne mise en œuvre de la membrane avec les accessoires prévus à cet effet.
En matière de sécurité au feu, le pare vapeur AEROVAP SD100 n'est pas destiné à constituer la face apparente en plafond de locaux occupés en batiment d'habitation ou dans les bâtiments recevant du public.

PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

VALEUR SD **100m**

CONFORME **DTU 31.2 45.10 40.29**

MASSE **170g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

COMPOSITION :
Non tissé PP + FILM FONCTIONNEL

Masse surfacique ISO 536	170 g/m²
Réaction au feu	E
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	100 m
Résistance à la traction sens longitudinal	140 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	120 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	20 %
Allongement sens transversal	20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	110 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	120 N
Tenue en température	-40°C / 80 °C

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP REFLEX

ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd 130m

AVANTAGES

- AMÉLIORE LE CONFORT D'HIVER PAR RÉFLEXION DU RAYONNEMENT INFRAROUGE
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE GRÂCE À SA GRILLE ARMÉE
- MURS OSSATURE BOIS ET MAÇONNÉS AVEC ENDUIT EXTÉRIEUR
- INSUFFLATION D'ISOLANT POSSIBLE
- UTILISABLE EN ISOLATION DE COMBLES

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

VALEUR SD **130m**

CONFORME **DTU 31.2** ET **CPT 3560**

COMPLEXE **4 COUCHES**

MASSE **150g / m²**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

Le Cahier de Prescriptions Techniques CPT 3560 de juillet 2009 impose la mise en œuvre d'un pare-vapeur continu et étanche à l'air en sous-face de l'isolation en laine minérale des combles. Le pare-vapeur **AEROVAP REFLEX** répond à ces exigences. Film aluminium réfléchissant renforcé par une grille polypropylène, destiné aux toitures isolées et aux murs à ossature bois. L'enduction spéciale empêche la pénétration de l'humidité de l'habitat dans l'isolant. Le film aluminium réfléchissant apporte la résistance nécessaire à la pose. Le pare-vapeur **AEROVAP REFLEX** est aussi particulièrement adapté aux maisons à ossature bois car conforme aux exigences du DTU 31.2 en matière de perméance à la vapeur d'eau, valeur Sd = environ 130 m.
Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, le pare-vapeur **AEROVAP REFLEX** n'est pas destiné à constituer la face apparente en plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les bâtiments recevant du public.

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **NON VENTILÉ**

PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Complexe de 4 couches
PE film / PP scrim / PE / Aluminum

Masse surfacique, selon DIN EN 1849-2	150 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1	F
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	130 m (±20%)
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	400 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	400 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	15 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	18 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal EN 12311-1	405 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12311-1	430 N
Tenue en température	- 20°C/+80°C

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

AEROVAP SD4000

ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd 4000m

AVANTAGES

- ADAPTÉ À L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DES BÂTIMENTS À FORTE HYGROMÉTRIE OU LA TOITURE CHAUDE
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- AMÉLIORE LE CONFORT D'ÉTÉ PAR RÉFLEXION DU RAYONNEMENT INFRAROUGE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP SD4000 est un pare-vapeur extrêmement fermé à la diffusion de vapeur d'eau pour assurer l'étanchéité à l'air des bâtiments à fort taux d'hygrométrie (spa, sauna, piscine, etc.). Il est aussi particulièrement adapté pour les toitures plates, dites chaudes. Il se pose directement au contact du support d'étanchéité avant la couche d'isolant. Sa valeur Sd extrêmement élevée permet de respecter le rapport de 1 pour 6 entre le pare-vapeur et la membrane d'étanchéité, préconisé dans le cadre du guide RAGE. Les accessoires AEROTAPE, AEROFORM, AEROSTIC+, AEROCONNECT sont parfaitement compatibles.

TOITURES PLATES

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

VALEUR Sd **4000m**

MASSE **125g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

COMPOSITION :
Polyester alu PE

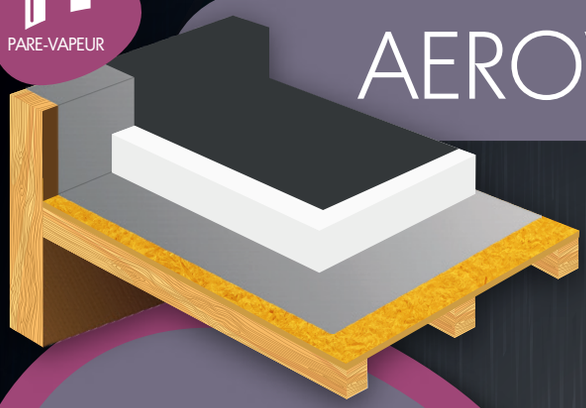
Type EN 13984	A
Masse surfacique, EN 1849-2	125g/m²
Réaction au feu EN 13501-1	F
Épaisseur	0,12 mm
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 :2000/EN 13111	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd ISO EN 1931/EN 12572	4000 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	65 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	70 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	71%
Allongement sens transversal, EN 12311-1	68%
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	60N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	60N

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

AEROVAP SD1500 TAPE



ÉCRAN PARE-VAPEUR ADHÉSIVÉ VALEUR Sd 1500m

AVANTAGES

- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- HAUTE VALEUR Sd
- ADHÉSIVÉ SUR TOUTE LA SURFACE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

VALEUR Sd **1500m**

MASSE **160g / m²**

ADHÉSIF **ACRYLIQUE**

ROULEAU **1,50m x50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP sd1500 TAPE est un pare vapeur de haute qualité, spécialement conçu pour les toitures plates ou inclinées. La membrane se compose d'un composite aluminium multicouche, renforcé pour une résistance accrue à la déchirure, et est équipée sur sa face inférieure d'un adhésif acrylique intégral, recouvert d'un revêtement en polyéthylène siliconé. **AEROVAP Sd 1500 TAPE** permet de limiter fortement la diffusion de vapeur d'eau dans l'isolant et les bois de construction, protège l'isolant de l'humidité et permet d'éviter le risque de condensation interne et la formation de points de rosée.
Conforme au DTU de la série 43, y compris pour les locaux à très forte hygrométrie et les climats de montagne. Convient pour une mise en œuvre conforme aux recommandations professionnelles de la CSFE. Conforme à la norme NF EN 13984. Conforme à la norme DIN 18234 qui prévoit des matériaux réduisant la charge incendie pour les bâtiments de type industriels **AEROVAP sd1500 TAPE** est utilisable sur couvertures métalliques, sur toutes surfaces planes stables (béton, bois), sur dalles béton, chapes, afin d'éviter la diffusion d'humidité résiduelle. Utilisable en sous face de dalles béton, en plafond pour locaux à forte ou très forte hygrométrie et également en toiture terrasse, sous l'isolant. La membrane est parfaitement compatible avec les colles ou mousses PU.
La pose doit s'effectuer sur des supports stables (tôles nervurées, panneaux bois, bétons dépourvus d'irrégularités,…) avec l'adjonction d'un primaire sur les supports non stables ou absorbants. Dérouler le pare-vapeur en l'ajustant sur la surface à traiter, puis retirer le film de protection à l'avancement. Exercer une pression à l'aide, par exemple d'un balai, sur l'ensemble de la surface afin de bien le faire adhérer sur l'ensemble de la surface. Les recouvrements doivent être au minimum de 10 cm.

TOITURES PLATES

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Membrane multicouches
composite aluminium / adhésif acrylique

Type EN 13984	A
Masse surfacique EN 13984	160gr/m²
Réaction au feu	E
Valeur Sd	1500m
Etanchéité à l'eau	W1 (Résistance à 2 kPa)
Résistance en traction sens longitudinal	550 N/50mm
Résistance en traction sens transversal	500 N/50mm
Allongement sens longitudinal	20%
Allongement sens transversal	15%
Résistance au clou sens longitudinal	250 N
Résistance au clou sens transversal	250 N
Résistance à la température	-30°c à +80°c
Valeur calorifique selon DIN 18234	< 10500 KJ/m²

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

AEROVAP B

ÉCRAN PARE-VAPEUR NOIR RÉSISTANT AU FEU EUROCLASSE B

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- COLORIS NOIR POUR ASSURER L'ESTHÉTIQUE EN CAS DE REVÊTEMENT AJOURÉ EN INTÉRIEUR
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- **CLASSEMENT AU FEU EUROCLASSE B** (M1)
- MUR OSSATURE BOIS AVEC BARDAGE EXTÉRIEUR OU BRIQUE
- MUR OSSATURE BOIS AVEC ENDUIT EXTÉRIEUR
- UTILISABLE POUR BARDAGE À CLAIRE VOIE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR ABRITÉ

EUROCLASSE **B**

VALEUR Sd **>100m**

MASSE **210g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **3m x50m**

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

/// DOMAINES D'APPLICATION

Le pare-vapeur **AEROVAP B** a été conçu pour les établissements recevant du public lorsqu'un pare-vapeur de classement au feu Euroclasse B / M1 est demandé dans le CCTP.
Cette membrane pare-vapeur de couleur noire est Co extrudée en 3 couches pour améliorer les propriétés mécaniques (Épaisseur > 185µ). Elle possède, entre autres, d'excellentes propriétés ignifuges (Ignifuge Euroclasse B S1 d0 - équivalent M1) et d'étanchéité à l'air (Sd > 90m).
Proposé en largeur de 3m (dossée en largeur de 1,5m), **AEROVAP B** est particulièrement adapté à la construction bois.
Enfin, **AEROVAP B** est conforme au DTU 31.2 (constructions à ossature bois), au Cahier de Prescriptions Techniques du CSTB 3560_V2 (isolation thermique des combles), à la Réglementation thermique 2012 (constructions neuves).

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Film PE noir

Masse surfacique	210 g/m²
Épaisseur	185 µm
Réaction au feu, EN 13501-1	B
Résistance à la pénétration de l'eau, EN1928	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 1931	>90 m
Résistance en traction sens longitudinal	>80 N/mm²
Résistance en traction sens transversal	>90 N/mm²
Allongement sens longitudinal	>500 %
Allongement sens transversal	>500 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	>70 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	>65 N

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR

Réno! PAGE 70

AEROVAP SD150

ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd >100m

AVANTAGES

- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- MUR OSSATURE BOIS AVEC ENDUIT EXTÉRIEUR

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

VALEUR Sd **>100m**

MASSE **185g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **3mx50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

Le Cahier de Prescriptions Techniques CPT 3560 de juillet 2009 impose la mise en œuvre d'un pare-vapeur continu et étanche à l'air en sous-face de l'isolation en laine minérale des combles. Le pare-vapeur **AEROVAP SD150** répond à ces exigences. L'enduction spéciale empêche la pénétration de l'humidité de l'habitat dans l'isolant. Le film en polyéthylène apporte la résistance nécessaire à la pose. Le pare-vapeur **AEROVAP SD150** est aussi particulièrement adapté aux maisons à ossature bois car conforme aux exigences du DTU 31.2 en matière de perméance à la vapeur d'eau, valeur Sd >100 m.
Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, le pare-vapeur **AEROVAP SD150** n'est pas destiné à constituer la face apparente en plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les bâtiments recevant du public.

PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **NON VENTILÉ**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

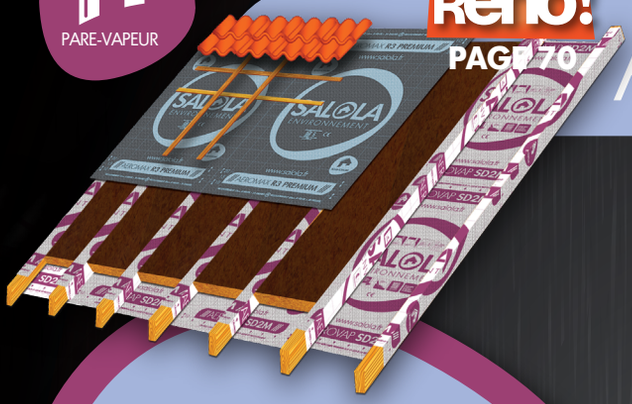
COMPOSITION :
Film PE blanc

Masse surfacique	185 g/m² +/-10%
Épaisseur	200 µm (+/-5%)
Réaction au feu, EN 13501-1	Classe F
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 1931	>100 m
Résistance en traction sens longitudinal	> 190 N/5cm
Résistance en traction sens transversal	> 180 N/5cm
Allongement sens longitudinal	>550 %
Allongement sens transversal	>650 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	>105 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	>110 N

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-VAPEUR



Réno! PAGE 70

AEROVAP SD2M

ÉCRAN FREIN-VAPEUR VALEUR Sd 2m

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- CONÇUE POUR L'ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR DES TOITURES OU SARKING
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- MEMBRANE À AGRAFER SUR PLATELAGE OU SUR CHEVRONS
- PROTÈGE L'ISOLANT PROTECTION TEMPORAIRE PHASE CHANTIER

VALEUR SD **2m**

MASSE **105g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5m x50m**

DOMAINES D'APPLICATION

Le frein vapeur **AEROVAP SD2M**, placé de manière continue, est étanche à l'air en sous face de l'isolation. Issu de la combinaison de voiles non tissés en PP, **AEROVAP SD2M** est destiné aux toitures isolées par l'extérieur ou sarking. **AEROVAP SD2M** régule la pénétration de l'humidité dans l'isolant provenant de l'habitat. Sa composition en voile non tissé en PP apporte la résistance nécessaire à la pose.
Mise en œuvre : le frein vapeur **AEROVAP SD2M** se pose parallèlement à la ligne d'égout ou aux chevrons par chevauchement. Les jonctions peuvent être réalisées avec les adhésifs AEROTAPE ou la colle AEROSTIC +. Membrane à agrapher sur platelage ou chevrons.
Si le chantier dure plus longtemps que prévu, il est conseillé de sécuriser le frein vapeur par un lattage.

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

ISOLATION **EXTÉRIEURE**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Complexe de 3 couches de voiles non tissés en PP.

Masse surfacique selon DIN EN 1849-2	105 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 1931	> 2 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	160 N/50 mm (120/200)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	115 N/50 mm (100/115)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	65 % (60/115)
Allongement sens transversal, EN 12311-1	65 % (60/140)
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal EN 12310-1	100 N (60/140)
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	130 N (60/170)
Tenue en température	- 40°C/+80°C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROTAPE PREMIUM

NOUVELLE QUALITÉ !

COLLE 230g

ADHÉSIF TRANSPARENT POUR PARE-PLUIE / PARE-VAPEUR / SOUS-TOITURE

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

La bande adhésive **AEROTAPE PREMIUM** assure le collage et l'étanchéité à l'air des pare-vapeur AEROVAP, des écrans de sous-toiture AEROMAX et des pare-pluie AEROPLUS, au niveau des zones de recouvrement et abouts de lés, des pourtours de châssis de fenêtres, des zones de pénétration de gaines techniques ou d'éléments de charpente. **AEROTAPE PREMIUM** assure l'étanchéité et la jonction entre les panneaux en bois (par exemple : OSB) et permet également de réparer un accroc de manière fiable et parfaitement étanche et de réaliser des raccords d'écrans aux points singuliers. **AEROTAPE PREMIUM** est très approprié pour accorder les écrans aux divers accessoires, tels que le manchon de raccordement flexible, et assurer une liaison étanche au vent et à l'air. Cet adhésif est composé d'un film PE spécial, avec grille de renfort, résistant aux UV. Extensible, souple, utilisable sans outils et pouvant être déchiré à la main, **AEROTAPE PREMIUM** garantit un collage sûr et durable, de haute qualité et insensible à l'humidité. Grâce à la transparence de **AEROTAPE PREMIUM**, les recouvrements des lés peuvent être vérifiés et contrôlés pendant et après le collage (contrôle visuel du collage).

Produit conforme à l'avis CSTB GS20 : systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment.

Certifié CTB par FCBA en **APPLICATION SUR PARE-VAPEUR ET PARE-PLUIE, SUR SUPPORTS SOUPLES ET RIGIDES ET CE EN PHASE CHANTIER 1000h, l'AEROTAPE PREMIUM** est conforme au nouveau dtu 31.2.

Pour fixer l'adhésif sur support poreux (dalle, maçonnerie, fibre de bois, panneaux à particules etc…) nous vous conseillons d'appliquer auparavant le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**.

CONFORME **DTU 31.2**

UV 1000h

RÉSISTANT AU **FROID**

RÉSISTANT À **L'EAU**

DÉCOUPE **MANUELLE**

USAGE **INTÉRIEUR EXTERIEUR**

HAUTE **FLEXIBILITÉ**

FORTE **ACCROCHE INITIALE**

CTB CERTIFIÉ PAR FCBA COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

Support	Film PE + grille de renfort
Couleur	Transparent, marquage noir
Nature de l'adhésif	Acrylique
Grammage de la masse adhésive	230 g/m²
Épaisseur	270 µm
Température de mise en oeuvre	> -10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : Grande stabilité dans le temps.
La masse adhésive garde à long terme ses caractéristiques adhésives.

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR — PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

ROULEAU **60mm x25m**

ROULEAU **150mm x25m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROTAPE PREMIUM BLUE

ADHÉSIF BLEU TRÈS FLEXIBLE POUR PARE-PLUIE / PARE-VAPEUR / SOUS-TOITURE

NOUVELLE QUALITÉ !

COLLE 230g

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

La bande adhésive **AEROTAPE PREMIUM BLUE** assure le collage et l'étanchéité à l'air des pare-vapeur AEROVAP, des écrans de sous-toiture AEROMAX et des pare-pluie AEROPLUS, au niveau des zones de recouvrement et abouts de lés, des pourtours de châssis de fenêtres, des zones de pénétration de gaines techniques ou d'éléments de charpente. **AEROTAPE PREMIUM BLUE** assure l'étanchéité et la jonction entre les panneaux en bois (par exemple : OSB) et permet également de réparer un accroc de manière fiable et parfaitement étanche et de réaliser des raccords d'écrans aux points singuliers. Cet adhésif est composé d'un film PE spécial, avec grille de renfort flexible, résistant aux UV. Extensible, souple, utilisable sans outil et pouvant être déchiré à la main, **AEROTAPE PREMIUM BLUE** garantit un collage sûr et durable, de haute qualité et insensible à l'humidité.
Sa haute flexibilité permet à l'**AEROTAPE PREMIUM BLUE** d'être utilisé pour le traitement des points singuliers.
Produit conforme à l'avis CSTB GS20 : Systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment.
Certifié CTB par FCBA en **APPLICATION SUR PARE-VAPEUR ET PARE-PLUIE, SUR SUPPORTS SOUPLES ET RIGIDES ET CE EN PHASE CHANTIER 1000h, l'AEROTAPE PREMIUM BLUE** est conforme au nouveau dtu 31.2.
Pour fixer l'adhésif sur support poreux (dalle, maçonnerie, fibre de bois, panneaux à particules etc…) nous vous conseillons d'appliquer auparavant le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**.

RÉSISTANT AU **FROID**

RÉSISTANT À **L'EAU**

DÉCOUPE **MANUELLE**

USAGE **INTÉRIEUR EXTERIEUR**

HAUTE **FLEXIBILITÉ**

FORTE **ACCROCHE INITIALE**

CONFORME **DTU 31.2**

UV 1000h

CTB CERTIFIÉ PAR FCBA COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR — PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

Support	Film PE + grille de renfort
Couleur	Bleu, marquage blanc
Nature de l'adhésif	Acrylique
Grammage de la masse adhésive	230 g/m²
Épaisseur	270 µm
Température de mise en œuvre	> -10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : grande stabilité dans le temps.
La masse adhésive garde à long terme ses caractéristiques adhésives.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

ROULEAU **60mm x40m**

ROULEAU **100mm x25m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROTAPE RAPIDE

ADHÉSIF SANS FILM PROTECTEUR POUR PARE-PLUIE / PARE-VAPEUR / SOUS-TOITURE

NOUVELLE QUALITÉ !

COLLE 230g

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

La bande adhésive **AEROTAPE RAPIDE** assure le collage et l'étanchéité à l'air des pare-vapeur AEROVAP, des écrans de sous-toiture AEROMAX et des pare-pluie AEROPLUS, au niveau des zones de recouvrement et abouts de lés, des pourtours de châssis de fenêtres, des zones de pénétration de gaines techniques ou d'éléments de charpente. **AEROTAPE RAPIDE** assure l'étanchéité et la jonction entre les panneaux en bois (par exemple : OSB), permet également de réparer un accroc de manière fiable et de réaliser des raccords d'écrans aux points singuliers. Cet adhésif est composé d'un film PE spécial, avec grille de renfort, résistant aux UV. Extensible, souple, utilisable sans outils et pouvant être déchiré à la main, **AEROTAPE RAPIDE** garantit un collage sûr et durable, de haute qualité et insensible à l'humidité.
AEROTAPE RAPIDE permet une mise en œuvre plus rapide et une meilleure gestion des déchets.
Produit conforme à l'avis CSTB GS20 : systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment.
Certifié CTB par FCBA en **APPLICATION SUR PARE-VAPEUR ET PARE-PLUIE, SUR SUPPORTS SOUPLES ET RIGIDES ET CE EN PHASE CHANTIER 1000h, l'AEROTAPE RAPIDE** est conforme au nouveau dtu 31.2.
Pour fixer l'adhésif sur support poreux (dalle, maçonnerie, fibre de bois, panneaux à particules etc…) nous vous conseillons d'appliquer auparavant le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**.

RÉSISTANT AU **FROID**

RÉSISTANT À **L'EAU**

DÉCOUPE **MANUELLE**

USAGE **INTÉRIEUR EXTERIEUR**

USAGE **RAPIDE**

CONFORME **DTU 31.2**

UV 1000h

Support	Film PE + grille de renfort
Couleur	Gris, marquage rouge
Nature de l'adhésif	Acrylique
Grammage de la masse adhésive	230 g/m²
Épaisseur	270 µm
Température de mise en œuvre	> -10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : grande stabilité dans le temps.
La masse adhésive garde à long terme ses caractéristiques adhésives.

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR — PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

ROULEAU **60mm x25m**

ROULEAU **100mm x25m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

AEROTAPE PREMIUM UV 5000

ADHÉSIF NOIR POUR PARE-PLUIE TESTÉ 5000h UV

NOUVELLE QUALITÉ !

COLLE 230g

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

La bande adhésive **AEROTAPE PREMIUM UV 5000** assure le collage et l'étanchéité à l'air et à l'eau des pare-pluie AEROPLUS UV3 et AEROPLUS UVB5 au niveau des zones de recouvrement et abouts de lés, des pourtours et des châssis de fenêtres. **AEROTAPE PREMIUM UV 5000** bénéficie du test 5000 heures aux UV selon les préconisations du DTU 31.2.. Produit conforme à l'avis CSTB GS20 : Systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment. Pour fixer l'adhésif sur support poreux (dalle, maçonnerie, fibre de bois, panneaux à particules etc…) nous vous conseillons d'appliquer auparavant le primaire d'accroche en spray AEROPRIM.

RÉSISTANT AU **FROID**

RÉSISTANT À **L'EAU**

TESTÉ **5000h UV**

DÉCOUPE **MANUELLE**

CONFORME **DTU 31.2**

UV 5000h

CTB CERTIFIÉ PAR FCBA COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

Support	Film PE (70 µm), noir resistant aux UV
Protecteur	Papier siliconé, 90 gr/m², blanc
Épaisseur totale sans protecteur	270 µm
Grammage colle	230 g/m²
Température de mise en œuvre	>-10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : grande stabilité dans le temps.
TESTÉ 5000h UV par le FCBA

ROULEAU 60mm x25m

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROTAPE CORNER

NOUVELLE QUALITÉ !

