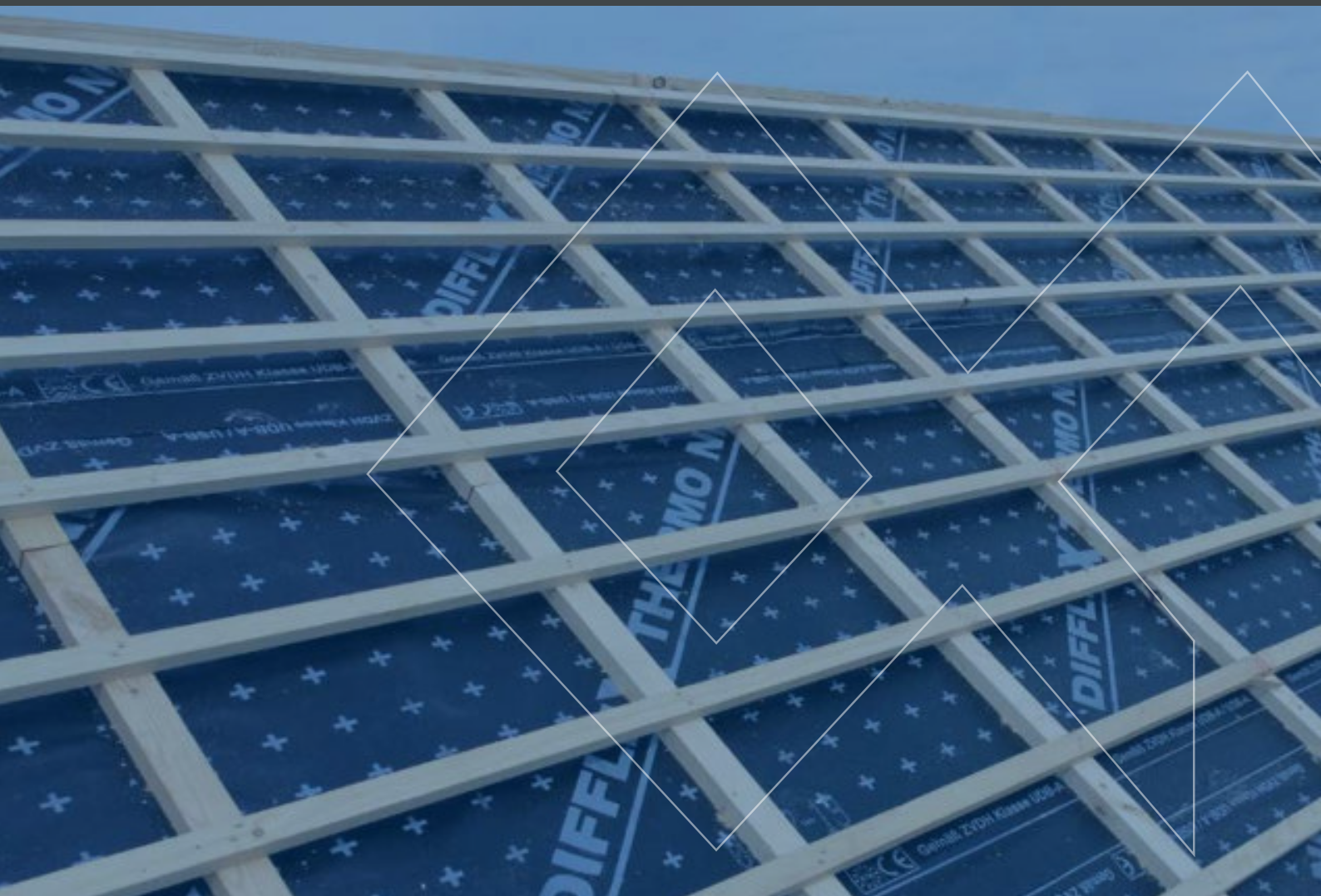


# BWK

## LA GAMME

5 ANS

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ VENT-PLUIE /  
SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR /  
ACCESSOIRES POUR TOITURES ET FAÇADES /  
ECRAN BARRIÈRE D'HUMIDITÉ ET BANDE D'ARASE /  
ACCESSOIRES POUR ENDUITS ET ITE



[www.bwk-france.com](http://www.bwk-france.com)



<b>SYSTEME D'ETANCHEITE VENT/PLUIE</b>	<b>6</b>
ECRANS DE SOUS-TOITURES ENDUITS	7
ECRANS DE SOUS-TOITURES/PARE-PLUIE	12
TABLEAU ZVDH POUR CLASSES D'ÉCRANS	14
ECRANS POUR TOITURES MÉTALLIQUES	15
ECRANS PARE-PLUIE POLYESTER	16
BÂCHES DE PROTECTION	18
ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ VENT/PLUIE	20

<b>SYSTEME D'ETANCHEITE A L'AIR</b>	<b>22</b>
PARE-VAPEUR SD > 18 MÈTRES	23
FREIN-VAPEUR	24
PARE VAPEUR SD > 1500 MÈTRES	26
ECRAN DE PROTECTION POUR BOIS	28
ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	30

## ACCESSOIRES POUR TOITURES ET FAÇADES 34

VENTILATION HAUTE ET CLOSOIRS	35
FIXATION TOITURE ET FAÇADE	40
VENTILATION BASSE ET PROTECTION	46
RACCORDS ET JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ	56

<b>ECRAN BARRIERE D'HUMIDITE ET BANDE D'ARASE</b>	<b>64</b>
ECRAN ÉTANCHE ANTI-CAPILLARITÉ INFRA	66
INFRA BANDE D'ARASE	67
INFRA BANDE RACCORD	67

<b>ACCESSOIRES POUR ENDUITS ET ITE</b>	<b>68</b>
TRAME FIBRE DE VERRE	69
CORNIÈRE D'ANGLE TRAMÉE	71
PROFILÉ DE MENUISERIE	72
PROFILÉ DE DÉPART / D'ARRÊT	74
CHEVILLE POUR PANNEAUX ISOLANTS	75
DESCENTE DE GOUTTIÈRE PROVISoire	76

## SYSTEME D'ETANCHEITE VENT/PLUIE

## SYSTEME D'ETANCHEITE A L'AIR