COLLE 230g

ADHÉSIF TRANSPARENT AVEC PROTECTEUR REFENDU POUR COLLAGE ÉTANCHE À L'AIR DES ANGLES

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 1 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

La bande adhésive **AEROTAPE CORNER** est un adhésif avec film refendu au centre pour une gestion facilitée des angles. Il assure le collage et l'étanchéité à l'air des pare-vapeur AEROVAP, des écrans de sous-toiture AEROMAX et des pare-pluie AEROPLUS, au niveau des zones de recouvrement et abouts de lés, des pourtours de châssis de fenêtres, des zones de pénétration de gaines techniques ou d'éléments de charpente. Il assure l'étanchéité et la jonction entre les panneaux en bois (par exemple : OSB) et permet également de réparer un accroc de manière fiable et parfaitement étanche et de réaliser des raccords d'écrans aux points singuliers. **AEROTAPE CORNER** est très approprié pour accorder les écrans aux divers accessoires, tels que le manchon de raccordement flexible, et assurer une liaison étanche au vent et à l'air. Cet adhésif est composé d'un film PE spécial, avec grille de renfort, résistant aux UV. Extensible, souple, utilisable sans outils et pouvant être déchiré à la main, il garantit un collage sûr et durable, de haute qualité et insensible à l'humidité. Grâce à la transparence de **AEROTAPE CORNER**, les recouvrements des lés peuvent être vérifiés et contrôlés pendant et après le collage (contrôle visuel du collage).
Produit conforme à l'avis CSTB GS20 : systèmes d'étanchéité à l'air des parois de bâtiment.
Certifié CTB par FCBA en **APPLICATION SUR PARE-VAPEUR ET PARE-PLUIE, SUR SUPPORTS SOUPLES ET RIGIDES ET CE EN PHASE CHANTIER 1000h, l'AEROTAPE CORNER** est conforme au nouveau dtu 31.2.
Pour fixer l'adhésif sur support poreux (dalle, maçonnerie, fibre de bois, panneaux à particules etc…) nous vous conseillons d'appliquer auparavant le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**.

RÉSISTANT AU **FROID**

RÉSISTANT À **L'EAU**

RÉSISTANT **AUX UV**

DÉCOUPE **MANUELLE**

USAGE **INTÉRIEUR EXTÉRIEUR**

PROTECTEUR **REFENDU**

CONFORME **DTU 31.2**

UV 1000h

CTB CERTIFIÉ PAR FCBA COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

Support	Film PE + grille de renfort
Couleur	Transparent, marquage noir
Nature de l'adhésif	Acrylique
Grammage de la masse adhésive	230 g/m²
Épaisseur	270 µm
Température de mise en œuvre	> -10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : grande stabilité dans le temps.
La masse adhésive garde à long terme ses caractéristiques adhésives.

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR — PRODUITS ASSOCIÉS: PARE-VAPEUR, ADHÉSIF, MASTIC

ÉCRAN PARE-VAPEUR AEROVAP + ADHÉSIF AEROTAPE PREMIUM + MASTIC COLLE AEROSTIC+

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

ROULEAU **60mm x25m**

ROULEAU **100mm x25m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Réno! PAGE 70

AEROTAPE DOUBLE FACE

ADHÉSIF DOUBLE FACE POUR PARE-VAPEUR SUR SUPPORTS MÉTAL ET BOIS

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

La bande adhésive **AEROTAPE DOUBLE FACE** assure le collage et le maintien des pare-vapeur AEROVAP (sur rails métalliques, etc.)
Colle acrylique, renforcée par une grille PET, résistante aux UV et dotée d'une très forte adhérence assurant un collage durable.

FORTE **ACCROCHE INITIALE**

USAGE **INTÉRIEUR**

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

Support	Transfert adhésif renforcé par une grille
Couleur	Translucide
Nature de l'adhésif	Acrylique
Grammage de la masse adhésive	150 g/m²
Température de mise en œuvre	> -10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : grande stabilité dans le temps.
La masse adhésive garde à long terme ses caractéristiques adhésives.

ROULEAU **19mm x50m**

ROULEAU **38mm x50m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROFORM BUTYL

ADHÉSIF FLEXIBLE POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR AU NIVEAU DES TRAVERSÉES ET POINTS SINGULIERS DES MEMBRANES PARE-VAPEUR

GARANTIE DE 10 ANS SUR TOUS NOS PRODUITS
SALOLA ENVIRONNEMENT
Allianz n°57705301

DOMAINES D'APPLICATION

AEROFORM BUTYL est une bande d'étanchéité auto-adhésive composée d'un adhésif haute performance à base de caoutchouc butyle, protégé par un film en Polyéthylène.
Etirable et flexible, **AEROFORM BUTYL** permet de traiter rapidement toutes les traversées de membranes, de types, tuyaux, gaines, poutres, suspentes, tiges filetées etc…
AEROFORM BUTYL s'adapte parfaitement aux irrégularités des supports et son adhérence est très bonne sur de nombreux supports tout comme sur les membranes de types pare-vapeur ou pare-pluie.
Sa mise en œuvre est facilitée par le liner de protection en 2 parties.
Ce produit n'est pas adapté pour de la fixation et il doit être protégé des rayons UV.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

- FLEXIBLE
- ÉTIRABLE
- IMPERMÉABLE
- APPLICATION À FROID
- BANDE ADHÉSIVÉE

Nature du Film / Couleur Film	Polyéthylène Basse Densité 35 µm / Couleur Aluminium
Type d'Adhésif / Couleur	Adhésif à base de Caoutchouc Butyle / Gris
Épaisseurs Standard	1.0 mm
Force d'Allongement	Long. 40 N/50 mm | Trans. 40 N/50 mm
Allongement à la Rupture	Long. 600 % | Trans. 600 %
% de Solides	100 %
Force de Pelage à 180°	22 N/cm
Probe Tack	7.2 N
Coulage Vertical	0 mm
Diffusion de Vapeur	2 gr/m²/24 h
Température d'Application	0 °C / + 40 °C
Température de Service	- 40 °C / + 100 °C

ROULEAU **100mm x15m** | ÉPAISSEUR **1mm** | COULEUR **GRIS**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! hé, oh !

PAGE 70

AEROPATCH **TAPE**

NOUVEAU PRODUIT

PATCH ADHÉSIF D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROPATCH TAPE est un patch d'étanchéité à l'air pour le collage facile, rapide et durablement étanche d'ouvertures d'insufflation, ainsi que pour des réparations. Muni de notre adhésif étanche à l'air AEROTAPE PREMIUM BLUE, ce patch colle de façon sûre, et résiste à l'eau.

Avec sa pré-découpe entre chaque pièce, son papier débordant de 5mm de chaque côté, et notre adéhsif tramé avec grille de renfort, l'**AEROPATCH TAPE** est simple et très rapide d'utilisation, permettant rapidement d'accomplir tous les travaux d'étanchéité à l'air de vos parois intérieures et extérieures.

Produit conforme à l'avis CSTB GS20 : Systèmes d'étancheité à l'air des parois de bâtiment, et au DTU 31.2
Pour fixer l'adhésif sur support poreux (dalle, maçonnerie, fibre de bois, panneaux à particules etc...) nous vous conseillons d'appliquer auparavant le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**

HAUTE QUALITÉ

APPLICATION **RAPIDE**

FLEXIBLE

DÉCOUPE **MANUELLE**

Support	Film PE + grille de renfort
Couleur	Bleu, marquage blanc
Nature de l'adhésif	Acrylique
Grammage de la masse adhésive	200 g/m²
Épaisseur	270 µm
Température de mise en oeuvre	> -10°C
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux intempéries	6 mois
Durée de stockage	12 mois
Conditions de stockage	+10°C à +35°C

Vieillissement : grande stabilité dans le temps.
La masse adhésive garde à long terme ses caractéristiques adhésives.

PATCH **190mm x 190mm**

ROULEAU DE **250 PATCHS**

COULEUR **BLEU**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROPATCH **EPDM**

PATCH ADHÉSIF PERCÉ D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EN EPDM

NOUVEAU PRODUIT

GARANTIE DE 10 ANS SUR TOUS NOS PRODUITS
SALOLA ENVIRONNEMENT
Allianz n°57705301

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROPATCH EPDM est un patch d'étanchéité à l'air pour le passage de câble électrique, tuyaux, gaine, tiges filetées etc. à travers les membranes pare-vapeur, pare-pluie et sous-toiture. Composé d'une partie centrale en EPDM pourvue d'un trou de 3mm, insérée au centre d'un complexe adhésivé dont la feuille de protection est prédécourée en 2 parties, **AEROPATCH EPDM** convient pour le passage de câble d'un diamètre compris entre 5 à 10 mm

- HAUTE QUALITÉ
- APPLICATION **RAPIDE**
- **FLEXIBLE**
- EPDM ADHÉSIVÉ

Étanchéité à l'eau (membrane) (2 kPa) (EN 13501-1)	Réussi en partie verticale
Allongement à la rupture EPDM (EN 12311-2)	≥450 %
Allongement à la rupture complexe adhésivé (EN 12311-2/A) :	
Longitudinal	110% +/- 30
Transversal	130% +/- 30
Résistance à la traction EPDM (EN 12311-2)	≥350 N/50mm
Résistance à la traction complexe adhésivé (EN 12311-2/A) :	
Longitudinal	210 N/50mm +/- 30
Transversal	140 N/50mm +/- 30

PATCH **150mm x 150mm**

ÉPAISSEUR **1mm**

COULEUR **NOIR**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROSTIC +

MASTIC COLLE POUR COLLER LES PARE-VAPEUR SUR SUPPORTS POREUX

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

PRISE RAPIDE

ULTRA RÉSISTANT

FIXATION EXTRA FORTE

TOUT SUPPORT

/// DOMAINES D'APPLICATION

Mastic utilisable en application afin d'assurer le collage des pare-vapeur AEROVAP sur supports poreux.
Le mastic **AEROSTIC+** peut aussi assurer le collage des recouvrements de ces mêmes membranes. L'**AEROSTIC+** peut assurer une étanchéité des trous en dessous des contre-lattes. Colle et produit d'étanchéité, élastique et souple, **AEROSTIC+** peut être utilisé sans primaire pour de nombreuses applications. **AEROSTIC+** se distingue par une faible consommation et sa rapidité de mise en œuvre. Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. Conforme à la norme DIN 4108-11.

Température d'application :
Possible de -10°C jusqu'à +50°C (température des matériaux, tests internes Everad).
Les meilleures performances sont obtenues entre +10°C et +25°C.

Nettoyage :
Retirer la colle non polymérisée avec une spatule et nettoyer avec de l'eau savonneuse.
Les supports doivent être secs, propres et dépoussiérés.
Dans ces conditions, aucun primaire n'est nécessaire.

SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS PARE-VAPEUR ADHÉSIF MASTIC

- TACK IMMÉDIAT
- SIMPLE À POSER
- UTILISABLE SUR TOUS LES SUPPORTS RUGUEUX OU POREUX
- FLEXIBILITÉ EXTRÊME
- SANS ISOCYANATE, NI SOLVANT NI SILICONE
- CANULE PRÉDÉCOUPÉE POUR ASSURER UN CORDON DE 8mm

Composition	Colle à base de copolymères acrylate modifiés
Température d'application	+5°C à +40°C
Résistance à la température	-20°C à +80°C
Stockage	Entre +5°C et +25°C en position verticale, à l'abri du soleil.
Conservation	24 mois en emballage d'origine fermé et stocké au sec et de préférence à température tempérée.

310ml MASTIC BLEU

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

AEROPRIM

PRIMAIRE D'ACCROCHE POUR ADHÉSIFS ET MEMBRANES SUR SUPPORTS POREUX OU RUGUEUX

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

AEROPRIM est un primaire d'accroche pour adhésifs sur supports poreux ou rugueux tels que maçonnerie, enduit, béton, bois brut, panneaux de fibres de bois tendres, etc. **AEROPRIM** présente un fort pouvoir collant offrant ainsi un tack immédiat élevé permettant une utilisation en conditions difficiles (froid, humidité). D'autres applications sont possibles après essais. Avant toute utilisation, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.
Pour mettre en oeuvre L'**AEROPRIM**, climatiser tous les matériaux avant usage de la colle. Les spécifications se réfèrent à une température ambiante optimale de 20°C et à une humidité relative de l'air de 65%. Les valeurs peuvent varier en fonction des matériaux et des conditions de travail. Les supports à encoller doivent être plans, propres, dépoussiérés et exempts de corps gras. Éliminer les résidus de béton et de ciment. Agiter la colle avant usage.
AEROPRIM EST RECOMMANDÉ DANS L'UTILISATION DE L'AEROCONNECT SD20, L'AEROCONNECT HPV, LES ADHÉSIFS AEROTAPE, AEROBAND FACADE, FIXATION DES CLOSOIRS AEROLL SUR LES TUILES POUR UNE APPLICATION SUR SUPPORT RUGUEUX ET POREUX.
Consommation variable selon le support pour une largeur de 4cm = environ 50m par aérosol.

FIXATION **EXTRA FORTE**

COLLANT **PERMANENT**

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR

TOUT **SUPPORT**

- PULVÉRISATION FINE ET RAPIDE
- TEMPS D'ÉVAPORATION COURT
- FACILITE LES TRAVAUX RÉALISÉS EN HAUTEUR ET À LA VERTICALE
- TÊTE DE PULVÉRISATION TROIS POSITIONS LOW-MEDIUM-HIGH PERMETTANT UNE RÉGULATION DU DÉBIT

Colle solvantée développée pour différents collages. Ne contient ni dichlorométhane, ni CFC, ni HCFC. Base caoutchouc et résine synthétique en milieu solvant. Incolore.

Composition	Caoutchoucs et résine synthétiques en milieu solvant
Densité	<1,0 g/cm³
Viscosité	Liquide fluide
Pression relative à 20°C	4,0 bars
Propulseur	Gaz liquéfié incolore odeur très faible
Inflammabilité	Inflammable
Stockage	12 mois entre +5°C et +25°C

500ml AEROSOL

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

AEROSTIC **ROLL**

COLLE ÉLASTIQUE EN ROULEAU INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR POUR MEMBRANES ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530L SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

UTILISATION

AEROSTIC ROLL peut être utilisé pour le collage de membranes sous-toiture, pare-pluie et pare-vapeur sur divers types de matériaux de construction de maçonnerie (enduit, béton, bois, métal, acier, aluminium, PVC, polycarbonate, verre, etc).
Le produit présente une excellente résistance à l'eau et à l'humidité. D'autres applications sont possibles, des essais préliminaires sont alors indispensables. Avant toute utilisation industrielle, s'assurer par des essais que le produit correspond bien à l'utilisation souhaitée.

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION : Les supports doivent être secs, propre, cohésifs et dépoussiérés.
Sur supports poreux, il est recommandé de stabiliser la surface.
MÉTHODE D'APPLICATION : positionner le cordon de colle sur le support et le maroufler, retirer le film de protection et positionner la membrane sur le cordon de colle.
Presser ensuite fortement la membrane sur le cordon de colle.
Pas de temps de séchage, la pose est possible immédiatement après dépose du cordon de colle.

PRISE **RAPIDE**

ULTRA **RÉSISTANT**

FIXATION **EXTRA FORTE**

TOUT **SUPPORT**

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE -30°C +90°C

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR

COLLE SANS SOLVANT BUTYLE+CAOUTCHOUCS MODIFIÉS

Extrait sec	100 %.
Viscosité	Cordon solide
Résistance à la température	-30 à +90 °C
Résistance au pelage (ASTM D 1000)	env. 16 N/cm
Résistance au fluage (ISO 7390)	0 mm
Inflammabilité	Non classée. Ininflammable
Résistance au gel	Ne craint pas le gel
Collant superficiel	Très élevé
Aspect	Ferme et cohésif, reste souple
Emissions dans l'air intérieur (décret France n° 2011-321)	Classe A+

ROULEAU 10mx10mm épaisseur 4mm

COULEUR GRIS

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Réno! PAGE 70

AEROCONNECT SD20

MEMBRANE ADHÉSIVE PARE-VAPEUR POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES INTÉRIEURES

GARANTIE DE 10 ANS SUR TOUS NOS PRODUITS
SALOLA ENVIRONNEMENT
Allianz n°5770530L

DOMAINES D'APPLICATION

AEROCONNECT SD20 est une membrane pare-vapeur raccord d'enduit étanche à l'air, autocollante sur toute sa sous-face et avec bande adhésive sur sa surface, pour une application en intérieur. Elle est composée d'un film étanche à l'air, combinant pp et voile de renforcement en fibres. La face inférieure de la membrane est munie sur toute sa largeur d'une couche autocollante à très forte adhérence qui en permet une pose simple et parfaitement invisible. Elle peut être enduite sans nécessiter de collage supplémentaire sur le fond (lisse) de maçonnerie. Développée pour réaliser le raccordement entre la menuiserie et le plâtrage, elle peut être appliquée à l'intérieur de la fenêtre. Le support d'encollage doit être suffisamment plan.
Le support doit être parfaitement préparé, dépoussiéré, sec, sans corps gras. Sur maçonnerie ou béton, il est conseillé d'utiliser le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**.

ÉTANCHE **À L'AIR**

ÉLASTICITÉ **CONSTANTE**

TRÈS FORTE **ADHÉRENCE**

SUPPORT **D'ENDUIT**

COMPOSITION :
Combinaison PP-membrane/PP et voile de renforcement en fibres

Coloris	Blanc
Colle	Acrylique
Masse surfacique EN 1849-2	±300 g/m²
Épaisseur DIN 53855	±0,5 mm
Valeur Sd EN 1931	±20 m
Réaction au feu EN 13501	E
Émissions EMICODE®	EC1PLUS
Tenue en température	-40°C jusqu'à +80°C
Température de mise en œuvre	+5°C jusqu'à +40°C
Conditions de stockage	12 mois

ROULEAU **100mm x25m**

ROULEAU **150mm x25m**

ROULEAU **200mm x25m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

AEROVAP BRUSH

PÂTE AQUEUSE FIBRÉE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

ÉTANCHE À **L'AIR**

PEUT ÊTRE **PEINT**

PEUT ÊTRE **ENDUIT**

ÉLASTICITÉ **CONSTANTE**

SEAU **5kg**

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP BRUSH est une pâte aqueuse de polymère renforcée de fibres de haute technologie qui peut être appliquée sur diverses bases à l'aide d'une brosse large et qui, après séchage, forme une membrane pare-vapeur très flexible, élastique et étanche à l'air. Elle est conçue pour l'étanchéité à l'air de divers raccords architecturaux, comme le raccord sol-mur, mur-plafond, les passages de tuyau, etc. Utilisée pour l'application en plâtre mince, **AEROVAP BRUSH** convient également pour l'étanchéité à l'air de murs de maçonnerie non plâtrés (cages d'ascenseur, murs de garage, murs extérieurs des bâtiments scolaires, etc.). La surface sur laquelle **AEROVAP BRUSH** est appliquée doit être poreuse (retirer les éléments qui pendent), sèche et exempte d'huile, de graisse et de poussière. Il convient dans un premier temps de combler les fissures ou ouvertures importantes. **AEROVAP BRUSH** est de couleur bleu foncé à la pose mais la couleur fonce après durcissement. Une fois qu'**AEROVAP BRUSH** a durci, les travaux de peinture ou de replâtrage peuvent être immédiatement réalisés. Peut être appliquée sur des bases légèrement humides. Ne jamais appliquer **AEROVAP BRUSH** sur des surfaces gelées et ne pas utiliser à des températures inférieures à 5 °C. Afin de garantir une qualité optimale de la couche d'étanchéité, nous recommandons de poser deux couches de **AEROVAP BRUSH**. Peut aussi servir de primaire d'accroche pour tous supports poreux pour les adhésifs de la gamme AEROTAPE, AEROCONNECT. Il sert aussi de colle de fixation des membranes AEROVAP, AEROMAX, AEROPLUs sur support poreux (pour cela appliquer une première couche sur le support, maroufler la membrane sur la pâte, puis appliquer une seconde couche en partie sur la membrane et sur le support).

Produit	Pâte aqueuse de polymère renforcée de fibres
Poids spécifique	ca. 1,2 kg/l
Utilisation (en fonction de la base)	±1 kg/m²
Température de mise en œuvre minimum	À partir de +5°C
Temps de séchage	De 30 à 120 minutes, en fonction de la température ambiante, de l'humidité de l'air et de la base
Conservation	12 mois, au sec et à l'abri du gel, dans l'emballage d'origine intact
Composés organiques volatils (COV)	Aucun

NETTOYAGE D'AEROVAP BRUSH :
Les restes de AEROVAP BRUSH sur la peau peuvent s'enlever avec de l'eau et du savon.
TRAITEMENT DES DÉCHETS D'AEROVAP BRUSH :
Les restants de AEROVAP BRUSH peuvent être évacués avec les déchets domestiques.
Les prescriptions locales doivent être respectées.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOLUTION SYSTÈME
PRODUITS ASSOCIÉS
PARE-PLUIE
ADHÉSIF
ACCESSOIRES
FAÇADE - BARDAGE

LA **SOLUTION** POUR LA **PROTECTION** DE VOS **PAROIS EXTÉRIEURES**

ÉCRANS PARE-PLUIE

AEROPLUS UVB5
POUR BARDAGE
À JOINTS OUVERTS
CLASSE EUROCLASSE B

AEROPLUS UV3
POUR BARDAGE
JOINTS OUVERTS

AEROPLUS 150F
POUR BARDAGE
À JOINTS FERMÉS

AEROPLUS PREMIUM
POUR BARDAGE
À JOINTS FERMÉS

AEROPLUS PROTECT
PARE-PLUIE DE
PROTECTION TEMPORAIRE

AEROPLUS 1000H TAPE
ADHÉSIVE POUR PROTECTION
DES ÉLÉMENTS BOIS
EN PHASE CHANTIER

ADHÉSIFS ÉTANCHES À L'AIR

AEROTAPE PREMIUM BLUE
OPAQUE TRÈS FLEXIBLE

AEROBAND EPDM
MENUISERIES EXTÉRIEURES

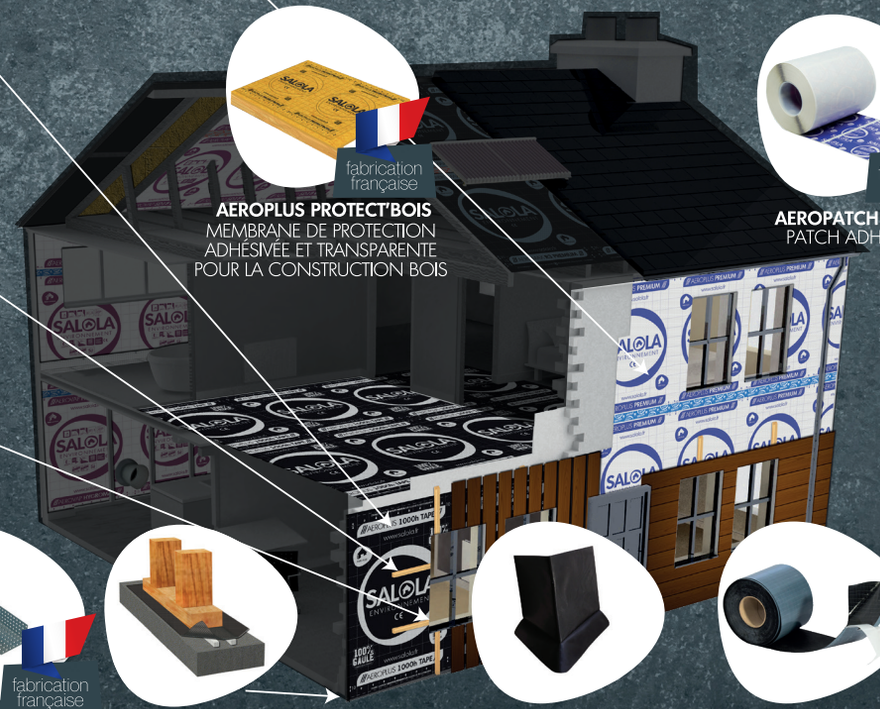
AEROPLUS PROTECT'BOIS
MEMBRANE DE PROTECTION
ADHÉSIVÉE ET TRANSPARENTE
POUR LA CONSTRUCTION BOIS

AEROPATCH TAPE
PATCH ADHÉSIF

AEROTAPE PREMIUM
TRANSPARENT

AEROCONNECT HPV
MEMBRANE ADHÉSIVE RESPIRANTE

AEROTAPE RAPIDE
SANS BANDE DE PROTECTION



AEROPRIM
PRIMAIRE D'ACCROCHE
EN SPRAY

GRILLE ANTI-RONGEUR

FONDALISSE
BANDE D'ARASE

AEROCORNER
ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ
DES MENUISERIES

AEROBAND FAÇADE
MEMBRANE ADHÉSIVÉE
ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR

AEROTAPE PREMIUM UV 5000
NOIR TESTÉ 5000H UV

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU

PARE-PLUIE

AEROPLUS 150F / 300F

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS FERMÉS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- CONFORME AU DTU 31.2
- POSE DERRIÈRE LES BARDAGES JOINTOYÉS

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 3 MOIS PHASE CHANTIER

EXPOSITION **UV 1000h**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **120g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

Le pare-pluie **AEROPLUS 150F** est la solution pour la protection respirante des parois verticales derrière un bardage, notamment dans le cadre de constructions en ossature bois. Son mode de fonctionnement est similaire à celui des écrans de sous-toiture en couverture.
Destiné à la pose à sec derrière bardage avec ou sans espace de ventilation de son support, Pose sur supports discontinus avec vide entre montants de 450mm. Les raccords entre lés peuvent être traités avec nos adhésifs AEROTAPE.
l'**AEROPLUS 150F** est conçu pour répondre au besoin de la préfabrication industrielle, grâce aux différentes largeurs lui donnant une grande capacité d'utilisation et une économie dans les recouvrements.
Conformément au **DTU 31.2 de Mai 2019 le pare-pluie AEROPLUS 150F** peut être exposé maximum **3 mois aux UV** en phase chantier.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique, EN 1849-2	120 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	305 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	180 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	110 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	140 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	140 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	160 N
Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114	<0,01m³/(m²h50Pa)
Tenue en température	-40°C
Résistance aux UV	1000 h

ECRANS SOUPLES PARE-PLUIE
QB 22-01-004 evaluation.cstb.fr
E_{450} J_f C_2

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN ISO 9001:2008

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS PREMIUM

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS FERMÉS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- CONFORME AUX NF DTU 31,2 ET 31,4
- POSE DERRIÈRE LES BARDAGES JOINTOYÉS
- ENTRAXE ENTRE MONTANTS DE 650mm

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 3 MOIS PHASE CHANTIER

EXPOSITION **UV 1000h**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **145g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

Le pare-pluie **AEROPLUS PREMIUM** est la solution pour la protection respirante des parois verticales derrière un bardage fermé non ajouré, notamment en façade sur une ossature bois, ou métallique.
Destiné à la pose sur supports continus ou discontinus, avec entraxe entre montants de 650mm, au contact de l'isolant thermique, sans ventilation de la sous face. Les raccords entre lés peuvent être traités avec nos adhésifs AEROTAPE.
l'**AEROPLUS PREMIUM** est conçu pour répondre aux besoins de la préfabrication industrielle, grâce à sa disponibilité en largeur de 3m, lui donnant une grande capacité d'utilisation et une économie dans les recouvrements.
L'**AEROPLUS PREMIUM** est couvert par la certification QB 38 : E 650-Jf-C2
Conformément au DTU 31.2 de Mai 2019 le pare-pluie **AEROPLUS PREMIUM** peut être exposé maximum 3 mois aux UV en phase chantier.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique, EN 1849-2	145 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,025
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	305 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	225 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	110 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	120 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	170 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	220 N
Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114	<0,01m³/(m²h50Pa)
Tenue en température	-40°C
Résistance aux UV	1000 h

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB E1 S1 T2
Composition Assistance technique http://evaluation.cstb.fr

MEMBRANE SOUPLES DE PAROIS
QB E650 Jf C2
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT
ECRAN SOUPLE PARE-PLUIE
https://evaluation.cstb.fr
Composition et Assistance technique

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme 13859-2

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS **UV1**

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS OUVERTS ET FERMÉS

NOUVEAU PRODUIT

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- ÉTANCHÉITÉ À L'EAU W1
- CONFORME AUX NF DTU 31.2 ET 41.2
- CLAIRE-VOIE JUSQUE 10mm et 30% DE LA SURFACE OUVERTE
- EXPOSITION PHASE CHANTIER JUSQUE 6 MOIS

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 6 MOIS PHASE CHANTIER

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS UV1 est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois (cf. NF DTU 41.2) et pour les constructions en ossature bois (cf. NF DTU 31.2).

AEROPLUS UV1 est un écran à Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) et peut donc être posé en contact du panneau de contreventement de type OSB par exemple ou posé en contact de l'isolant.
AEROPLUS UV1 est un complexe bi-couche avec un film résistant en polypropylène et un 2e film très résistant aux UVs permet à l'**AEROPLUS UV1** d'être utilisé dans le cadre de bardages à claire-voie, ou pour des bardages fermés avec une exposition phase chantier jusque 6 mois conformément au NF DTU 31.2.

Pour la claire-voie, l'espacement entre les lames ne doit pas dépasser 10mm (30% de surface ouverte maximum). Pour une pose en claire-voie, l'adhésif AEROTAPE UV 5000 est obligatoire pour traiter les jonctions, avec un recouvrement de minimum 10cm entre lés.

EXPOSITION **UV 6 MOIS**

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU **W1**

MASSE **155g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

COMPOSITION :
Film polypropylène +
Film polyéthylène résistant aux UVs

Rectitude EN 1848-2	<30mm/10m
Épaisseur EN 1849-2	0,5mm
Grammage EN 1849-2	155 g/m²
Réaction au feu EN 13501-1	E
Valeur Sd EN ISO 12572	0,05m
Résistance à la traction sens longitudinal EN 12311-1	270 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal EN 12311-1	140 N/50 mm
Allongement sens longitudinal EN 12311-1	80 - 150%
Allongement sens transversal EN 12311-1	160 - 220%
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal EN 12310-1	175 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal EN 12310-1	290 N
Résistance à la pénétration de l'air EN 12114	<0,01 m³/(m²h50Pa)
Tenue en température EN 1109	-40°C

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-2

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS UV3

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS OUVERTS

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 6 MOIS PHASE CHANTIER

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- CONFORME AU DTU 31.2
- COMPATIBLE SUPPORTS CONTINUS
- POUR PAROIS VERTICALES REVÊTUES D'UN BARDAGE À CLAIRE-VOIE POUR DES JOINTS OUVERTS **JUSQUE 3cm ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE**

EXPOSITION **UV 6 MOIS**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **190g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS UV3 est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois (cf. DTU 41.2) et pour les constructions en ossature bois (cf. DTU 31.2). Il est conforme à l'exigence de ces DTU avec une perméance inférieure à 0,18 m et peut être placé directement au contact d'un panneau de contreventement en OSB. **AEROPLUS UV3** est un complexe bicouche, avec comme support un film polyester noir résistant mécaniquement et est revêtu d'une enduction monolithique stabilisée aux UV. Sa bonne tenue aux UV lui permet d'être appliqué en bardage ajouré dit à « claire-voie » si l'espacement entre les lames est **de 30 mm maximum (40% maximum de surface ouverte)**.
AEROPLUS UV3 est stable aux UV.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
2 couches : PES + PU.

Masse surfacique, EN 1849-2	190 g/m² (± 10%)
Réaction au feu, EN 13501-1, EN ISO11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Méthode A	W1
Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114	<0,01m³/m² h50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,13 m (± 0,03)
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	260 N/50 mm (220/300)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	250 N/50 mm (210/290)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	30 % (± 15)
Allongement sens transversal, EN 12311-1	60 % (± 15)
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	160 N (125/195)
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	170 N (135/205)
Résistance à la colonne d'eau	>400 cmWS
Tenue en température, EN 1109	-40°C / +80°C
Stabilité aux UV	>10 ans

Test de vieillissement UV EN 13859-2 : 5000 heures UV (6 mois d'exposition phase chantier selon DTU 31.2)

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-2

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS UV3 2BA

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS OUVERTS AVEC DOUBLE BANDE ADHÉSIVE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 6 MOIS PHASE CHANTIER

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- CONFORME AU DTU 31.2
- COMPATIBLE SUPPORTS CONTINUS
- POUR PAROIS VERTICALES REVÊTUES D'UN BARDAGE À CLAIRE-VOIE POUR DES JOINTS OUVERTS **JUSQUE 3cm ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE**

EXPOSITION **UV 4 MOIS**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **190g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,5m x50m**

DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS UV3 2BA possède les mêmes caractéristiques techniques et performances qu'**AEROPLUS UV3 2BA** avec une double bande adhésive intégrée. C'est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois (cf. DTU 41.2) et pour les constructions en ossature bois (cf. DTU 31.2). Il est conforme à l'exigence de ces DTU avec une perméance inférieure à 0,18 m et peut être placé directement au contact d'un panneau de contreventement en OSB. **AEROPLUS UV3 2BA** est un complexe bicouche, avec comme support un film polyester noir résistant mécaniquement et est revêtu d'une enduction monolithique stabilisée aux UV. Sa bonne tenue aux UV lui permet d'être appliqué en bardage ajouré dit à « claire-voie » si l'espacement entre les lames est **de 30 mm maximum (40% maximum de surface ouverte)**. **AEROPLUS UV3 2BA** est stable aux UV.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
2 couche s: PES + PU
double bande adhésive Hotmelt intégrée

Masse surfacique, EN 1849-2	190 g/m² (± 10%)
Réaction au feu, EN 13501-1, EN ISO11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Méthode A	W1
Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114	<0,01m³/m² h50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,13 m (± 0,03)
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	260 N/50 mm (220/300)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	250 N/50 mm (210/290)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	30 % (± 15)
Allongement sens transversal, EN 12311-1	60 % (± 15)
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	160 N (125/195)
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	170 N (135/205)
Résistance à la colonne d'eau	>400 cmWS
Tenue en température, EN 1109	-40°C / +80°C
Stabilité aux UV	>10 ans

Test de vieillissement UV EN 13859-2 : 5000 heures UV (6 mois d'exposition phase chantier selon DTU 31.2)

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-2

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS UVB5

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS OUVERTS CLASSÉ EUROCLASSE B

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 6 MOIS PHASE CHANTIER

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- CONFORME AU DTU 31.2
- **CLASSEMENT AU FEU EUROCLASSE B**
- POUR PAROIS VERTICALES REVÊTUES D'UN BARDAGE À CLAIRE-VOIE POUR DES JOINTS OUVERTS **JUSQUE 5cm ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE**

CLASSEMENT AU FEU **EUROCLASSE B**

EXPOSITION **UV 6 MOIS**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **195g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,5m x50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS UVB5 est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois (cf. DTU 41.2) et pour les constructions en ossature bois (cf. DTU 31.2). Il est conforme à l'exigence de ces DTU avec une perméance inférieure à 0,18 m et peut être placé directement au contact d'un panneau de contreventement en OSB. Sa bonne tenue aux UV lui permet d'être appliqué en bardage ajouré dit à « claire-voie » si l'espacement entre les lames est **de 50 mm maximum (40% maximum de surface ouverte)**. Protection imperméable des parois verticales, revêtues d'un bardage bois. Celui-ci peut être ajouré pour des raisons esthétiques.
Garantie 10 ans sur la plage d'utilisation.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
2 couches non tissées "spunbond" polyester + film polyacrylique

Masse surfacique, (EN 1849-2)	195 g/ m²
Réaction au feu, EN 13501	Euroclasse B
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572 C	0,13 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	340 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	240 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	50 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	70 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	210 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	300 N
Stabilité aux UV*	>10 ans

* Si les conditions et règles de pose sont bien respectées.
Test de vieillissement UV EN 13859-2 : 5000 heures UV (6 mois d'exposition phase chantier selon DTU 31.2)

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-2

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS PROTECT 100

ÉCRAN PARE-PLUIE DE PROTECTION TEMPORAIRE

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- CLASSE W1
- PROTECTION RESPIRANTE EN PHASE CHANTIER

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

VALEUR Sd **0,02**

EXPOSITION **UV 336h**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **100g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

DOMAINES D'APPLICATION

Le pare pluie **AEROPLUS PROTECT 100** est la solution idéale pour la protection temporaire et respirante, des parois et façades à ossature bois.
AEROPLUS PROTECT 100 est conçu pour répondre aux problématiques d'exposition phase chantier des façades et paroi en ossature bois, en protégeant le pare pluie définitif des intempéries et des rayons UV.
AEROPLUS PROTECT 100 peut aussi être utilisé en pare pluie derrière un bardage fermé, pour des applications ne nécessitant pas de certification, avec une exposition phase chantier de maximum 2 semaines.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique, EN 1849-2	100 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	200 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	100 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	70%
Allongement sens transversal, EN 12311-1	70%
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	105 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	140 N
Tenue en température	-40°C
Résistance aux UV	336t h

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-2
Fabrication sous contrôle ISO 9001

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE

AEROPLUS PROTECT'BOIS

MEMBRANE DE PROTECTION ADHÉSIVÉE ET TRANSPARENTE POUR LA CONSTRUCTION BOIS

! NOUVEAU PRODUIT

AVANTAGES

- TRANSPARENTE
- ANTI-DÉRAPANTE
- OUVERTE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU
- ADHÉSIF ACRYLIQUE PUISSANT

fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SUR TOUS NOS PRODUITS
SALOLA ENVIRONNEMENT
Allianz n°57705301

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS PROTECT'BOIS est une membrane de protection, adhésivée sur toute la surface, anti-dérapante et transparente pour plus de sécurité sur vos chantiers en construction bois.

AEROPLUS PROTECT'BOIS est la solution idéale pour protéger de l'humidité, les planchers et murs en ossature bois, pendant la phase de stockage, de transport ou de chantier.

AEROPLUS PROTECT'BOIS est garanti pour une exposition phase chantier de 12 semaines.

La membrane est étanche à l'eau mais ouverte à la diffusion de vapeur d'eau pour éviter les complications liées à l'humidité.

La pose de **l'AEROPLUS PROTECT'BOIS** est facilitée par le liner de protection de l'adhésif, séparé en 3 parties.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

COMPLEXE **4 COUCHES**

MASSE **175g / m²**

ROULEAU **1,50m x50m**

COMPOSITION :
PP spundbond + revêtement anti-dérapant
Adhésif acrylique 100g/m^2 + liner PP blanc

Masse surfacique	175 g/m²
Épaisseur sans liner	270 µm
Réaction au feu, EN ISO 11925-1	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 1931	8 m
Résistance en traction sens longitudinal, ISO 527-3	115 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, ISO 527-3	80 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, ISO 527-3	70 %
Allongement sens transversal, ISO 527-3	80 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	60 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	80 N

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU

AEROCONNECT HPV

MEMBRANE ADHÉSIVE RESPIRANTE POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES EXTÉRIEURES

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

PERMÉABLE À **LA VAPEUR D'EAU**

ÉTANCHE À LA **PLUIE BATTANTE**

ÉTANCHE **À L'AIR**

ÉLASTICITÉ **CONSTANTE**

TRÈS FORTE **ADHÉRENCE**

SUPPORT **D'ENDUIT**

AEROCONNECT HPV est une membrane raccord d'enduit étanche à l'air, ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau, autocollante sur toute sa sous-face et avec bande adhésive sur sa surface, pour une application en extérieur. La bande se compose d'une membrane en non-tissé perméable à la diffusion. La face inférieure, fortement autocollante sur toute sa surface, permet une mise en place très aisée sur la maçonnerie, sans collage supplémentaire, en assurant une couverture complète, de cette bande de film que l'on peut recouvrir de crépi et de peinture. Convient pour une étanchéisation extérieure.
Le support doit être parfaitement préparé, dépoussiéré, sec, sans corps gras. Sur maçonnerie ou béton, il est conseillé d'utiliser le primaire d'accroche en spray **AEROPRIM**.

COMPOSITION :
PP-non tissé-PP-film-PP-non tissé-Colle

Coloris	Noir
Colle	Acrylique
Masse surfacique, EN 1848-2	±345 g/m²
Épaisseur, DIN 53855	±0,5 mm
Valeur Sd, EN 1931	< 1m
Réaction au feu, EN 13501	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Étanchéité à la pluie battante, EN 1027	SRD > 600 Pa
Émissions EMICODE®	EC1PLUS
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	260 N/50 mm (230/290)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	180 N/50 mm (160/200)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	76 % (±20%)
Allongement sens transversal, EN 12311-1	50 % (±20%)
Tenue en température	-40°C jusqu'à +80°C
Température de mise en œuvre	+5°C jusqu'à +40°C
Exposition aux intempéries/UV	12 mois
Conditions de stockage	12 mois

ROULEAU **100mm x25m**

ROULEAU **150mm x25m**

ROULEAU **200mm x25m**

ROULEAU **250mm x25m**

ROULEAU **300mm x25m**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

AEROCORNER

ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES

AEROCORNER en raccord avec le pare-pluie et le pare-vapeur. Existe en **100 mm** et **160 mm**

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROCORNER est un accessoire qui permet de réaliser une étanchéité parfaite avec les membranes pare pluie et pare vapeur, au niveau des coins d'ouvrants à l'extérieur (étanchéité à l'eau) et à l'intérieur (étanchéité à l'air).
AEROCORNER est conforme au NF DTU 31.2.
AEROCORNER est fabriqué en élastomère thermoplastique de haute qualité, ce qui lui confère une grande souplesse et une très bonne étanchéité.
Nos adhésifs **AEROTAPE** sont parfaitement compatibles avec **AEROCORNER**.

INCISEZ L'ÉCRAN PARE-PLUIE AUX 4 COINS SUR 40mm DANS LES ANGLES ET 40mm EN RETOUR

POSITIONNEZ AEROCORNER PARTIE HAUTE SUR LE LINTEAU AU DESSUS DU PARE-PLUIE ET RECOUVREZ AVEC LE PARE-PLUIE AU NIVEAU DU MONTANT. **PARTIE BASSE**, SUR LE MONTANT EN DESSOUS DU PARE-PLUIE ET RECOUVREZ AVEC LE PARE-PLUIE AU NIVEAU DU LINTEAU.

FINALISEZ L'ÉTANCHÉITÉ AVEC NOS **ADHÉSIFS AEROTAPE**

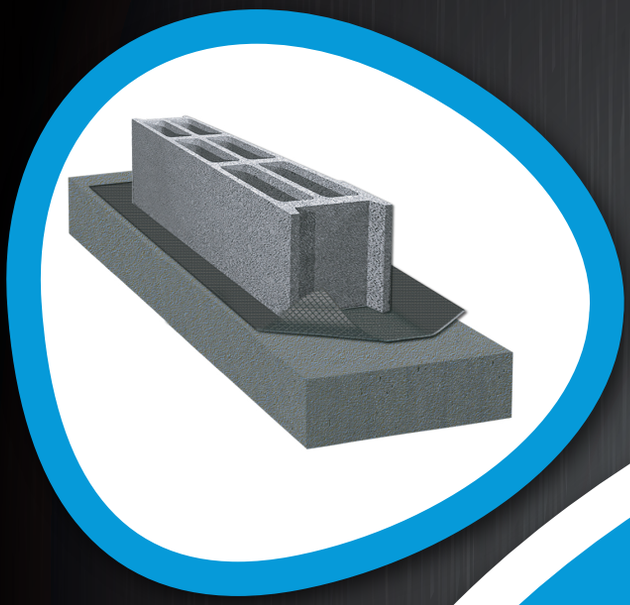
Matière : Elastomère thermoplastique noir
Dureté Shore : 40 A (ISO 2781)
Elongation : 700 % (DIN 53516)
Etanchéité à l'eau : W1
Stabilité aux UV : oui (Peut être appliqué derrière des parements à claire voie en association avec notre adhésif AEROTAPE UV5000)
Conforme au NF DTU 31.2
Recyclable : oui

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

FONDALISSE 300

BANDE D'ARASE



GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

La bande d'arase **FONDALISSE 300** est une membrane spécialement conçue pour créer une barrière d'étanchéité et permettre une coupure de capillarité au niveau de la liaison entre la semelle basse et la maçonnerie.
FONDALISSE 300 peut être aussi utilisée en construction ossature bois pour gérer les liaisons au niveau des planchers bois, comme stipulé dans le DTU 31.2.
FONDALISSE 300 est légère et facile à mettre en œuvre. Son aspect gaufré renforce son adhérence sur le support et réduit les risques de déchirement.
F**ONDALISSE 300** est conforme aux exigences des NF DTU 20.1 et 31.2.

ÉTANCHE À **L'EAU**

HAUTE **DURABILITÉ**

POLYÉTHYLÈNE HAUTE **QUALITÉ**

AVANTAGES

BANDE D'ARASE CONÇUE POUR CRÉER UNE BARRIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ PERMETTANT UNE COUPURE DE CAPILLARITÉ AU NIVEAU DE LA LIAISON ENTRE LA SEMELLE BASSE ET LA MAÇONNERIE

Composition	Polyéthylène
Réaction au feu	E
Résistance à l'eau	Conforme à la norme EN 1928:2002 méthod A
Épaisseur	0.3mm
Poids	276g/m2
Valeur SD	90m
Résistance à la flexibilité à basse température	-20°C
Résistance à la déchirure au clou : longitudinale	120N
Résistance à la déchirure au clou : transversale	120N

ROULEAU **25cm x50ml**

ROULEAU **36,5cm x50ml**

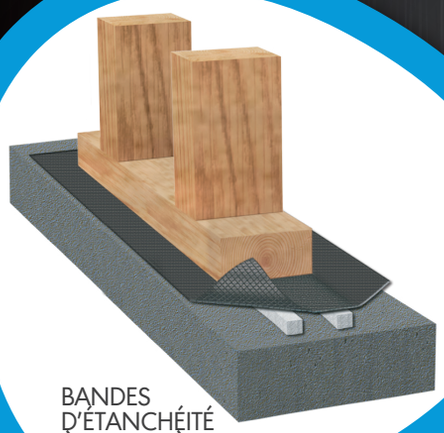
ROULEAU **50cm x50ml**

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

FONDALISSE PROTECT

BANDE D'ARASE AVEC 2 BANDES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU



BANDES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

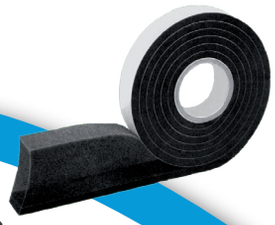
La bande d'arase **FONDALISSE PROTECT** est une membrane spécialement conçue pour créer une barrière d'étanchéité et permettre une coupure de capillarité au niveau de la liaison entre la semelle basse en bois et la maçonnerie. Elle est principalement utilisée dans la construction en ossature bois. Fabriquée à partir de matériaux de haute qualité, la membrane, sûre et propre, peut être appliquée aussi bien sur supports horizontaux que verticaux. La bande d'arase **FONDALISSE PROTECT** polyéthylène est légère et facile à mettre en œuvre. Son aspect gaufré évite les risques de cisaillement en renforçant son pouvoir d'adhérence.
La bande d'arase **FONDALISSE PROTECT** possède deux bandes d'étanchéité E BAND 600/BG1 pour une optimisation de sa perméabilité à l'air.
FONDALISSE PROTECT est conforme aux exigences des DTU 20.1 et 31.2.

ÉTANCHE À **L'EAU**

HAUTE **DURABILITÉ**

POLYÉTHYLÈNE HAUTE **QUALITÉ**

CONFORME **DTU 31.2**



BANDES D'ÉTANCHÉITÉ E BAND 600/BG1
conformes aux spécifications de la CLASSE 1 de la norme NF P 85-570.
Étanchéité à la pluie battante 600pa.
Perméabilité à l'air 1000pa.

AVANTAGES

BANDE D'ARASE AVEC DEUX BANDES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU POUR ÉVITER LES REMONTÉES CAPILLAIRES DES MURS OSSATURES BOIS

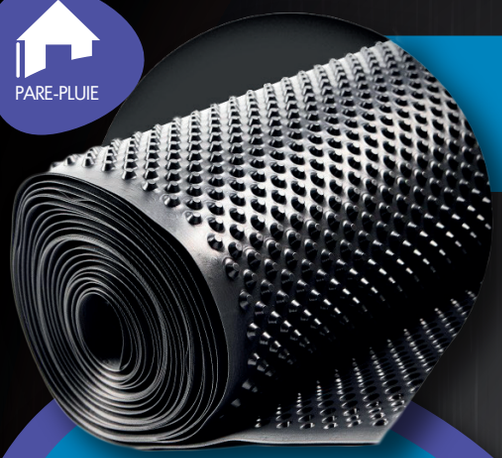
Composition	Polyéthylène
Réaction au feu	E
Résistance à l'eau	Conforme à la norme EN 1928:2002 méthod A
Épaisseur	0.3mm
Poids	276g/m2
Valeur SD	90m
Résistance à la flexibilité à basse température	-20°C
Résistance à la déchirure au clou : longitudinale	120N
Résistance à la déchirure au clou : transversale	120N

ROULEAU **25cm x24ml**

ROULEAU **36,5cm x24ml**

SALOLA ENVIRONNEMENT

PARE-PLUIE



FONDANAPP

PROTECTION DES PAROIS VERTICALES ENTERRÉES

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- POSE SIMPLE ET RAPIDE
- RECYCLABLE
- RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES
- GRANDE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET LA COMPRESSION

ROULEAU
1m x 20m
2m x 20m

MASSE
400g / m²
500g / m²

RÉSISTANCE
ICI

/// DOMAINES D'APPLICATION

La **PROTECTION DE SOUBASSEMENT FONDANAPP** protège l'imperméabilisation et évite le contact entre le mur et le remblais.
Les alvéoles posées sur le mur permettent de créer une lame d'air qui assure une parfaite isolation contre l'humidité.
Protection de soubassement conforme aux **NF DTU 20.1 et 23.1**.
Produit 100% polyéthylène haute densité, recyclable et non polluant. Résistant aux champignons et produits chimiques.

Dimensions disponibles (pèces par palette) :
0,5m x 20m - 48pcs
1m x 20m - 24 pcs
1,5m x 20m - 12 pcs
2m x 20m - 12 pcs
2,5m x 20m - 12 pcs
3m x 20m - 12 pcs

Accessoires de pose : profilé, pointes : 6 à 8 / m²

Réaction au feu	F
Résistance à la pénétration de l'eau	2 kPa
Nombre d'alvéoles au m²	1861 pcs
Hauteur des alvéoles	8 mm
Volume d'air entre les alvéoles	0,97 cm³
Durabilité de la résistance à la pénétration de l'eau	
- contre le vieillissement	2 kPa
- contre les produits chimiques	2 kPa
Résistance à la déchirure sens longitudinal 400g / 500g	≥120 N / ≥150 N
Résistance à la déchirure sens transversal 400g / 500g	≥120 N / ≥150 N
Résistance à l'impact	h=200 mm / i h=350 mm
Résistance à la traction sens longitudinal 400g / 500g	≥135 N/50 mm / ≥180 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal 400g / 500g	≥100 N/50 mm / ≥140 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	≥15%
Allongement sens transversal	≥10%
Résistance à la charge statique	20 kg

* Si les conditions et règles de pose sont bien respectées.

NORMES/CERTIFICATS
Spécification technique harmonisée EN 13967:2012
Conforme à la Régulation EU N° 305/2011

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

AEROBAND FAÇADE

MEMBRANE ADHÉSIVÉE ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

ÉTANCHE À LA **PLUIE BATTANTE**

ÉTANCHE **À L'AIR**

PERMÉABLE À LA **VAPEUR D'EAU**

TRÈS FORTE **ADHÉRENCE**

SUPPORT D'**ENDUIT**

AEROBAND FAÇADE est une membrane respirante, d'étanchéité à l'eau et à l'air en tissu à fibres de polyester. Elle est équipée sur une face d'un adhésif très puissant et sans solvants, avec 2 ou 3 liners détachables séparément pour faciliter la mise en œuvre et qui permettent de conserver une zone non adhérente, pour éviter les risques de déchirement de la membrane, en cas de mouvement du support.
AEROBAND FAÇADE permet d'assurer les calfeutrements intérieurs et extérieurs de la menuiserie sur son support, et la protection des calfeutrements extérieurs des menuiseries posées en applique extérieure et en tunnel au nu extérieur.
AEROBAND FAÇADE peut être aussi utilisée en façade, sur panneaux OSB, ou pour traiter les raccords avec nos membranes type pare pluie ou pare vapeur.
AEROBAND FAÇADE ne nécessite pas de colle, pour une application rapide. Grande performance de l'adhésif atteinte après 60 minutes et pleine performance de l'adhésif atteinte après 3 jours. Les supports doivent être non-friables, exempts de poussière et de graisse.
Il est conseillé de maroufler la membrane pour obtenir la meilleure performance de l'adhésif. Sur support difficile, il est conseillé d'utiliser le primaire d'accroche **AEROPRIM** ou **AEROBAND PRIMAIRE**.
Avant l'application de la membrane, veuillez vous référer au guide de mise en œuvre.

snjf -ME
numéro 24001
Classe C

ROULEAU DE 25 ml
EXISTE EN LARGEUR :
100mm / 150mm / 200mm / 250mm / 300mm / 400mm

Coloris	noir
Colle	dispersion acrylique sans solvant
Épaisseur (sans protecteur)	+- 0,23mm
Masse surfacique (selon norme EN 1849-2)	318-382gr / m2
Réaction au feu (selon norme EN 13501)	classe E
Étanchéité à la pluie battante (selon norme EN 1027)	> 1200 PA
Résistance à la colonne d'eau (selon norme EN 20811)	> 400 cm WS
Valeur µd	2m +/- 0,50
Étanchéité à l'air	< 0,01m3 / (h.m)
Performance adhésif (selon norme EN 1939)	28N / 25mm
Résistance à la traction sens longitudinal (EN 12311-2/A)	>=180N / 50mm
Résistance à la traction sens transversal (EN 12311-2/A)	>=120N / 50mm
Allongement à la rupture sens longitudinal (EN 12311-2/A)	>= 90%
Allongement à la rupture sens transversal (EN 12311-2/A)	>= 100%
Tenue aux UV	3 mois
Résistance à la température	-40°C / +80°C
Durée de stockage	24 mois

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

AEROBAND EPDM

MEMBRANE EPDM POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

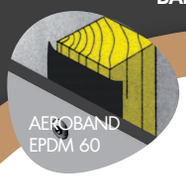
/// DOMAINES D'APPLICATION

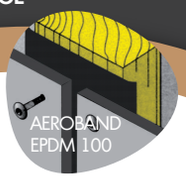
AEROBAND est une membrane en EPDM (caoutchouc synthétique). **AEROBAND** permet de protéger les contre-lattes verticales des bardages ajourés ("claire-voie") de l'humidité et des eaux de pluie.
AEROBAND 60mm est prévue pour la protection de contre-lattes de largeur jusqu'à 40 mm. Prévoir la variante **AEROBAND 100mm** lorsque la largeur visible de la contre-latte est comprise entre 40 et 80 mm. Existe en version **AEROBAND 80mm ADHÉSIVÉE**.
Conforme au Cahier du CSTB 3316 « Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un constat de traditionnalité ». **AEROBAND** est utilisable aussi pour la protection des lambourdes de terrasse.

PRÉPARATION
Dérouler le produit et le laisser se reposer 30mn avant installation. Le support doit être plan, propre, sec et sans particule libre ou détachable qui pourrait endommager la membrane ou latérer l'étanchéité.

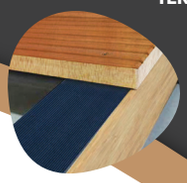
MISE EN OEUVRE
La fixation provisoire d'**AEROBAND** est réalisée par agrafage, son maintien définitif étant assuré par pincement lors de la mise en place des panneaux ou lames d'habillage extérieures.

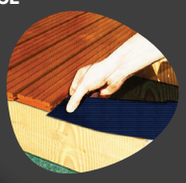
BARDAGE





TERRASSE





ÉTANCHE À **L'EAU**

RÉSISTANT AUX **UV**

RÉSISTE À LA **DÉCHIRURE**

ROULEAU **60mm x20m**

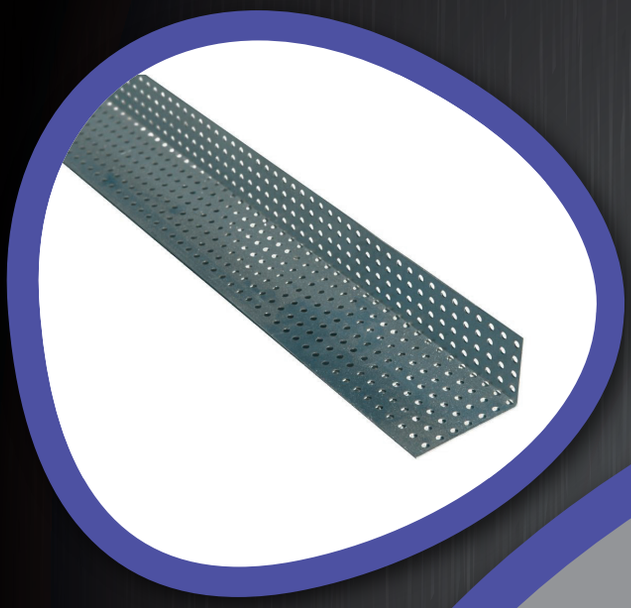
ROULEAU **100mm x20m**

Longueur	20m (0% à +5%)
Largeur	0,06 – 0,1m (±5%)
Étirabilité	≤75/10
Épaisseur	0,750mm (±5%)
Poids	0,698 kg/m² (±5%)
Réaction au feu	E
Etanchéité à l'eau [EN 1928]	W1
Résistance à la charge statique	≥20 kg
Résistance au choc (mm)	≥2000
Résistance au cisaillement du joint longitudinal	≥134 N/50mm
Résistance au cisaillement du joint transversal	≥139 N/50mm
Résistance à la déchirure longitudinale	77N
Résistance à la déchirure transversale	87N
Résistance aux température	-30°C à +90°C
Résistance aux UV	Conforme au DTU 41.2

Le produit ne contient pas de substances dangereuses mentionnées dans les articles 31 et 33 du règlement REACH.

SALOLA ENVIRONNEMENT

GRILLE ANTIRONGEUR



fabrication française

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

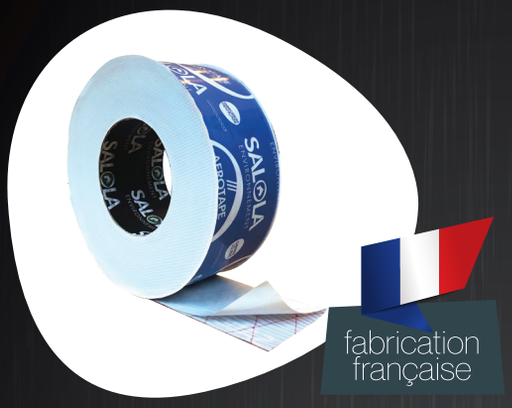
Les grilles anti rongeurs permettent d'empêcher le passage des nuisibles dans la lame de ventilation du bardage.

Permettent également la ventilation haute et basse des bardages rapportés.

Conforme au NF DTU 41.2 en terme de ventilation.

INFOS TECHNIQUES :
Matière : acier galvanisé
Epaisseur : 0.5mm
Perforation : Diamètre 3
Ventilation : 70cm2/ml sur face 50mm / 40cm2/ml sur face 30mm
Longueur : 2.50ml
Dimensions disponibles : 23x50 / 30x50
Fabriquée en France

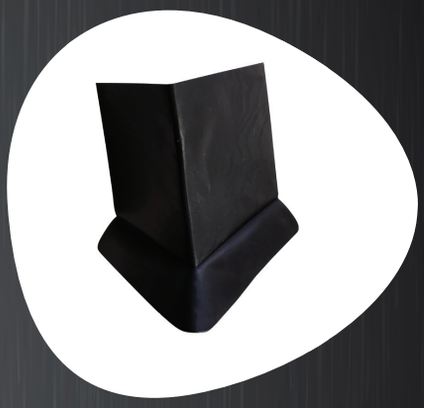
SALOLA ENVIRONNEMENT



AEROTAPE PREMIUM BLUE
OPAQUE TRÈS FLEXIBLE

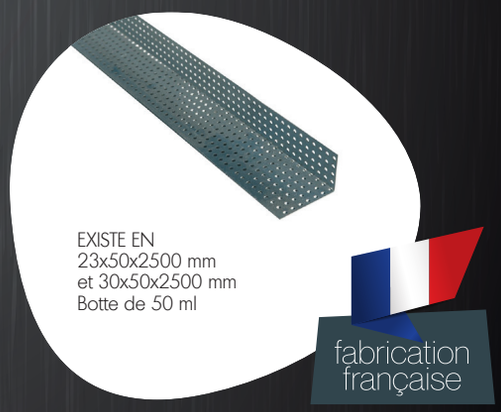
AEROPRIM
PRIMAIRE D'ACCROCHE
EN SPRAY

AEROTAPE PREMIUM
TRANSPARENT



AEROCORNER
ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ
DES MENUISERIES

AEROTAPE RAPIDE
SANS BANDE DE PROTECTION



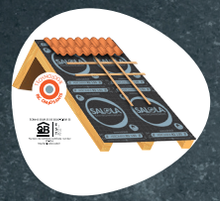
GRILLE ANTI-RONGEUR

AEROTAPE PREMIUM UV 5000
NOIR TESTÉ 5000H UV

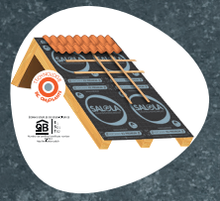
SOLUTION SYSTÈME
PRODUITS ASSOCIÉS
SOUS-TOITURE
CLOSOIR
ACCESSOIRES
COUVERTURE

LA **SOLUTION COUVERTURE** POUR LA **PROTECTION** DE VOTRE **HABITAT**

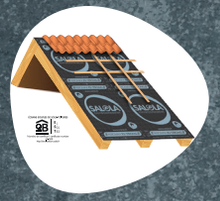
ÉCRANS DE SOUS-TOITURE



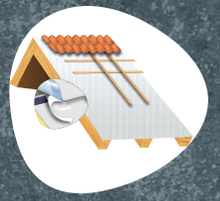
AEROMAX R2 150
POUR ENTRAXE 60cm



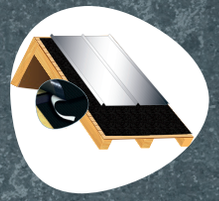
AEROMAX R2 PREMIUM
POUR ENTRAXE 60cm



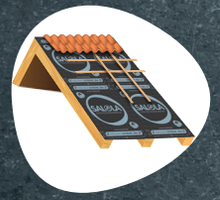
AEROMAX R3 STRONG
POUR ENTRAXE 90cm



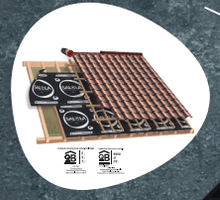
AEROMAX R2 ALU 2BA
POUR ENTRAXE 60cm



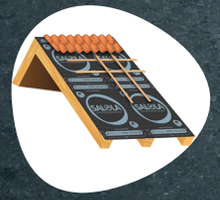
AEROMETAL BA
POUR TOITURE METALLIQUE



AEROMAX EXTREME 2BA
POUR PANNEAUX SOLAIRES ET TOITURES FAIBLES PENTES

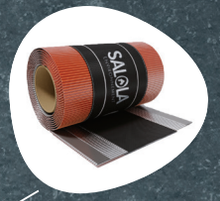


AEROPLUS PREMIUM
POUR ENTRAXE 60

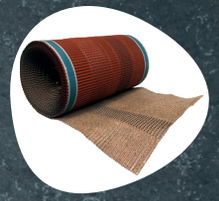


AEROMAX EXTRA 900 BA
POUR CLIMAT DE MONTAGNE

CLOSOIRS DE FAÎTAGE

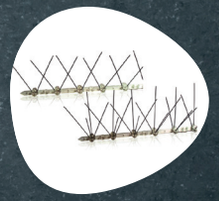


AEROLL
VENTILÉ ALUMINIUM ET POLYPROPYLÈNE

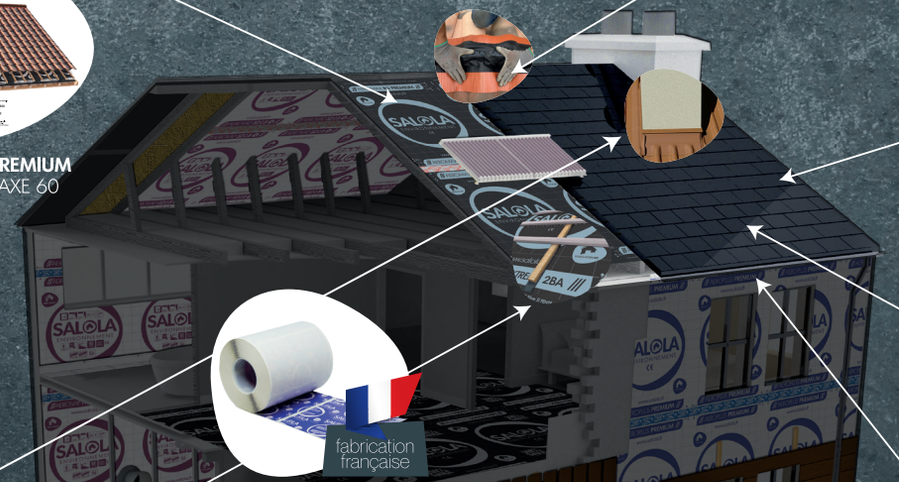


AEROLL ALU
VENTILÉ ALUMINIUM

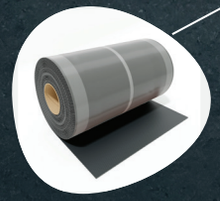
AERONEIGE
ARRÊT DE NEIGE



PICS ANTI PIGEONS

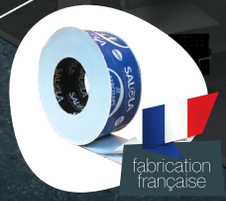


AEROPATCH TAPE
PATCH ADHÉSIF

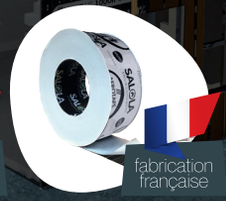


AEROFORM PREMIUM
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ DE COUVERTURE

AEROBAND EXTREME
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU



AEROTAPE PREMIUM BLUE
OPAQUE TRÈS FLEXIBLE



AEROTAPE PREMIUM
TRANSPARENT

AEROTAPE RAPIDE
SANS BANDE DE PROTECTION

AEROPRIM
PRIMAIRE D'ACCROCHE EN SPRAY

LITEAU DE VENTILATION
AVEC PEIGNE - SANS PEIGNE

COMPOSANTS DE TOITURES ET ACCESSOIRES

SOUS-TOITURE

Réno! hé, oh !

PAGE 70

AEROMAX R2 PREMIUM

TECHNOLOGIE BI-COMPOSANTS

ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 60cm

TECHNOLOGIE BI-COMPOSANTS : MEMBRANE NOUVELLE GÉNÉRATION ! FIBRE COMPOSÉE D'UN NOYAU CENTRAL ET D'UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PROTECTION.

←60cm→

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 PREMIUM, l'écran de sous-toiture universel, d'une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation pour les toits en pente ventilés. La véritable membrane de fonction, un film polypropylène à perméance élevée, se trouve protégée sous un **voile non tissé bi-composants** résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture. L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant. Ceci permet un gain d'espace de 20mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20mm en sous-face. La face inférieure doublée d'un voile non tissé de protection, garantit également sur voligeage une pose facile et en toute sécurité. Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R2 PREMIUM** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.
Conformément au nouveau DTU 31.2 de Mai 2019, l'**AEROMAX R2 PREMIUM** a subit les tests 1000h UV avec succès qui valident une exposition UV phase chantier de 3 mois.
PLUS GRANDE DURABILITÉ. MEILLEURE RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE. MEILLEURE FLEXIBILITÉ. FIBRES UNIQUES RÉPARTIES PLUS UNIFORMÉMENT PERMETTANT À LA MEMBRANE D'ÊTRE PLUS HOMOGÈNE.

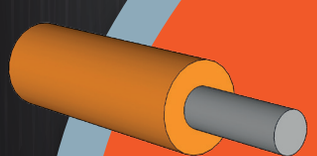
JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **165g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**



FIBRE BI-COMPOSANTS
FIBRE CLASSIQUE ENVELOPPÉE D'UN MANTEAU DE PROTECTION POUR PLUS DE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique	165 g/m²
Réaction au feu, EN 13859-1, EN 13859-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13859-1, EN 13859-2	W1
Résistance à la pénétration de l'air	0,015 m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 13859-1, EN 13859-2	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	350 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	240 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	230 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	300 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	70 %
Allongement sens transversal,EN 13859-1, EN 13859-2	90 %
Tenue en température	-40°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	1000h (3 mois selon DTU 31.2)

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

MEMBRANE SOUPLES DE PAROIS
QB E650 Jf C2
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT
ECRAN SOUPLE PARE-PLUIE
https://evaluation.cstb.fr
Composition et Assistance technique

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB E1 S1 T2
20-006
Composition
Service d'assistance technique
http://evaluation.cstb.fr

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Conforme au DTU 40.29

SALOLA ENVIRONNEMENT

Réno! PAGE 70

AEROMAX R2 PREMIUM 2BA

TECHNOLOGIE BI-COMPOSANTS

ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 60cm

TECHNOLOGIE BI-COMPOSANTS : MEMBRANE NOUVELLE GÉNÉRATION ! FIBRE COMPOSÉE D'UN NOYAU CENTRAL ET D'UNE COUCHE SUPPLÉMENTAIRE DE PROTECTION.

AVEC DOUBLE BANDE ADHÉSIVE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

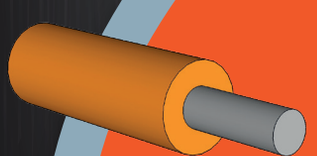
JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **165g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**



FIBRE BI-COMPOSANTS
FIBRE CLASSIQUE ENVELOPPÉE D'UN MANTEAU DE PROTECTION POUR PLUS DE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ

DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 PREMIUM 2BA possède les mêmes caractéristiques techniques et performances qu'AEROMAX R2 PREMIUM avec une double bande adhésive intégrée. l'écran de sous-toiture universel, d'une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation pour les toits en pente ventilés. La véritable membrane de fonction, un film polypropylène à perméance élevée, se trouve protégée sous un **voile non tissé bi-composants** résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture. L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant. Ceci permet un gain d'espace de 20mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20mm en sous-face. La face inférieure doublée d'un voile non tissé de protection, garantit également sur voligeage une pose facile et en toute sécurité. Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R2 PREMIUM 2BA** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.
Conformément au nouveau DTU 31.2 de Mai 2019, l'**AEROMAX R2 PREMIUM 2BA** a subit les tests 1000h UV avec succès qui valident une exposition UV phase chantier de 3 mois.
PLUS GRANDE DURABILITÉ. MEILLEURE RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE. MEILLEURE FLEXIBILITÉ. FIBRES UNIQUES RÉPARTIES PLUS UNIFORMÉMENT PERMETTANT À LA MEMBRANE D'ÊTRE PLUS HOMOGÈNE.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique	165 g/m²
Réaction au feu, EN 13859-1, EN 13859-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13859-1, EN 13859-2	W1
Résistance à la pénétration de l'air	0,015 m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 13859-1, EN 13859-2	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	350 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	240 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	230 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	300 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	70 %
Allongement sens transversal,EN 13859-1, EN 13859-2	90 %
Tenue en température	-40°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	1000h (3 mois selon DTU 31.2)

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

MEMBRANE SOUPLES DE PAROIS
QB E650 Jf C2
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT
ECRAN SOUPLE PARE-PLUIE
http://evaluation.cstb.fr
Composition et Assistance technique

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB E1 S1 T2
20-006
Composition
Service d'assistance technique
http://evaluation.cstb.fr

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Conforme au DTU 40.29

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

AEROMAX **R2 MONO 170**

NOUVEAU PRODUIT

TECHNOLOGIE MONOLITHIQUE

ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 60cm

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 MONO 170 est une membrane de sous-toiture hautement résistante, ouverte à la diffusion de vapeur, conçue pour une pose directe sur isolant ou volige. Les écrans monolithiques offrent une performance plus constante et durable en termes de perméabilité à la vapeur et d'étanchéité, avec une meilleure tolérance aux conditions difficiles. Ils sont souvent considérés comme un choix premium pour une gestion optimale de l'humidité.
Grâce à sa structure sans pores, la vapeur d'eau est évacuée activement de l'intérieur vers l'extérieur, assurant un fonctionnement optimal et durable. **AEROMAX R2 MONO 170** conserve ses performances même en présence de produits de traitement du bois, d'huiles de tronçonneuse ou de résines, garantissant ainsi une protection fiable et pérenne de l'enveloppe du bâtiment.
Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture. L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant. **AEROMAX R2 MONO 170** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

ÉCRAN **MONOLITHIQUE**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **170g / m²**

ROULEAU **1,50m x50m**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP Spunbond - Film monolithique - PP Spunbond

Masse surfacique	170 g/m²
Réaction au feu, EN 13859-1, EN 13859-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13859-1, EN 13859-2	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 13859-1, EN 13859-2	0,01 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	350 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	235 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	170 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	190 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	50-90 %
Allongement sens transversal,EN 13859-1, EN 13859-2	60-100 %
Tenue en température	-40°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	336h (3 mois selon DTU 31.2)

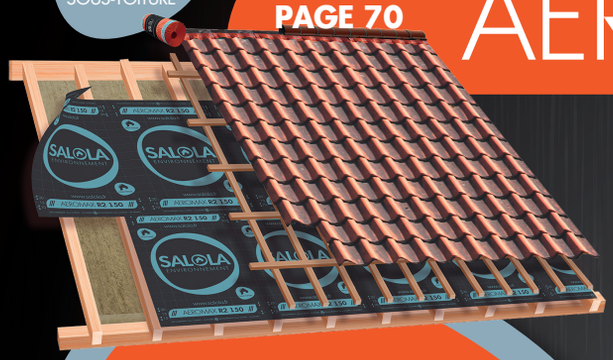
NORMES/CERTIFICATS
Conforme DTU 31.2
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

Réno! PAGE 70

AEROMAX R2 150



ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 60cm

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **145g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 150, l'écran de sous-toiture universel, d'une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation pour les toits en pente ventilés. La véritable membrane de fonction, un film polyéthylène à perméance élevée, se trouve protégée sous un voile non tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture.

L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant. Ceci permet un gain d'espace de 20mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20mm en sous-face. La face inférieure doublée d'un voile non tissé de protection, garantit également sur voligeage une pose facile et en toute sécurité. Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R2 150** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP

Masse surfacique	145 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1 EN ISO 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Résistance à la pénétration de l'air	0,05 m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311	305N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	225 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	165 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	220 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	35-90 %
Allongement sens transversal,EN 13859-1, EN 13859-2	50-100 %
Tenue en température	-40°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	3 mois

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB E1 S D1 T R2
Numéro de certificat / certificate number 22-008
http://evaluation.cstb.fr

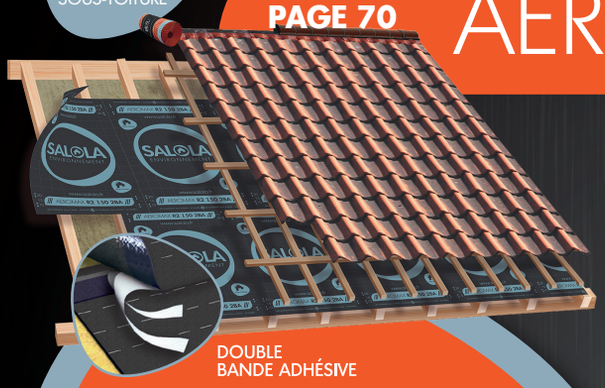
NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

Réno! PAGE 70

AEROMAX R2 150 2BA



ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 60cm AVEC DOUBLE BANDE ADHÉSIVE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530L SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 150 2BA possède les mêmes caractéristiques techniques et performances qu'AEROMAX R2 PREMIUM avec une double bande adhésive intégrée. L'écran de sous-toiture universel, d'une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation pour les toits en pente ventilés. La véritable membrane de fonction, un film polyéthylène à perméance élevée, se trouve protégée sous un voile non tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture.
AEROMAX R2 150 2BA peut être placé directement au contact de l'isolant. Ceci permet un gain d'espace de 20mm par rapport à un écran non respirant qui doit avoir une lame d'air de ventilation de 20mm en sous-face. La face inférieure doublée d'un voile non tissé de protection, garantit également sur voligeage une pose facile et en toute sécurité. Prière de respecter les prescriptions de pose. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R2 150 2BA** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **145g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

COMPOSITION :
3 couches PP-PP-PP
Double bande adhésive intégrée.

Masse surfacique	145 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1 EN ISO 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Résistance à la pénétration de l'air	0,05 m³/m² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311	305N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	225 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	165 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 13859-1, EN 13859-2	220 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 13859-1, EN 13859-2	35-90 %
Allongement sens transversal,EN 13859-1, EN 13859-2	50_100 %
Tenue en température	-40°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	3 mois

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB E1 SD1 TR2
Numéro de certificat / certificate number 22-008
http://evaluation.cstb.fr

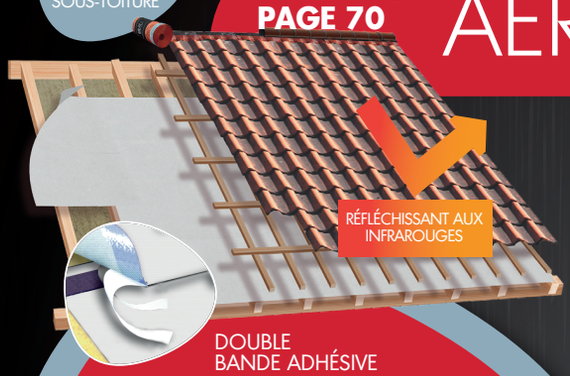
NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

Réno! PAGE 70

AEROMAX R2 ALU 2BA



ÉCRAN SOUS-TOITURE RÉFLÉCHISSANT POUR ENTRAXE 60cm AVEC DOUBLE BANDE ADHÉSIVE

GARANTIE DE 10 ANS SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR2 POUR ENTRAXE 60cm ENTRE CHEVRON
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ AU VENT
- AMÉLIORE LE CONFORT D'ÉTÉ AVEC SON FORT POUVOIR RÉFLÉCHISSANT

DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R2 ALU 2BA est un écran de sous toiture réfléchissant. Etanche à l'eau, hautement perméable à la vapeur d'eau, il peut se poser en combles perdus ou aménagés, sur support continu ou discontinu. Il peut être également posé au contact de l'isolant.
Les deux bandes adhésives prépositionnées permettent d'assurer une parfaite étanchéité.
Recouvert d'une couche d'aluminium, qui par nature est dotée d'excellentes propriétés de réflexion, l'**AEROMAX R2 ALU 2BA** réfléchit la chaleur diffusée par rayonnement. Il améliore donc le confort d'été et réduit les pics de chaleur.
La pose de l'**AEROMAX R2 ALU 2BA** se fait sur chevrons d'entraxe maximum 60cm ou sur support continu (volige).
Pour une efficacité optimale en terme de confort d'été, la lame d'air en sous face des tuiles, sera portée de 20 à 40mm.

JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **150g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ COMPATIBLES
ADHÉSIFS AEROTAPE / ADHÉSIF FLEXIBLE AEROFORM
MASTIC COLLE AEROSTIC+ / MEMBRANES AEROCONNECT
PÂTE AQUEUSE AEROVAP BRUSH

COMPOSITION :
Complexe de 2 couches PP–PP revêtu d'un film d'aluminium et d'un film hautement respirant.
Adhésif acrylate.

Masse surfacique	env. 150 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 13859-1	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572/C	0,09 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	>240 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	>200 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	60 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	60 %
Résistance à la déchirure au clou longitudinal, EN 12310-1	>150 N
Résistance à la déchirure au clou transversal, EN 12310-1	>150 N
Tenue en température	-40°C / +80°C
Stabilité aux UV, EN 13859-1	3 mois

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

Réno! PAGE 70

AEROMAX R3 STRONG

ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 90cm

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR3 POUR ENTRAXE 90cm ENTRE CHEVRON
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ AU VENT
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **150g / m²**

COMPLEXE **4 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

AEROMAX R3 STRONG, doté d'une exceptionnelle perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation en écran de sous-toiture au contact de l'isolant et à la pose sur voligeage. **AEROMAX R3 STRONG** est un complexe de 4 couches (3 couches PP-PP-PP + une grille de renfort polypropylène). La véritable membrane de fonction, un film polyéthylène à perméance élevée, se rouve protégée sous un voile non tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV.
Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture tout en garantissant une pose facile et en toute sécurité même sur voligeage. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R3 STRONG** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
Complexe de 3 couches PP-PP-PP
+une grille de renfort polypropylène

Masse surfacique, EN1849-2	150 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	430 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	380 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	10-20 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	10–20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	320 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	340 N
Tenue en température	-40°C à +100°C
Résistant aux UV	3 mois

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 degrés.

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB | E 1 S D1 T R3
Numéro de certificat / certificate number 22-009
http://evaluation.cstb.fr

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

Réno! PAGE 70

AEROMAX R3 STRONG 2BA

ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR ENTRAXE 90cm AVEC DOUBLE BANDE ADHÉSIVE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- POSE DIRECTE AU CONTACT DE L'ISOLANT
- TR3 POUR ENTRAXE 90cm ENTRE CHEVRON
- PARFAITE ÉTANCHÉITÉ AU VENT
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROMAX R3 STRONG 2BA possède les mêmes caractéristiques techniques et performances qu'**AEROMAX R3 STRONG** avec une double bande adhésive intégrée. Doté d'une exceptionnelle perméabilité à la vapeur d'eau, est particulièrement adapté à l'utilisation en écran de sous-toiture au contact de l'isolant et à la pose sur voligeage. **AEROMAX R3 STRONG 2BA** est un complexe de 4 couches (3 couches PP-PP-PP + une grille de renfort polypropylène). La véritable membrane de fonction, un film polyéthylène à perméance élevée, se rouve protégée sous un voile non tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV.
Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Étanche à l'air, il contribue efficacement à l'optimisation de la performance de l'isolant thermique en toiture tout en garantissant une pose facile et en toute sécurité même sur voligeage. En matière de sécurité au feu, l'écran **AEROMAX R3 STRONG 2BA** n'est pas destiné à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

JUSQUE **900m** D'ALTITUDE

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **150g / m²**

COMPLEXE **4 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x50m**

COMPOSITION :
Complexe de 4 couches PP-PP-PP
+une grille de renfort polypropylène
Double bande adhésive intégrée.

Masse surfacique, EN1849-2	150 g/m²
Réaction au feu, EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	430 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	380 N/50 mm
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	10-20 %
Allongement sens transversal, EN 12311-1	10–20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	320 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	340 N
Tenue en température	-40°C à +100°C
Résistant aux UV	3 mois

Exposition UV 1000h phase chantier pour utilisation en pare pluie bardage.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 degrés.

ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURES
QB | E1 S D1 T R3
Numéro de certificat / certificate number 22-009
http://evaluation.cstb.fr

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

AEROMAX EXTREME 2BA

DOUBLE
BANDE ADHÉSIVE

ÉCRAN SOUS TOITURE ADAPTÉ POUR LES PANNEAUX SOLAIRES ET TOITURES FAIBLES PENTES

AVANTAGES

- RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE 120°C
- CLASSEMENT FEU EUROCLASSE B (M1)
- TRÈS HAUTE RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT
- RÉSISTANCE AUX UV SANS RECOUVREMENT 6 MOIS
- POSE SUR SUPPORT CONTINU OU DISCONTINU EN COUVERTURE OU EN FAÇADE (COMME PARE-PLUIE)

GARANTIE DE 10 ANS
SALOLA ENVIRONNEMENT
Allianz n°5770530I
SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

L'**AEROMAX EXTREME 2BA** est l'écran de sous-toiture respirant adapté aux conditions les plus extrêmes. Son classement au feu et sa résistance à la température de 120 degrés lui permettent d'être utilisé sous les panneaux solaires et photovoltaïques.
L'**AEROMAX EXTREME 2BA** peut être utilisé pour les toitures à faible pente, à partir de 11 degrés. Pour des pentes en dessous de 30 degrés, il est requis d'utiliser la bande adhésive AEROBANDE EXTREME pour étancher sous les liteaux.
L'**AEROMAX EXTREME 2BA** peut être utilisé en pare pluie derrière un bardage fermé.
Les deux bandes adhésives prépositionnées sur l'écran assure l'étanchéité à l'eau, à la neige et aux poussières, et protègent la toiture et l'isolant de la pénétration d'air.
Ecran parfaitement conforme au DTU 40.29 pour la couverture et au DTU 31.2 pour la construction bois.

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **200g / m²**

COMPLEXE **2 COUCHES**

ROULEAU **1,5m x50m**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
film non tissé PP et enduction PU

Répond aux exigences des normes : EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

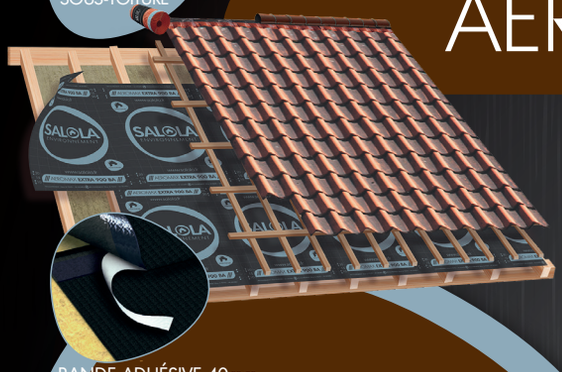
Masse surfacique	200 g/m²
Réaction au feu	Euroclasse B
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd	0,15 m
Résistance en traction sens longitudinal	480 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal	410 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	330 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	330 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	50 %
Allongement sens transversal	50 %
Tenue en température	-40°C / +120°C
Stabilité aux UV	6 mois

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Répond au CPT 3560 version 2-07/2009
Conforme au DTU 40.29

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

AEROMAX EXTRA 900 BA



BANDE ADHÉSIVE 40mm

ÉCRAN SOUS TOITURE ADAPTÉ AU CLIMAT DE MONTAGNE AU-DELÀ DE 900m

AVANTAGES

- TRÈS HAUTE RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT
- TECHNOLOGIE MONOLITHIQUE
- ADHÉSIF INTÉGRÉ
- RÉSISTANCE AUX UV 3 MOIS

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

L'**AEROMAX EXTRA 900 BA** est un écran de sous-toiture adapté au climat de montagne (altitude ›900m), ou pour toiture à faible pente.
L'**AEROMAX EXTRA 900 BA** est un écran de sous toiture, respirant, étanche et hautement perméable à la vapeur d'eau. Sa technologie monolithique lui permet d'être très résistant aux conditions extrêmes.
Il est parfaitement adapté aux bâtiments en climat de montagne, au-delà de 900m d'altitude.
L'**AEROMAX EXTRA 900 BA** dispose d'une bande adhésive prépositionnée pour assurer l'étanchéité à l'eau et au vent de l'écran sous toiture au niveau des raccords de lés.
L'entraxe de pose entre chevrons est de 60cm (R2) en climat de montagne, et 90cm (R3) en climat de plaine, en dessous de 900m.
L'**AEROMAX EXTRA 900 BA** se pose sur support continu, voligeage ou sarking, ventilé sur l'extérieur, conformément au « Guide des couvertures en climat de montagne » du CSTB, et conformément au Cahier des charges du produit, disponible sur demande.

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **270g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5m x50m**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

COMPOSITION :
PP + polymère spécial monolithique + PP
+ adhésif caoutchouc synthétique de 40mm

Répond aux exigences des normes : EN 13859-1:2014, EN 13859-1:2014

Masse surfacique	270 g/m²
Réaction au feu	E
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd	0,07 m
Résistance en traction sens longitudinal	480 N/50 mm
Résistance en traction sens transversal	340 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	360 N/50 mm
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	440 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	50 %
Allongement sens transversal	60 %
Tenue en température	-40°C / +80°C
Stabilité aux UV	3 mois

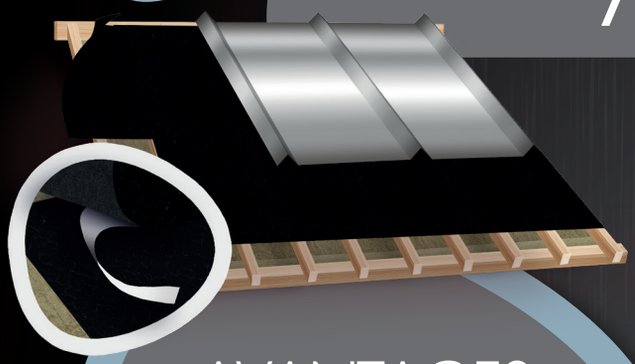
.
Exposition phase chantier en sous-toiture 8 jours, hors conditions exceptionnelles. L'écran ne constitue pas une étanchéité.
Recouvrement des lés : 10 ou 20cm selon si pente en dessous ou au dessus de 30 %.

NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
Conforme au DTU 40.29

SALOLA ENVIRONNEMENT

SOUS-TOITURE

AEROMETAL BA



ÉCRAN SOUS-TOITURE POUR TOITURE MÉTALLIQUE AVEC BANDE ADHÉSIVE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- ASSURE LA VENTILATION ENTRE LE SUPPORT ET LES FEUILLES DE ZINC, CUIVRE OU ALUMINIUM
- ÉVITE LE CONTACT DU SUPPORT AVEC LES FEUILLES DE ZINC OU DE CUIVRE (LIMITE LES RISQUES D'INCOMPATIBILITÉ)
- LIMITE LES BRUITS D'IMPACT DE LA PLUIE ET DE LA GRÊLE. **AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE DE 9 dB (TEST CERIBOIS)**

BANDE ADHÉSIVE **5cm**

RÉSISTANCE À L'EAU **W1**

MASSE **490g / m²**

COMPLEXE **4 COUCHES**

ROULEAU **1,50m x25m**

DOMAINES D'APPLICATION

AEROMETAL BA est un écran de sous-toiture respirant avec une bande adhésive de 5cm destiné au marché très ciblé des couvertures à « joints debout ». Ce type de couverture réalisé à partir de feuilles de zinc, de cuivre ou d'aluminium nécessite un façonnage sur chantier, tant pour la réalisation des « joints debout » qui sont en fait les zones de jonction entre feuilles, que pour la réalisation de jonction aux points singuliers (chéneaux, solins, abergements, éléments préformés de ventilation). **AEROMETAL BA**, revêtu d'une natte de désolidarisation, assure un apport de ventilation, ainsi qu'un espace, qui évite tout contact entre le support en bois de type volige et les feuilles de zinc, cuivre ou aluminium.
On évite ainsi toute réaction chimique entre les essences de bois et le zinc. **AEROMETAL BA** supporte des températures estivales (80°C). De par son imperméabilité, il évacue les eaux pluviales (résistance à la colonne d'eau 3000 mm). En matière de sécurité au feu, la sous-couche **AEROMETAL BA** n'est pas destinée à constituer la face plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les établissements recevant du public.

COMPOSITION :
Complexe de 4 couches polyoléfine doublé d'un matériau en polypropylène monofilament et bande adhésive.

Masse surfacique	490 g/m²
Épaisseur	6,6 mm
Réaction au feu, EN ISO 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572	0,02 m
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	320 N/ 50 mm (290/350)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	200 N/ 50 mm (220/220)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	75 % (±20%)
Allongement sens transversal, EN 12311-1	100 % (±30%)
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	210 N (±15%)
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	270 N (±20%)

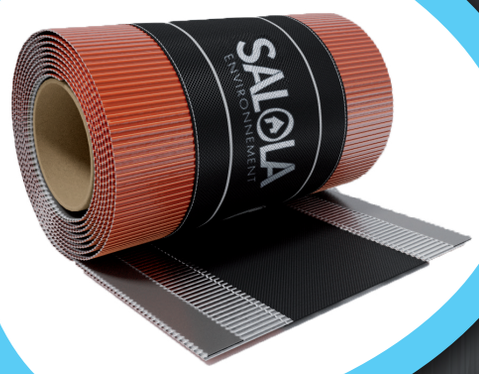
NORMES/CERTIFICATS
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1

SALOLA ENVIRONNEMENT

COMPOSANT DE TOITURE

AEROLL 210/320/390

CLOSOIR DE FAÎTAGE VENTILÉ ALUMINIUM ET POLYPROPYLÈNE



GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530I SUR TOUS NOS PRODUITS

NOIR RAL 9005

BRUN RA 8019

ROUGE RAL 8004

21cm x5m

32cm x5m

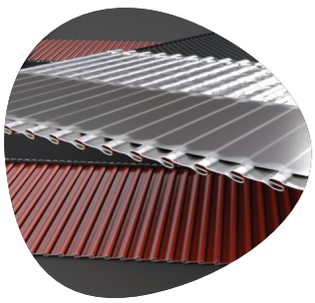
39cm x5m

DOMAINES D'APPLICATION

AEROLL constitue une évolution technique de notre gamme de closoirs. **AEROLL** apporte des performances de ventilation optimisées avec une excellente protection contre la pluie et la neige. **AEROLL** s'adapte à tous types de tuiles et toutes pentes de toits. Ce closoir universel ventilé souple offre un confort de pose lié à une maniabilité aisée (poids, encombrement), en rouleau de 5 mètres (autres longueurs sur demande) pour vos faîtages ou vos arêtiers. Deux bandes adhésives en butyle (larges et épaisses) en sous-face assurent une étanchéité parfaite pour une pose à sec et une mise en œuvre adaptée à tous les profils de couverture. Notre gamme a été étudiée pour répondre aux exigences des DTU de la série 40.1 et 40.2, ainsi qu'aux normes de sécurité (éviter la pénétration d'eau et/ou de neige poudreuse, d'insectes, etc.) et ce avec une haute capacité d'aération et de ventilation pour la couverture.

EXISTE EN DÉVIDOIR DE 30m :
AEROLL 390 NOIR / AEROLL 390 ROUGE 39cmx30m
AEROLL 320 BRUN / AEROLL 320 NOIR / AEROLL 320 ROUGE 32cmx 30m

Un non-tissé en partie centrale assure une résistance mécanique élevée et une très bonne ventilation, supérieure à 100 cm²/m.
RÉSISTANCE AUX UV DE 10 ANS.



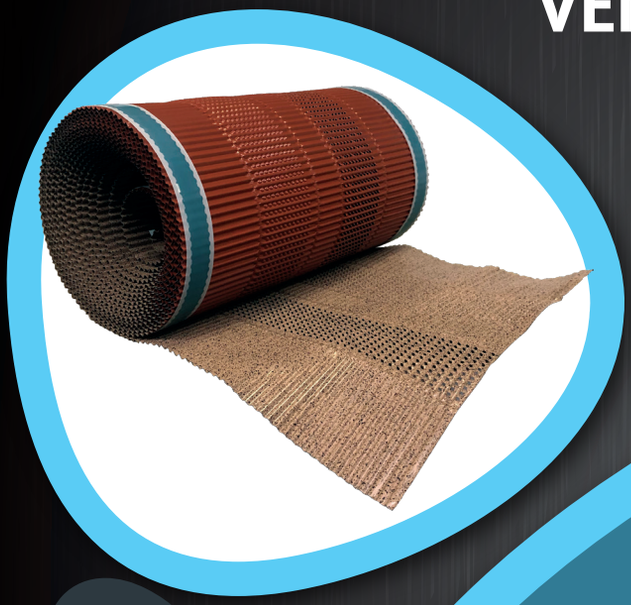
NOUVELLE QUALITÉ
BANDE COLLANTE
EN BUTYLE
LARGEUR : 30mm
ÉPAISSEUR : 2,0mm

SALOLA ENVIRONNEMENT

COMPOSANT DE TOITURE

AEROLL ALU 390

CLOSOIR DE FAÎTAGE VENTILÉ ALUMINIUM



GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°57705301 SUR TOUS NOS PRODUITS

NOIR RAL 9005

ROUGE RAL 8004

SAUMON RAL 1001

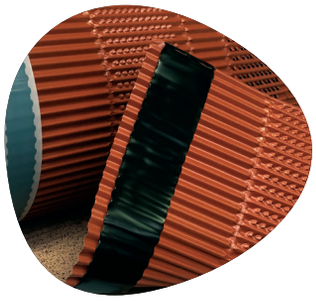
NOUVEAUX PRODUITS

39cm x10m

/// DOMAINES D'APPLICATION

AEROLL ALU constitue une évolution technique de notre gamme de closoirs. **AEROLL ALU** apporte des performances de ventilation optimisées avec une excellente protection contre la pluie et la neige. **AEROLL ALU** s'adapte à tous types de tuiles et toutes pentes de toits. Ce closoir universel ventilé souple offre un confort de pose lié à une maniabilité aisée (poids, encombrement), en rouleau de 5 mètres (autres longueurs sur demande) pour vos faîtages ou vos arêtiers. Deux bandes adhésives en butyle (larges et épaisses) en sous-face assurent une étanchéité parfaite pour une pose à sec et une mise en œuvre adaptée à tous les profils de couverture. Notre gamme a été étudiée pour répondre aux exigences des DTU de la série 40.1 et 40.2, ainsi qu'aux normes de sécurité (éviter la pénétration d'eau et/ou de neige poudreuse, d'insectes, etc.) et ce avec une haute capacité d'aération et de ventilation pour la couverture.

Produit de tradition. Feuille d'aluminium et de cuivre perforée.
Les parties latérales sont extrêmement faciles à maroufler.
RÉSISTANCE AUX UV DE 10 ANS.



NOUVELLE QUALITÉ
BANDE COLLANTE
EN BUTYLE
LARGEUR : 30mm
ÉPAISSEUR : 2,0mm

SALOLA ENVIRONNEMENT

COMPOSANT DE TOITURE

AEROFORM PREMIUM

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ DE COUVERTURE

PROTECTEUR REFENDU POUR UNE MEILLEURE APPLICATION

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530L SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

AEROFORM PREMIUM est une bande d'étanchéité à large usage et installation simple. **AEROFORM PREMIUM** se conforme facilement aux matériaux de couverture et assure donc une étanchéité parfaite et durable des toits en pente. Les matériaux utilisés pour la fabrication de l'**AEROFORM PREMIUM** ont une haute résistance à la déformation sur des surfaces lisses et profilées. **AEROFORM PREMIUM** est une bande d'étanchéité universelle pour sceller les murs et les cheminées. La matière première clé utilisée dans ce produit est une maille d'aluminium, intégrée dans l'EPDM jusqu'au bord. Grâce à ce renforcement, la bande a une grande durabilité et une forte résistance aux dommages mécaniques. **AEROFORM PREMIUM** est fabriquée en rouleaux d'une longueur de 5m, facile à installer et ne nécessitant pas d'outils spécifiques. En utilisant toute la surface de la viscosité de l'adhésif butyle, la liaison à haute performance avec le substrat est tout à fait efficace tout en sécurisant la pénétration de l'eau, la poussière, la neige sous la couverture de toit. l'**AEROFORM PREMIUM** doit être mise en place sur des surfaces sèches et sans poussière. Le produit a une très grande flexibilité qui s'adapte à tous les points singuliers en couverture.

3 COULEURS

GRAPHITE RAL 7016

GRIS RA 7042

ROUGE RAL 8004

2 DIMENSIONS

20cm x5m

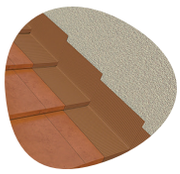
30cm x5m

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Épaisseur bande EPDM	1,5 mm
Résistance aux UV	100 % stable
Tenue en température	-30°C / +80°C
Largeur butyle	290 mm ou 190mm
Épaisseur butyle	1,0 mm
Composition	EPDM/MAILLE d'ALUMINIUM
Durée de vie	minimum 20 ans

- La durabilité de la couleur est due à l'utilisation de matériaux de haute résistance aux rayons UV
- Surface lisse pour éviter l'accumulation de poussière et de saleté
- Formabilité parfaite grâce aux grilles en aluminium adaptées à la traction
- Haute résistance aux températures extérieures de -30□C à +80□C

ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES ET CHIENS-ASSIS

ÉTANCHÉITÉ DES CHEMINÉES



ÉTANCHÉITÉ ENTRE LE MUR ET LA COUVERTURE

SALOLA ENVIRONNEMENT

COMPOSANT DE TOITURE

AERONEIGE 1

ARRÊT DE NEIGE POUR TOITURE MONTAGNE

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

DOMAINES D'APPLICATION

AERONEIGE 1 est un arrêt de neige servant à éviter le glissement brutal de la neige accumulée sur le toit.
AERONEIGE 1 permet de maintenir la neige sur le toit afin de conserver l'isolation thermique que procure la couche de neige, en limitant l'amplitude des écarts journaliers de température de surface qui sont très souvent à l'origine de la barrière de glace, conséquence de l'alternance gel/dégel.
AERONEIGE 1 permet aussi de restreindre les déperditions thermiques de l'habitat, en isolant la toiture des températures extrêmes de l'air et du vent via l'épaisseur de neige.
AERONEIGE 1 permet de retenir la neige sur la toiture et éviter qu'en glissant à terre, elle ne blesse une personne, bloque une porte d'accès à la maison ou la circulation sur un trottoir.

3 COULEURS

GRAPHITE RAL 7016

BRUN RAL 8017

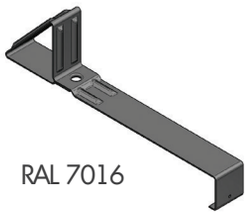
ROUGE RAL 8004

2 DIMENSIONS

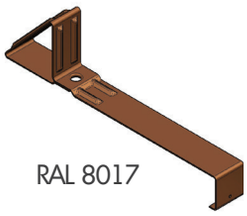
250mm /260mm

340mm /350mm

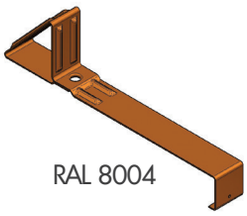
Matière	Feuillards d'acier type DX51 ou DX52 (selon la norme EN 100327)
Épaisseur	1,2 mm (+-/ 0,05)
Hauteur	65 mm
Largeur	34 mm (-0,2)
Type de couche	Produit galvanisé, couvert d'une couche de Peinture polyester
Épaisseur de couche	>25 µm



RAL 7016



RAL 8017



RAL 8004

SALOLA ENVIRONNEMENT

ÉTANCHÉITÉ A L'AIR

AEROBAND EXTREME

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU

GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530L SUR TOUS NOS PRODUITS

/// DOMAINES D'APPLICATION

L'AEROBAND EXTREME est une bande d'étanchéité au clou possédant une mousse avec adhésif. **L'AEROBAND EXTREME** permet l'étanchéité des écrans de sous-toiture au niveau des perforations provoquées par la fixation des contre-lattes et liteaux (pas de phénomène de siphonnage).
Dérouler et coller la bande d'étanchéité au clou **AEROBAND EXTREME** sur la surface de l'écran au droit d'un chevron puis y appliquer directement le contre-lattage. L'étanchéification de la perforation est obtenue lorsque la contre-latte comprime de manière homogène l'**AEROBAND EXTREME**.

55mm x30m

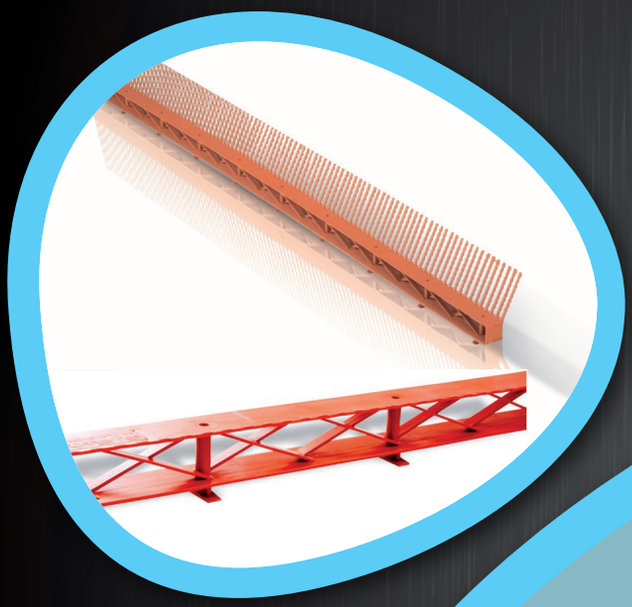
COULEUR NOIR

Composition colle	adhésive et polyéthylène
Résistance à la température	-40 à 70 °C
Résistance au vieillissement	bon
Température d'application	de 5 à 50 °C
Résistance en traction sens longitudinal	0,34 N / mm²
Résistance en traction sens transversal	0.22 N / mm²
Étirement au point de rupture	135 / 115 %

SALOLA ENVIRONNEMENT

COMPOSANT DE TOITURE

LITEAU DE VENTILATION



GARANTIE DE 10 ANS SALOLA ENVIRONNEMENT Allianz n°5770530 SUR TOUS NOS PRODUITS

2 COULEURS

NOIR

ROUGE BRIQUE

DOMAINES D'APPLICATION

L'utilisation d'un liteau de ventilation permet de ventiler la sous-face des couvertures. Le liteau avec peigne assure quant à lui la fonction d'anti-intrusion contre les oiseaux ou petits animaux.
Conforme aux exigences des DTU de la série 40.1 et 40.2 concernant la ventilation en partie basse.
Fait office de liteau anti-basculement, en remplacement du liteau bois.
Le liteau se pose dans toutes les configurations, qu'il y ait des crochets de gouttière ou non.
Les pattes sous le liteau permettent la mise en œuvre des crochets de gouttière. Si une patte se trouve au niveau d'un crochet, il suffit de la couper.

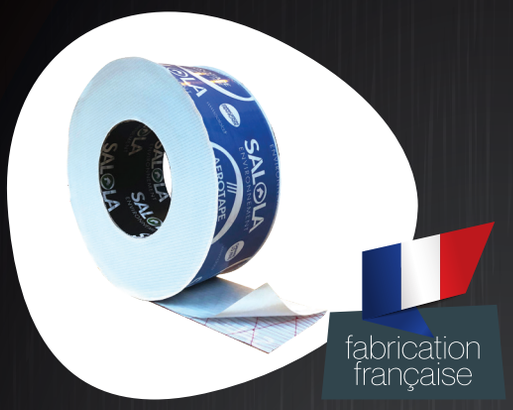
LITEAU DE VENTILATION SIMPLE SANS PEIGNE : pour les tuiles faiblement galbées, les tuiles plates

LITEAU DE VENTILATION AVEC PEIGNE : pour les tuiles galbées

INFOS TECHNIQUES :
Matière : Polypropylène
Longueur : 1m
Hauteur de la grille : 23mm
Hauteur du peigne : 60mm
Surface de ventilation : 200cm^2/ml

- CONFORME AUX EXIGENCES DE VENTILATION
- RÉSISTANCE AUX UV ET AU GEL
- FORTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- COMPATIBLE AVEC LES FIXATIONS DE GOUTTIÈRES

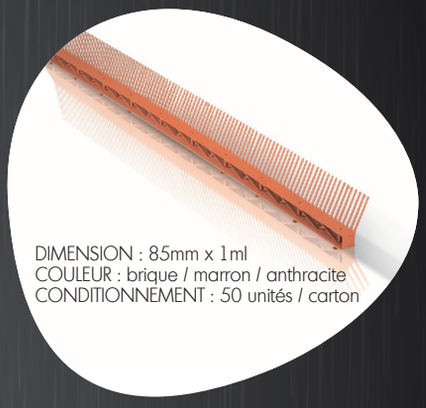
SALOLA ENVIRONNEMENT



AEROTAPE PREMIUM BLUE
OPAQUE TRÈS FLEXIBLE

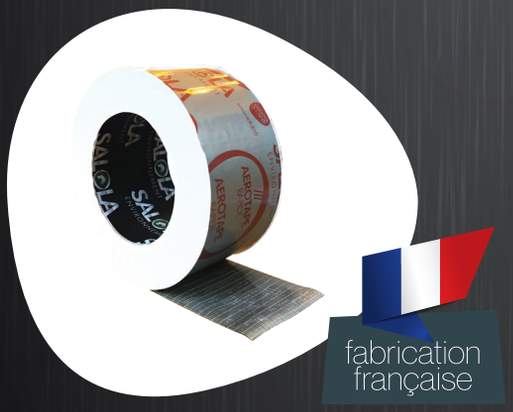
AEROPRIM
PRIMAIRE D'ACCROCHE
EN SPRAY

AEROTAPE PREMIUM
TRANSPARENT

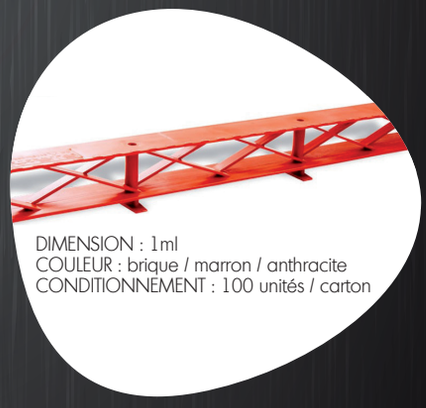


DIMENSION : 85mm x 1ml
COULEUR : brique / marron / anthracite
CONDITIONNEMENT : 50 unités / carton

LITEAU DE VENTILATION
Latte de ventilation avec peigne protégeant les espaces des avant-toits et les espaces du toit inférieur contre les oiseaux, les rongeurs, les feuilles, les brindilles.



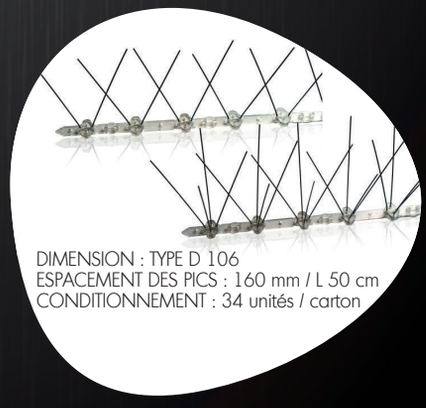
AEROTAPE RAPIDE
SANS BANDE DE PROTECTION



DIMENSION : 1ml
COULEUR : brique / marron / anthracite
CONDITIONNEMENT : 100 unités / carton

LITEAU DE VENTILATION SANS PEIGNE
Latte de ventilation sans peigne permettant le passage des fixations de gouttière.

AEROTAPE PREMIUM UV 5000
NOIR TESTÉ 5000H UV



DIMENSION : TYPE D 106
ESPACEMENT DES PICS : 160 mm / L 50 cm
CONDITIONNEMENT : 34 unités / carton

PICS ANTI-PIGEONS
Pics antipigeons préservant à long terme le bâtiment et les hommes des dommages causés par les déjections. Montage simple et rapide.

SALOLA
ENVIRONNEMENT

entreprise française

Réno !

NOTRE SOLUTION **SYSTÈME RÉNOVATION** POUR L'**OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE** DE L'**HABITAT**

SOLUTION SYSTÈME — PRODUITS ASSOCIÉS: PARE-VAPEUR, ADHÉSIF, ACCESSOIRES — ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

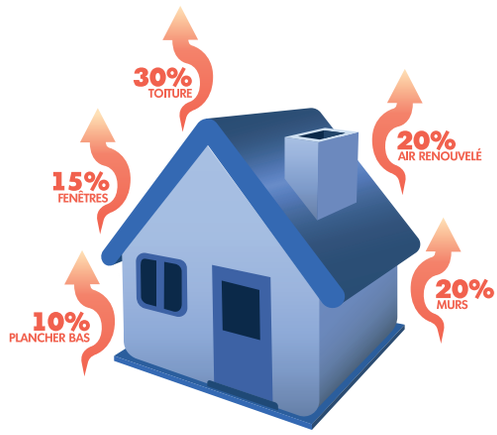
SOLUTION SYSTÈME — PRODUITS ASSOCIÉS: PARE-PLUIE, ADHÉSIF, ACCESSOIRES — FAÇADE - BARDAGE

SOLUTION SYSTÈME — PRODUITS ASSOCIÉS: SOUS-TOITURE, CLOSOIR, ACCESSOIRES — COUVERTURE

TOITURE - COMBLES PERDUS ET AMÉNAGÉS - MURS - MENUISERIES

Réno! NOTRE SOLUTION **SYSTÈME RÉNOVATION** POUR L'**OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE** DE L'**HABITAT**

LA **DÉPERDITION THERMIQUE** DANS LE BÂTIMENT



UN BÂTIMENT **MAL ISOLÉ** EST CONFRONTÉ AUX **DÉPERDITIONS THERMIQUES.**
En moyenne, elles sont réparties ainsi :
25 À 30% POUR LA TOITURE
20 À 25% POUR LES MURS EXTÉRIEURS
20 À 25% POUR LES INFILTRATIONS D'AIR ET LA VENTILATION
10 À 15% POUR LES PAROIS VITRÉES
7 À 10% POUR LE PLANCHER BAS
5 À 10% POUR LES PONTS THERMIQUES

QUE DIT L'**ADEME**, L'AGENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA MAÎTRISE DE L'ENERGIE

D'APRÈS L'**ADEME**, LES **FUITES D'AIR REPRÉSENTENT EN MOYENNE 20 À 25 % DES PERTES DE CHALEUR DANS UN LOGEMENT.** LA GESTION **DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EN RENOVATION** APPORTE DONC UN **GAIN ÉNERGÉTIQUE AUSSI IMPORTANT QUE L'ISOLATION DES MURS.**

POURQUOI CES ÉCHANGES THERMIQUES ? sans une bonne étanchéité à l'air, l'air chaud s'échappe en hiver, et l'air extérieur entre facilement dans votre logement.

RÉNOVER THERMIQUEMENT VOTRE HABITATION PAR **UNE BONNE ISOLATION ET UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR** VOUS APPORTERA PLUSIEURS BÉNÉFICES CONCRETS :

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

L'ADEME les évalue entre **16 et 20 kwh/an par m²** dans un logement étanche à l'air pour une maison de 100 m² chauffée à l'électricité. Cela donne lieu **à une baisse de la facture de 250 € à 300 € par an.**

LE CONFORT THERMIQUE

L'étanchéité à l'air permet d'éviter les courants d'air parasites sources d'inconfort. Couplée à une ventilation adaptée, elle permet une bonne gestion de l'humidité à l'intérieur des bâtiments.

L'ASSURANCE DE CONSERVER LA PERFORMANCE DE VOTRE ISOLANT

En effet, une humidité excessive dans la paroi peut détériorer votre isolant et venir dégrader la performance de l'isolation de vos murs ou de la toiture.

RÔLE DE L'**ÉTANCHÉITÉ À L'AIR** DANS LA **RÉNOVATION**

- **ÉVITE L'APPARITION DE MOISISSURES**
- **FAIT DISPARAÎTRE LES COURANTS D'AIR**
- **MAINTIENT UN AIR AMBIANT SAIN**
- **APPORTE UN CONFORT D'HIVER ET D'ÉTÉ**
- **OPTIMISE LES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES**

Réno! NOTRE SÉLECTION **PRODUITS RÉNO** POUR L'**OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE** DE L'**HABITAT**

1 LA **RÉNOVATION** DES **TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR**

LA **RÉNOVATION THERMIQUE DE VOTRE MAISON PAR L'EXTÉRIEUR**, APPELÉE **SARKING**, EST LA **MÉTHODE D'ISOLATION LA PLUS EFFICACE POUR VOTRE TOITURE**. Elle consiste à déposer l'ancienne couverture, puis de **poser un écran pare-vapeur pour protéger votre toit de la condensation**, ensuite de poser des panneaux **isolants sur la charpente** et un **écran de sous-toiture** avant de remettre une nouvelle couverture. Les avantages de la rénovation thermique par l'extérieur sont :
De ne **pas avoir de perte d'espace habitable** dans les combles, de **protéger l'habitat des intempéries** et d'éliminer la présence de ponts thermiques et **optimiser la consommation énergétique** de votre maison.

2 LA **RÉNOVATION DES COMBLES PERDUS** OU **AMÉNAGÉS**

EN **RÉNOVATION, L'ISOLATION DES COMBLES REPRÉSENTE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE IMPORTANTES**. L'hiver, elle améliorera votre confort en retenant la chaleur dans votre maison et l'été, elle vous protègera des périodes de fortes chaleurs. Une fois réalisés, ces travaux peuvent vous faire réaliser **d'importantes économies sur votre facture énergétique**.

COMBLES PERDUS

Le pare-vapeur doit être posé côté chaud, entre l'isolant et le parement de finition. Il est une barrière étanche à l'air qui va bloquer l'humidité pour ne pas qu'elle s'infiltre dans l'isolant.

COMBLES AMÉNAGÉS

Le pare-vapeur posé entre l'isolant et la cloison est obligatoire lors de travaux de rénovation et apportera les mêmes avantages que pour les combles perdus.

Réno! SOLUTION SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
PRODUITS ASSOCIÉS
PARE-VAPEUR
ADHÉSIF
MASTIC

PARE-VAPEUR AEROVAP
MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PROTÈGEANT L'ISOLANT DE L'HUMIDITÉ. ASSURE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET LA RÉGULATION DE LA VAPEUR D'EAU DANS UNE PAROI. LE PARE-VAPEUR DOIT ÊTRE PARFAITEMENT CONTINU. POUR CELA ON PRÉCONISE DE LAISSER UN VIDE TECHNIQUE ENTRE PARE-VAPEUR ET FINITION POUR ÉVITER TOUT PERCEMENT.

ADHÉSIF AEROTAPE
ASSURE LA JONCTION, LES TRAVERSÉES DE MEMBRANES ET LA PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DU SYSTÈME.

MASTIC COLLE AEROSTIC+
ASSURE LE COLLAGE SUR SUPPORTS POREUX

ADHÉSIF AEROFORM BUTYL
ASSURE LA GESTION DES TRAVERSÉES DE MEMBRANES

Réno! NOTRE SÉLECTION **PRODUITS RÉNO** POUR L'**OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE** DE L'**HABITAT**

3 LA **RÉNOVATION** DES **MURS INTÉRIEURS**

PARE-VAPEUR AEROVAP VALEUR Sd FIXE **HYGROMAX** VALEUR Sd VARIABLE

ADHÉSIF AEROTAPE ÉTANCHE À L'AIR

fabrication française

MASTIC COLLE AEROSTIC+ ÉTANCHE À L'AIR

fabrication française

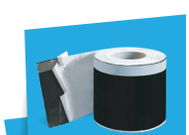
ADHÉSIF FLEXIBLE AEROFORM BUTYL ÉTANCHE À L'AIR

PÂTE AQUEUSE FIBRÉE **AEROVAP BRUSH** ÉTANCHE À L'AIR

La déperdition de chaleur par les murs d'un habitat mal isolé génère un coût énergétique important et une sensation d'air froid désagréable. **LA RÉNOVATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR APPORTERA CONFORT, ECONOMIE ET DURABILITÉ À VOTRE HABITATION**. Elle permettra **la mise aux normes de votre logement** en assurant une meilleure **efficacité énergétique** (dépenses liées à la climatisation et au chauffage moins importantes), un confort thermique optimal et une meilleure acoustique. **Vos dépenses en travaux seront amortis à la fois par la baisse de la consommation énergétique** et par l'**augmentation de la valeur du bien immobilier**.

4 LA **RÉNOVATION** DES **MENUISERIES**

MEMBRANE ADHÉSIVE AEROCONNECT SD20 ÉTANCHÉITÉ MENUISERIES INTÉRIEURES



MEMBRANE ADHÉSIVE AEROCONNECT HPV ÉTANCHÉITÉ MENUISERIES EXTÉRIEURES

PÂTE AQUEUSE FIBRÉE **AEROVAP BRUSH** ÉTANCHE À L'AIR

LA RÉNOVATION THERMIQUE DE VOTRE HABITAT DOIT ÊTRE ACCOMPAGNÉE PAR UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU AUTOUR DE VOS MENUISERIES. Une **mauvaise étanchéité à l'eau** peut être **source de dégradation de vos parois, et une mauvaise étanchéité à l'air sera source d'inconfort** à proximité de vos fenêtres, source de déperditions thermiques, et fera **baisser la performance acoustique de vos menuiseries.**

Réno! SOLUTION SYSTÈME — PRODUITS ASSOCIÉS: PARE-VAPEUR, ADHÉSIF, MASTIC — ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

QUAND UTILISER UN PARE-VAPEUR EN RÉNOVATION

PAROIS MAÇONNÉES AVEC ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR , OSSATURES BOIS ISOLANTS TRADITIONNELS, BIOSOURCÉS - ISOLATION COMBLES AMÉNAGÉS OU NON AMÉNAGÉS - TOITURE TERRASSE...

QU'EST CE QUE LA VALEUR Sd

LA VALEUR SD REPRÉSENTE LA RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU" D'UN MATÉRIAU OU D'UN PARE VAPEUR. PLUS LA VALEUR SD EST ÉLEVÉE, PLUS LE MATÉRIAU EST IMPERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU. LA VALEUR SD EST DÉFINIE EN MÈTRES.

APPLICATION DU SYSTÈME

POUR UN ROULEAU DE 75m^2 DE PARE-VAPEUR : ADHÉSIF 3 ROULEAUX DE 25m OU 2 ROULEAUX DE 40m MASTIC COLLE 6 CARTOUCHES D'AEROSTIC +

PARE-VAPEUR	AEROVAP HYGROMAX	AEROVAP ONE	AEROVAP SD2M	AEROVAP SD18 +	AEROVAP SD18	AEROVAP SD100	AEROVAP REFLEX	AEROVAP SD4000	AEROVAP B	AEROVAP SD150	AEROVAP SD1500 TAPE
PARE-VAPEUR											
TOITURE EN CRÉMAILLÈRE EXTÉRIEURE	●	●	●								
COMBLES AMÉNAGÉS	●	●		●	●	●					
COMBLES NON AMÉNAGÉS	●	●		●	●	●			●		
MURS OSSATURE BOIS AVEC BARDAGE EXTERIEUR OU BRIQUE	●	●		●	●	●			●		
MURS OSSATURE.BOIS AVEC ENDUIT EXTERIEUR	●	●	●				●		●	●	
MURS MACONNÉS AVEC BARDAGE EXTERIEUR OU BRIQUE	●	●									
TOITURE PLATE (TOITURE CHAUDE)								●			●
BÂTIMENT À FORT TAUX D'HYGROMETRIE								●			
INSUFFLATION D'ISOLANT POSSIBLE	●	●					●				
CLASSEMENT FEU B									●		
MEMBRANE À SD FIXE			●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMBRANE À SD VARIABLE	●	●									
ACCESSOIRES COMPATIBLES											
AEROTAPE PREMIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROTAPE PREMIUM BLUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROTAPE RAPIDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROTAPE PREMIUM UV 5000	●	●	●	●	●						
AEROTAPE DOUBLE FACE	●	●	●	●	●	●	●	●			
AEROSTIC +	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROSTIC ROLL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROFORM BUTYL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROCONNECT HPV											
AEROCONNECT SD20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROVAP BRUSH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROPRIM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROPATCH TAPE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROPATCH EPDM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FONCTIONNALITÉS ET COMPATIBILITÉS /// LES ÉCRANS PARE-VAPEUR

PARE-PLUIE	AEROPLUS **150F**	AEROPLUS **PREMIUM**	AEROPLUS **UV1**	AEROPLUS **UV3**	AEROPLUS **UV3 2BA**	AEROPLUS **UVB5**	AEROPLUS 1000h TAPE
SOUS-TOITURE							
ENTRAXE 45cm	●						
ENTRAXE 65cm		●					
COMPATIBLE SUPPORTS CONTINUS	●	●					
BANDES ADHÉSIVES INTÉGRÉES					●		
JUSQUE 900m D'ALTITUDE	●	●					
PARE-PLUIE							
BARDAGE JOINTOYÉ	●	●	●				
BARDAGE AJOURÉ 1cm ET 40%			●				
BARDAGE AJOURÉ 3cm ET 40%				●	●		
BARDAGE AJOURÉ 5cm ET 40%							
CLASSEMENT FEU B						●	
UV NOIR			●	●	●	●	
UV COLORIS AU CHOIX							●
EXPOSITION UV 15 JOURS	●	●	●	●	●	●	●
EXPOSITION UV 3 MOIS	●	●	●	●	●	●	●
EXPOSITION UV 6 MOIS			●	●	●	●	
ACCESSOIRES COMPATIBLES							
AEROTAPE PREMIUM	●	●					
AEROTAPE PREMIUM BLUE	●	●					
AEROTAPE RAPIDE	●	●					
AEROTAPE PREMIUM UV 5000			●	●	●	●	
AEROTAPE DOUBLE FACE							
AEROSTIC +							
AEROSTIC ROLL	●	●	●	●	●	●	
AEROFORM BUTYL	●	●	●	●	●	●	
AEROCONNECT HPV	●	●					
AEROCONNECT SD20							
AEROVAP BRUSH	●	●					
AEROPRIM	●	●	●	●	●	●	●
AEROPATCH TAPE	●	●	●	●	●	●	●
AEROPATCH EPDM							

FONCTIONNALITÉS ET COMPATIBILITÉS /// LES ÉCRANS PARE-PLUIE

SOUS-TOITURE	AEROMAX R2 PREMIUM	AEROMAX R2 PREMIUM 2BA	AEROMAX R2 MONO 170	AEROMAX R2 150	AEROMAX R2 150 2BA	AEROMAX R2 ALU 2BA	AEROMAX R3 STRONG	AEROMAX R3 PSTRONG 2BA	AEROMAX EXTREME 2BA	AEROMAX EXTRA 900 BA	AEROMETAL
SOUS-TOITURE											
ENTRAXE 45cm											
ENTRAXE 60cm	●	●	●	●	●	●			●	●	
ENTRAXE 90cm							●	●	●	●	
COMPATIBLE SUPPORTS CONTINUS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BANDES ADHÉSIVES INTÉGRÉES		●			●	●		●	●	●	
EXPOSITION UV 3 MOIS	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
EXPOSITION UV 6 MOIS									●		
COMPATIBLE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES									●		
JUSQUE 900m D'ALTITUDE	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
ENTRE 900m ET 2000m D'ALTITUDE										●	
PARE-PLUIE											
BARDAGE JOINTOYÉ	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
EXPOSITION UV 3 MOIS	●	●	●	●	●		●	●		●	
EXPOSITION UV 6 MOIS									●		
ACCESSOIRES COMPATIBLES											
AEROTAPE PREMIUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROTAPE PREMIUM BLUE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROTAPE RAPIDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROTAPE PREMIUM UV 5000											
AEROTAPE DOUBLE FACE											
AEROSTIC +											
AEROSTIC ROLL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROFORM BUTYL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROCONNECT HPV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROCONNECT SD20											
AEROVAP BRUSH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROPRIM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROPATCH TAPE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AEROPATCH EPDM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FONCTIONNALITÉS ET COMPATIBILITÉS /// LES ÉCRANS SOUS-TOITURE

SYNTHÈSE ÉTUDES HYGROTHERMIQUES DYNAMIQUES

PARE-VAPEUR HYGROVARIABLE

wigwam
Agir avec impact

CABINET D'INGÉNIERIE - BUREAU D'ÉTUDE
ENVELOPPE DU BÂTIMENT I CARBONE & ECONOMIE CIRCULAIRE

INTRODUCTION
Les membranes pare-vapeur hygrovariables, telles que Hygromax et Hygro one, jouent un rôle essentiel dans la régulation de l'humidité au sein de l'enveloppe du bâtiment. Leur capacité à ajuster leur perméabilité à la vapeur d'eau en fonction des variations climatiques assure une protection optimale des isolants et des éléments de construction contre les risques de condensation et de moisissures.

Les phénomènes de diffusion de vapeur d'eau et la nécessité de protéger la paroi Dans un bâtiment, la vapeur d'eau migre naturellement de l'air intérieur chaud et humide vers l'extérieur plus froid par un phénomène appelé diffusion de vapeur. Ce transfert d'humidité est causé par la différence de pression partielle de vapeur d'eau entre les deux milieux. Sans contrôle, cette vapeur peut s'accumuler dans les parois, entraînant des problèmes de condensation et de dégradation des matériaux.

Les principales sources d'humidité interne proviennent des activités quotidiennes des occupants :
- Respiration humaine : une famille de quatre personnes produit plusieurs litres d'eau sous forme de vapeur chaque jour.
- Cuisine : la cuisson des aliments génère une quantité importante d'humidité.
- Douches et bains : les salles de bains sont des points critiques où l'humidité relative peut fortement augmenter.
- Séchage du linge en intérieur : source majeure d'émission de vapeur d'eau, contribuant à l'augmentation du taux d'humidité ambiant.
- Fuites et remontées capillaires : une mauvaise étanchéité des murs ou des infiltrations peuvent introduire une humidité constante.
- Appareils électroménagers et chauffage d'appoint au gaz : certaines machines, comme le lavelinge ou les chauffages d'appoint non ventilés, génèrent une humidité additionnelle dans l'air intérieur.
- Présence d'aquariums et de plantes d'intérieur : certaines plantes et aquariums ouverts favorisent l'évaporation d'eau dans l'air intérieur.

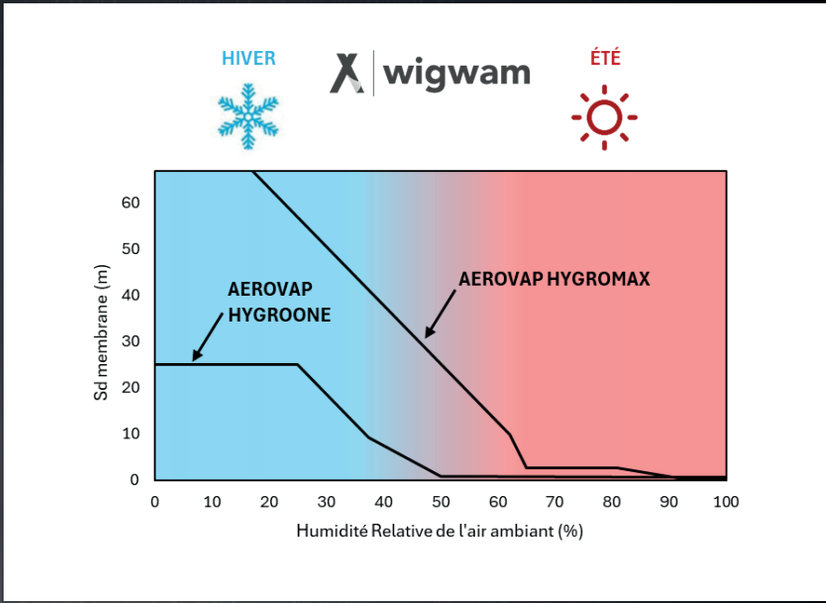
Sans une barrière efficace, cette humidité peut pénétrer dans l'isolant et s'accumuler, augmentant le risque de moisissures et de perte de performance thermique. L'utilisation d'une membrane pare-vapeur hygrovariable permet de contrôler ces transferts en ajustant sa perméabilité en fonction des conditions climatiques, empêchant ainsi les excès d'humidité de s'infiltrer dans la paroi tout en favorisant son séchage lorsque nécessaire.

En hiver, lorsque la température intérieure est supérieure à celle extérieure, la membrane agit comme une barrière anti-condensation, empêchant la vapeur d'eau de pénétrer dans l'isolant.

En été, face à une humidité relative élevée, elle devient perméable, permettant à l'humidité de s'échapper et favorisant ainsi le séchage des parois. Cette adaptabilité saisonnière garantit non seulement la durabilité des matériaux, mais également le maintien d'un environnement intérieur sain et confortable.

SYNTHÈSE ÉTUDES HYGROTHERMIQUES DYNAMIQUES

PARE-VAPEUR HYGROVARIABLE



HYGROMAX EST UNE MEMBRANE HYGROVARIABLE TRES FERMEE A LA DIFFUSION DE VAPEUR LORSQUE LE FLUX DE VAPEUR S'EFFECTUE EN SENS COURANT, DE L'INTERIEUR VERS L'EXTERIEUR. EN INVERSION DE FLUX, LES DEUX MEMBRANES HYGROVARIABLES HYGROMAX ET HYGRO ONE ONT UN SD TRES FAIBLE QUI PERMET L'ASSECHEMENT.

IMPORTANCE DES MEMBRANES PARE-VAPEUR DANS L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

En plus de leur rôle de régulation de la vapeur d'eau, les membranes pare-vapeur hygrovariables contribuent significativement à l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment. Une enveloppe bien étanche limite les infiltrations et les exfiltrations d'air incontrôlées, ce qui améliore la performance énergétique globale du bâtiment et réduit les pertes de chaleur.

En présence d'une membrane pare-vapeur hygrovariable, on limite à la fois :
- La diffusion de vapeur d'eau au sein des parois, empêchant l'accumulation d'humidité et la formation de condensation interstitielle.
- Les phénomènes de convection d'air, qui transportent d'importantes quantités d'humidité dans les parois et peuvent accélérer la dégradation des isolants.

L'absence de contrôle sur ces phénomènes peut engendrer une détérioration rapide des matériaux, une augmentation des consommations énergétiques et une diminution du confort thermique intérieur. Ainsi, le choix d'une membrane hygrovariable adaptée permet d'assurer une gestion optimisée de l'humidité tout en maintenant un excellent niveau d'étanchéité à l'air, essentiel pour atteindre les exigences des réglementations thermiques actuelles.

AVANTAGES DES MEMBRANES HYGROMAX ET HYGRO ONE

HYGROMAX : Conçue pour une protection maximale contre l'humidité, avec une résistance à la diffusion de vapeur plus élevée.
HYGRO ONE : Favorise une meilleure évacuation de l'humidité tout en assurant une protection efficace contre les condensations internes.

- Réduction des risques de moisissures et de dégradations des matériaux isolants.
- Optimisation des performances hygrothermiques du bâtiment.
- Amélioration de l'étanchéité à l'air et réduction des consommations énergétiques.
- Compatibilité avec divers types d'isolants (minéraux, biosourcés, synthétiques).
- Facilité de mise en oeuvre en neuf et en rénovation.

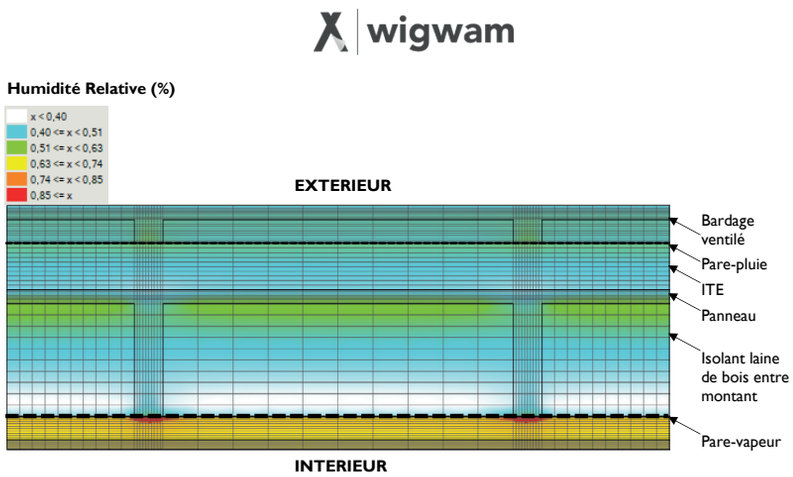
L'ANALYSE SUIVANTE DE WIGWAM DÉMONTRE QUE :

Les membranes Hygromax et Hygro one améliorent significativement le comportement hygrothermique des parois en :
- Réduisant le taux d'humidité dans les matériaux isolants, augmentant leur longévité.
- Évitant les pics d'humidité critique, minimisant le risque de condensation interne.
- Optimisant la gestion de l'humidité selon les besoins : soit protéger contre la condensation, ou favoriser l'assèchement.

Les résultats démontrent que l'usage des membranes hygrovariables réduit considérablement les pathologies liées à l'humidité et prolonge la durabilité des matériaux isolants tout en garantissant une meilleure qualité de l'air intérieur.

ANALYSE HYGROTHERMIQUE ET MÉTHODOLOGIE DES ÉTUDES

PARE-VAPEUR HYGROVARIABLE



MODELISATION HYGROTHERMIQUE DYNAMIQUE
SUR WUFI D'UN MUR OSSATURE BOIS ISOLE EN FIBRES DE BOIS

L'analyse du comportement hygrothermique de l'enveloppe en présence des membranes hygrovariables repose sur une approche rigoureuse basée sur la modélisation numérique et l'application des normes en vigueur.

APPROCHE D'ANALYSE HYGROTHERMIQUE

Le comportement hygrothermique d'une paroi dépend de plusieurs paramètres : la température extérieure et intérieure, l'humidité relative, la nature des matériaux employés et la capacité de la paroi à gérer les transferts de vapeur d'eau. Les membranes hygrovariables jouent un rôle central en s'adaptant aux variations saisonnières pour limiter la condensation interne et améliorer l'assèchement des parois.

Différentes configurations de parois ont été modélisées en y intégrant les membranes Hygromax et Hygro one, afin de mesurer leur impact sur :
- La réduction des risques de condensation interne et de dégradation des matériaux isolants.
- La stabilisation de l'humidité relative à l'intérieur des parois.
- L'amélioration des performances thermiques en limitant les pertes de chaleur liées à l'humidité.

Ces simulations ont permis d'étudier le comportement de la paroi sur le long terme et de comparer l'efficacité des membranes dans divers contextes climatiques et types de construction.

MÉTHODOLOGIE DES ÉTUDES HYGROTHERMIQUES

Les études hygrothermiques permettent d'évaluer les performances des membranes Hygromax et Hygro one dans différentes configurations. Elles ont suivi une approche rigoureuse basée sur des modélisations numériques avancées.

OUTILS ET PROTOCOLES UTILISÉS

- Logiciel de simulation : WUFI pour les modélisations hygrothermiques dynamiques.
- Normes de référence :
- EN 15026 : Performance hygrothermique des composants et parois de bâtiments – Évaluation du transfert d'humidité par simulation numérique.

Guide SimHuBat – Détermination des hypothèses pour les simulations de transferts couplés température/humidité dans les parois de bâtiments.
- Cahier technique 3713 (V3 – fév. 2021) – Guide pour la demande d'Avis Technique sur les isolants biosourcés.

CONFIGURATIONS ÉTUDIÉES

Les simulations ont été menées sur plusieurs configurations de parois :
- Mur maçonnerie et béton : analyse des comportements hygrothermiques avec différents matériaux de structure (brique pleine, béton, pierre dure, pierre tendre, parpaing).
- Mur à ossature bois : évaluation des performances des membranes sur des façades intégrant des isolants biosourcés et minéraux.
- Toiture sur combles aménagés : vérification de la gestion de la vapeur d'eau dans les rampants.

VARIABLES ET PARAMÈTRES DE SIMULATION

- Climats étudiés : Nancy, Brest, La Chaux-de-Fonds et Nice, couvrant des conditions humides, tempérées et froides.
- Positionnement des membranes : côté intérieur de l'isolant ou en 2/3-1/3 (3/4-1/4 pour les climats montagneux).
- Évaluation des risques hygrothermiques : stabilisation de la teneur en eau, humidité relative, et absence de condensation dans les interfaces sensibles.

RÉSULTATS DES ÉTUDES HYGROTHERMIQUES

PARE-VAPEUR HYGROVARIABLE

RESULTATS ETUDES HYGROTHERMIQUES DYNAMIQUES. ASSECHEMENT D'UN MUR OSSATURE ISOLÉ EN FIBRES DE BOIS.

Les résultats des simulations hygrothermiques confirment l'efficacité des membranes Hygromax et Hygro one dans différentes configurations de parois et conditions climatiques.
En présence de membrane, une réduction de la teneur en eau de 50 % à 80 % en moyenne par rapport à une paroi sans membrane est observée.

PERFORMANCES DES MEMBRANES SELON LE TYPE DE PAROI ET D'ISOLANT

MUR EN MAÇONNERIE OU EN BÉTON :
Parmi les matériaux de structure, la pierre dure présente une très faible perméabilité à la vapeur d'eau en raison de sa densité et de son épaisseur, ce qui nécessite une attention particulière dans le choix des membranes associées. D'autres matériaux, comme le béton, la brique, le parpaing et la pierre tendre, offrent une meilleure capacité de régulation de l'humidité et facilitent les échanges de vapeur.
Concernant les isolants, les matériaux non biosourcés tels que la laine minérale, le polyuréthane et le polyester présentent des performances homogènes et assurent une gestion efficace de l'humidité. Parmi les isolants biosourcés, le liège et la fibre de bois se distinguent par leur bonne stabilité hygrométrique, suivis par la ouate de cellulose et le composite chanvre/lin/coton, qui offrent également une bonne capacité de régulation. La laine de bois, quant à elle, requiert des conditions spécifiques pour optimiser ses performances, notamment en association avec la pierre tendre dans les climats de Nancy et de la Chaux-de-Fonds, ou dans des climats plus cléments comme celui de Nice.

MUR À OSSATURE BOIS :
L'intégration d'un pare-vapeur hygrovariable optimise considérablement le comportement hygrothermique des murs à ossature bois, en assurant une gestion efficace de l'humidité. L'utilisation de la membrane Hygromax permet notamment de renforcer cette performance en limitant les risques de condensation et en favorisant la durabilité des matériaux isolants. Pour maximiser ces bénéfices, il est recommandé d'opter pour un isolant biosourcé HR95 lorsque celui-ci est placé derrière la pare-pluie ou sous un enduit, garantissant ainsi une meilleure régulation de l'humidité et une protection accrue des parois.

TOITURE EN COMBLES AMÉNAGÉS :
Les isolants non biosourcés (laine minérale, polyuréthane, polyester recyclé) présentent une meilleure stabilité face aux transferts d'humidité. Parmi les isolants biosourcés, le liège offre les meilleures performances, suivi par le composite chanvre/lin/coton et le textile recyclé. La laine et la fibre de bois, en revanche, nécessitent des conditions spécifiques pour garantir une gestion efficace de l'humidité.

COMPARAISON DES PERFORMANCES HYGROMAX VS HYGRO ONE
Grâce à sa résistance plus élevée à la diffusion de vapeur d'eau, la membrane Hygromax optimise le comportement hygrothermique de l'enveloppe en réduisant significativement les risques de condensation et d'accumulation d'humidité.
Pour maximiser cette efficacité, il est recommandé de positionner la membrane pare-vapeur côté intérieur de la paroi, plutôt qu'aux 2/3 – 1/3 de la résistance thermique. Cette disposition profite d'un environnement intérieur où l'humidité relative est plus faible grâce à une température plus élevée, ce qui limite encore davantage les transferts d'humidité.
Toutefois, une attention particulière doit être portée lors de l'installation de la membrane en intérieur afin d'éviter toute perforation causée par le passage des câbles ou d'autres interventions techniques. En effet, toute ouverture pourrait permettre l'infiltration d'air humide, compromettant ainsi l'efficacité du système de gestion hygrothermique.
L'étude confirme que Hygromax est particulièrement adapté aux climats froids et humides, où la maîtrise de la condensation est essentielle pour la durabilité des parois. De son côté, Hygroone, plus ouvert à la diffusion de vapeur, constitue une solution idéale dans des environnements où le séchage des parois est une priorité.

CHOISIR MON PARE-VAPEUR

PARE-VAPEUR

ISOLATION **EXTÉRIEURE**

PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

AEROVAP HYGROMAX

RÉGULATEUR DE VAPEUR
VALEUR SD 0,5 À 100m

ISOLATION **EXTÉRIEURE**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

AEROVAP HYGRO ONE

RÉGULATEUR DE VAPEUR
VALEUR SD 0,5 À 25m

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

AEROVAP SD18+

PARE-VAPEUR VALEUR SD 20m

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

AEROVAP SD18®

PARE-VAPEUR VALEUR SD 20m

PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**

AEROVAP SD100

PARE-VAPEUR VALEUR SD 100m

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **NON VENTILÉ**

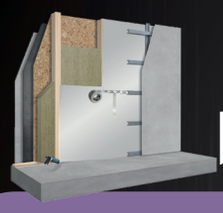
PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

AEROVAP REFLEX

PARE-VAPEUR VALEUR SD 130m
POUR MURS ENDUITS

CHOISIR MON PARE-VAPEUR

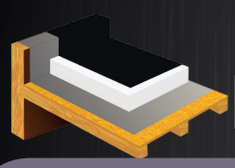
PARE-VAPEUR



TOITURES **PLATES**

AEROVAP SD4000

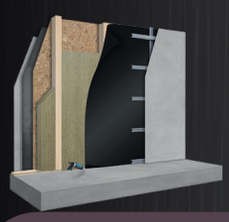
PARE-VAPEUR VALEUR SD 4000m
POUR TOITURE PLATE



TOITURES **PLATES**

AEROVAP SD1500 TAPE

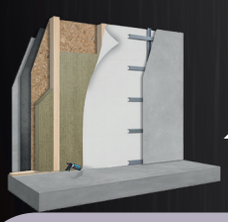
PARE-VAPEUR ADHÉSIVÉ
VALEUR SD 1500m



PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC BARDAGE EXTÉRIEUR **OU BRIQUE**

AEROVAP B

PARE-VAPEUR VALEUR SD >100m
EUROCLASSE B RÉSISTANT AU FEU

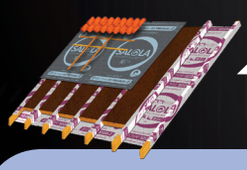


PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **NON VENTILÉ**

PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **NON VENTILÉ**

AEROVAP SD150

PARE-VAPEUR VALEUR SD >100m



ISOLATION **EXTÉRIEURE**

AEROVAP SD2M

FREIN-VAPEUR VALEUR SD 2m

GUIDE DE POSE **PARE-VAPEUR AEROVAP**

PRINCIPE

LE PARE-VAPEUR / FREIN-VAPEUR AEROVAP est appliqué de manière continue côté chaud de la paroi isolée, généralement entre l'isolant thermique et le parement intérieur. Il doit être mis en œuvre sur toutes les parois du bâtiment séparant une zone chauffée de l'extérieur.

SON RÔLE EST DOUBLE :
Assurer l'étanchéité à l'air de l'enveloppe intérieure.
Limiter la diffusion de vapeur d'eau dans la paroi, afin de protéger l'isolation et le bâti de la condensation.

Il est donc impératif d'assurer la continuité de l'écran, au niveau des parois, des recouvrements, des angles, des baies, et des raccords périphériques. Cette continuité de l'enveloppe intérieure ne sera possible qu'avec l'utilisation des produits complémentaires, **ADHÉSIFS ET ACCESSOIRES DE LA GAMME SALOLA**.
Les liaisons et raccordements seront réalisés sur des supports sains, c'est-à-dire propres, secs, exempts de graisse, avec l'adjonction d'un primaire si nécessaire.
La réalisation d'une enveloppe continue et étanche à l'air ne présente pas de difficultés particulières, mais elle nécessite un soin particulier au niveau des points singuliers, afin d'éviter toute fuite.

AEROVAP SD18+
VALEUR Sd FIXE 20m

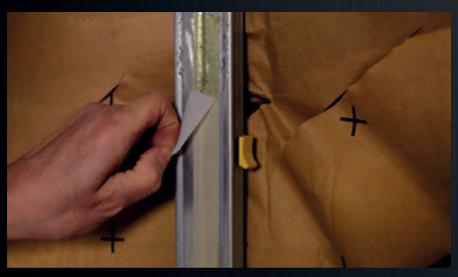
AEROVAP HYGROMAX
RÉGULATEUR DE VAPEUR
VALEUR Sd DE 0,5 à 100m

AEROVAP HYGRO ONE
RÉGULATEUR DE VAPEUR
VALEUR Sd DE 0,5 à 25m

FIXATION

EN INTÉRIEUR, PAROI VERTICALE OU INCLINÉE :
Le pare-vapeur est déroulé et fixé perpendiculairement (de préférence) ou parallèlement à la structure, sur le montant ou le chevron entre l'isolant thermique et le parement intérieur. La pose s'effectue de bas en haut de la paroi.

EN CAS D'OSSATURE MÉTALLIQUE :
Notre **AEROTAPE DOUBLE FACE** appliqué sur les fourrures, permet le maintien temporaire de la membrane pare-vapeur en attendant la fixation du parement intérieur. Cette solution évite les percements inutiles de la membrane.



AEROTAPE DOUBLE FACE
POUR PARE-VAPEUR SUR
SUPPORTS MÉTAL ET BOIS

EN CAS D'OSSATURE BOIS :
La membrane pare-vapeur est agrafée ou clouée, tous les 10/15cm aux endroits destinés à recevoir la fixation définitive.
Le pare vapeur est posé avec le marquage produit orienté vers le poseur.
Le recouvrement entre lés de pare-vapeur doit être de minimum 10cm tout comme les raccords aux éléments de structure.

RECOUVREMENT TRANSVERSAL (superposition)

Respectez un **RECOUVREMENT ≥ 10cm**, impérativement jointoyé et marouflé, manuellement et/ou au besoin à l'aide d'un outil à marouflé.
Veillez à centrer l'**ADHÉSIF AEROTAPE** pour optimiser la répartition des charges.
Pour pallier, un décollement éventuel, lié à la charge statique exercée par l'isolant, avant la fixation définitive de l'écran, renforcer la ligne de recouvrement par des morceaux d'AEROTAPE (≈ 30cm) collés perpendiculairement, avec un espacement de 30/40cm.
Si la pose est parallèle à la structure, les recouvrements se feront obligatoirement au droit d'un support.

AEROTAPE PREMIUM BLUE
OPAQUE TRÈS FLEXIBLE

AEROTAPE PREMIUM
TRANSPARENT

AEROTAPE RAPIDE
SANS BANDE DE PROTECTION

AEROTAPE CORNER
GESTION DES ANGLES

EXPOSITION CERTIFIÉE UV 3 MOIS PHASE CHANTIER

CTB CERTIFIÉ PAR FCBA COMPOSANTS & SYSTÈMES BOIS

ÉTANCHE À L'AIR - RÉSISTANT À L'EAU
USAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
CERTIFIÉ CTB PAR FSBA
FABRIQUÉ EN FRANCE

RECOUVREMENT LONGITUDINAL (jonction/about de lés)

Les abouts de lés seront traités avec un **ADHÉSIF AEROTAPE**, au droit d'un support, avec un recouvrement ≥10 cm.

RACCORD PÉRIPHÉRIQUE parois, maçonneries, menuiseries, chevrons

Les raccords sur supports poreux en mur ou sur dalle béton peuvent être traités avec le **MASTIC COLLE AEROSTIC+** (env. 7m linéaires par cartouche de 310 ml) ou avec le **CORDON COLLE AEROSTIC ROLL**.
Utiliser un **ADHÉSIF AEROTAPE** ou le **CORDON COLLE AEROSTIC ROLL** pour les trémies, chevêtres, menuiseries, pannes/chevrons.

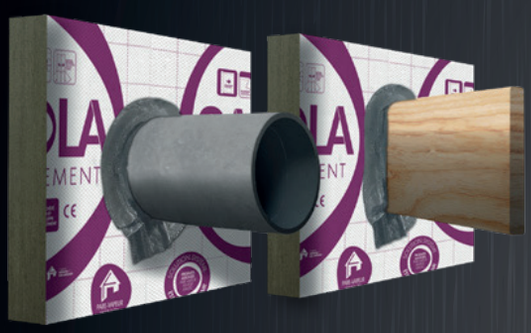
AEROSTIC+
MASTIC COLLE
SUPORTS POREUX

AEROSTIC ROLL
COLLE ÉLASTIQUE
EN ROULEAU

POINT SINGULIER

traversée de membrane

Le raccordement entre l'élément traversant et l'écran est réalisé avec notre **ADHÉSIF FLEXIBLE AEROFORM BUTYL**
L'écran est découpé en quartier à l'emplacement et à la dimension la plus juste de l'élément traversant cylindrique, puis relevé le long de celui-ci.
Ce point singulier peut également être traité avec un **ADHÉSIF AEROTAPE** avec une pose en écaille.



ÉTANCHE À L'AIR - RÉSISTANT À L'EAU
USAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
FLEXIBILITÉ 60%

AEROFORM BUTYL
ADHÉSIF FLEXIBLE
POINTS SINGULIERS

RACCORDEMENT

fenêtre de toit

DÉCOUPE DU PARE VAPEUR :
Le pare-vapeur est découpé pour dégager l'emprise de la fenêtre et est ensuite rabattu latéralement sur le dormant de fenêtre.

RACCORDS DU PARE-VAPEUR SUR LE DORMANT :
Le pare-vapeur est découpé pour dégager l'emprise de la fenêtre et est ensuite rabattu latéralement sur le dormant de fenêtre.
Le collage du pare-vapeur sur le pourtour du dormant est réalisé en appliquant le **MASTIC COLLE AEROSTIC+**, en cordon de largeur 8 mm environ, dans la rainure du cadre. Le pare-vapeur est ensuite rabattu dans la rainure et pressé sur le mastic sans pour autant l'écraser, une épaisseur restante de 2 mm environ étant nécessaire. Une fixation mécanique du pare-vapeur par agrafage va éviter tout effort de cisaillement sur le cordon de mastic pendant la phase de séchage.

TRAITEMENT DE L'APPUI ET DE LA TRAVERSE HAUTE DE LA FENÊTRE :
L'étanchéité à l'air est traitée de la même manière que précédemment en utilisant des bandes rapportées de pare-vapeur rabattues dans la rainure du dormant (collage avec le **MASTIC COLLE AEROSTIC+**) et assemblées sur leur pourtour avec le pare-vapeur en place à l'aide d'un

RECOMMANDATION vide technique

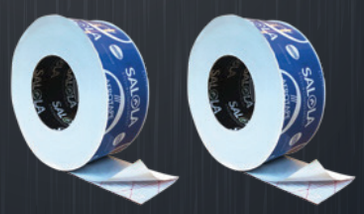
L'emploi d'un tasseau ou le rajout d'une ossature, entre la plaque de parement intérieur et le pare-vapeur permet de créer une zone technique destinée au passage de gaines et câbles électriques et évitera de perforer inutilement la membrane.

RÉPARATION

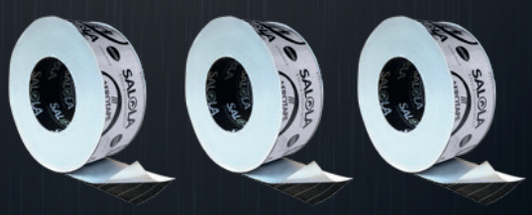
Effectuer les petites réparations (≤ 10cm²) avec un **ADHÉSIF AEROTAPE**, en veillant à le centrer sur la partie détériorée, puis en le marouflant avec une roulette de colleur, afin d'obtenir une parfaite adhérence/étanchéité.
Lorsque la détérioration est plus importante,
Rapporter une pièce d'écran, dont les dimensions seront ≥ de 10cm de part et d'autre à celle de la zone endommagée, collée avec un **adhésif AEROTAPE** ou collée avec le **MASTIC COLLE AEROSTIC+**.

CONSOMMATION Pour l'application de 75m² de pare-vapeur

1 ROULEAU DE 75m² D'AEROVAP



2 ROULEAUX DE 40m D'AEROTAPE



3 ROULEAUX DE 25m D'AEROTAPE

6 CARTOUCHES DE 310ml D'AEROSTIC+

DTU
DOCUMENT TECHNIQUE UNIFIÉ
31.2

CONSTRUCTION DE MAISONS ET BÂTIMENTS À OSSATURE BOIS. MEMBRANES ET SYSTÈMES DE JONCTIONS DES PLANS D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU.

RAPPEL DTU 31.2 ADHÉSIFS
Pour être conforme au DTU 31.2 les adhésifs doivent justifier des éléments suivants :
- résistances au cisaillement avant et après vieillissement selon la NF 12 317-2
- résistance au pelage selon NF EN 12 316-2

Le vieillissement est de :
336h pour application pare-vapeur
1000h pour application phase chantier extérieur (pare-pluie)
5000h pour application sur pare-pluie UV
Une CERTIFICATION INDIVIDUELLE CTB, PORTÉE PAR FCBA, a été mise en place pour valider et justifier cette conformité avec le DTU 31.2 « 2019 » . Celle-ci atteste de la capacité du fabricant à maintenir et à tracer la qualité constante de ses produits.
Les ADHÉSIFS SALOLA AEROTAPE sont CERTIFIÉS CTB PAR FCBA 1000 UV EN APPLICATION SUR PARE-VAPEUR, PARE-PLUIE, SUPPORTS SOUPLES ET RIGIDES EN PHASE CHANTIER. CONFORMES AU NOUVEAU DTU 31.2.
L'adhésif AEROTAPE PREMIUM UV5000 est lui certifié CTB par FCBA 5000h UV.

RAPPEL DTU 31.2 PARE-PLUIE
Uniquement des pare-pluie de type W1 (résistance à la pénétration de l'eau) sont reconnus.
Justification de l'exposition pare-pluie en phase chantier :
15 jours : Vieillissement 336h UV
3 mois : Vieillissement 1000h UV
6 mois : Vieillisement 5000h UV

DTU
DOCUMENT TECHNIQUE UNIFIÉ
45.10

ISOLATION DES COMBLES PAR PANNEAUX OU ROULEAUX EN LAINES MINÉRALES MANUFACTURÉES.

RAPPEL DTU 45.10 COMBLES PERDUS
HORS ZONE TRÈS FROIDE, PARE-VAPEUR Sd > 18m, ZONE TRÈS FROIDE, PARE-VAPEUR Sd > 57m OBLIGATOIRE SI :
Support en bois CTBH 19mm ou plancher bois.
Sur support en plaque de plâtre ba 13
Couverture en bardeaux bitumés (sauf en cas de plancher béton).

RAPPEL DTU 45.10 COMBLES AMÉNAGÉS
HORS ZONE TRÈS FROIDE, PARE-VAPEUR Sd > 18m OBLIGATOIRE SI :
Couverture en petits éléments avec ou sans écran de sous-toiture.
Couverture en bardeaux bitumés.
En ouvrage neuf ou rénovation totale de la toiture.

EN ZONE TRÈS FROIDE
(ZONE OÙ LA TEMPÉRATURE DE BASE EST INFÉRIEURE À -15°C OU AU DELÀ D'UNE ALTITUDE DE 900m)
PARE-VAPEUR Sd > 57m OBLIGATOIRE SI :
Couverture en petits éléments avec et sans écran de sous-toiture.
Couverture en feuilles métalliques supportées.
Couverture en plaques profilées de fibres ciment.
Couverture en bardeaux bitumés.
En ouvrage neuf ou rénovation totale de la toiture, feuilles métalliques supportées, plaques profilées de fibres ciment si épaisseur installée < 210mm

CPT
CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
2728-V2

ISOLATION THERMIQUE DES MURS PAR L'INTÉRIEUR À BASE DE FIBRES VÉGÉTALES : RÉFÉRENTIEL TECHNIQUE

ISOLATION THERMIQUE DES MURS PAR L'INTÉRIEUR À BASE DE FIBRES VÉGÉTALES : RÉFÉRENTIEL TECHNIQUE

Le Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) 3728_V2, publié par le CSTB en juillet 2024, constitue le document de référence pour la mise en œuvre des systèmes d'isolation thermique des murs par l'intérieur (ITI) utilisant des produits manufacturés à base de fibres végétales.

Ce document, validé par le Groupe Spécialisé n°20, remplace la version précédente datant de 2012. Il marque une avancée significative dans le domaine de la construction durable, en intégrant les exigences techniques récentes tout en soutenant une démarche d'innovation et de transition écologique.

DOMAINES D'APPLICATION

Le CPT 3728_V2 s'applique aux :

bâtiments neufs ou en rénovation situés en France métropolitaine
climats de plaine, zones très froides et zones de montagne (altitude > 900 m)
types de bâtiments suivants :

- logements résidentiels,
- établissements recevant du public (ERP),
- bâtiments à usage tertiaire

supports courants :

- maçonnerie,
- béton,
- ossature bois

PRODUITS ET EXIGENCES TECHNIQUES

Les isolants visés par ce cahier doivent être constitués de fibres végétales telles que :

- la fibre de bois,
- le chanvre,
- le lin.

Ils doivent être fournis sous forme de panneaux semi-rigides, et utilisés en association avec un pare-vapeur présentant une résistance à la diffusion de vapeur d'eau conforme aux seuils suivants :

- Sd ≥ 18 m pour les bâtiments en climat de plaine,
-(Sd ≥ 57 m pour ceux en zone de montagne ou climat très froid.

MISE EN ŒUVRE ET CONFORMITÉ

Le CPT décrit de manière détaillée les conditions de conception, les matériaux admissibles, les règles de mise en œuvre en une ou deux couches, ainsi que le traitement des points singuliers : jonctions, traversées, sécurité incendie, etc.

L'objectif est de garantir une performance thermique optimale, la durabilité du système et la conformité aux exigences normatives, notamment celles des DTU en vigueur.

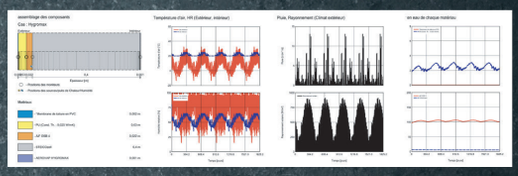
CE RÉFÉRENTIEL CONSTITUE AINSI UN OUTIL ESSENTIEL POUR LES PROFESSIONNELS SOUHAITANT METTRE EN ŒUVRE UNE ISOLATION INTÉRIEURE À BASE DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS, DANS LE RESPECT DES BONNES PRATIQUES DU BÂTIMENT ET DES PERFORMANCES RÉGLEMENTAIRES ATTENDUES.

FORMATION **ÉTANCHÉITÉ** À **L'AIR**

FORMER, INFORMER ET ACCOMPAGNER
NOUS VOUS PROPOSONS NOTRE SUPPORT TECHNIQUE À FIN DE MIEUX ABORDER NOS SOLUTIONS PRODUITS POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT, LA MAITRISE DE POSE DE NOS PRODUITS ET LA CONNAISSANCES DES RÉGLEMENTATIONS EN VIGEUR.

ÉTUDE **TECHNIQUE**

RÉALISER POUR VOUS DES ÉTUDES VIA LE LOGICIEL WUFI
POUR IDENTIFIER DANS LE TEMPS LES RISQUES DE CONDENSATION DANS LES PAROIS.



SERVICE **MARKETING**

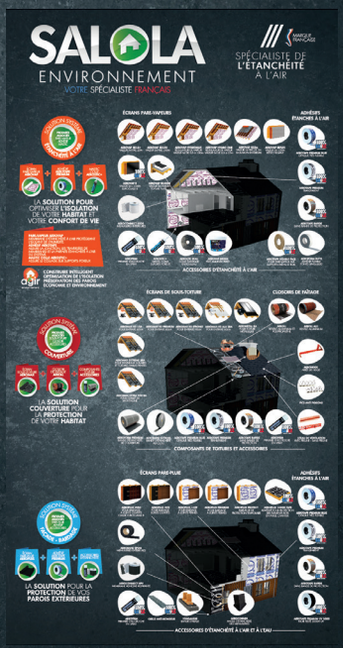
VOUS ACCOMPAGNER EN VOUS PROPOSANT NOTRE FORCE MARKETING :
SUPPORT DE COMMUNICATION, PLV, MARQUAGE PRIVÉ, MARQUE DE DISTRIBUTEUR

TOTEM
HALL AGENCE

RAYONNAGE
LS

INSTALLATION AGENCE
GAMME SOLUTION
SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

FLYER
COMPTOIR



PANNEAU SOLUTIONS

RETROUVEZ-NOUS
PARTOUT EN FRANCE !

SALOLA ENVIRONNEMENT

CORENTIN
LILLETTE
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
07.57.76.72.09
c.lillette@salola.fr

DAVID
WAEYTENS
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
07.87.23.87.66
d.waeytens@salola.fr

PHILIPPE
BRONN
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
07.88.67.74.36
p.bronn@salola.fr

QUENTIN
MENOTTI
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
06.48.02.03.65
q.menotti@salola.fr

MICHAEL
NICOLAS
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
07.57.19.14.18
m.nicolas@salola.fr

LOIC
GUERIN
COMMERCIAL JUNIOR
07.57.76.46.76
l.guerin@salola.fr

DIDIER
CHARMETANT
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
06.89.30.19.03
d.charmetant@salola.fr

BAPTISTE
MINVIELLE
COMMERCIAL JUNIOR
07.57.76.53.76
b.minvielle@salola.fr

RECRUTEMENT
RESPONSABLE TECHNIQUE & COMMERCIAL
07.57.76.59.19

YANNICK
MARECHALLE
PDG FONDATEUR
DIRECTEUR COMMERCIAL
06.82.01.95.72
y.marechalle@salola.fr

CHRISTOPHE
D'HAESE
DIRECTEUR SUPERVISEUR COM & MKT - ADV
06.83.51.78.23
c.dhaese@salola.fr

JEREMY
FRICKER
RESPONSABLE TECHNIQUE FRANCE
07.48.72.78.83
j.fricker@salola.fr

JONATHAN
FERRAND
DIRECTEUR DES VENTES
06.43.00.23.11
j.ferrand@salola.fr

#equipedefrancedeletancheitealair

entreprise française

ENGAGÉ RSE MODÈLE AFAQ 26000 Exemplaire ★★★ AFNOR CERTIFICATION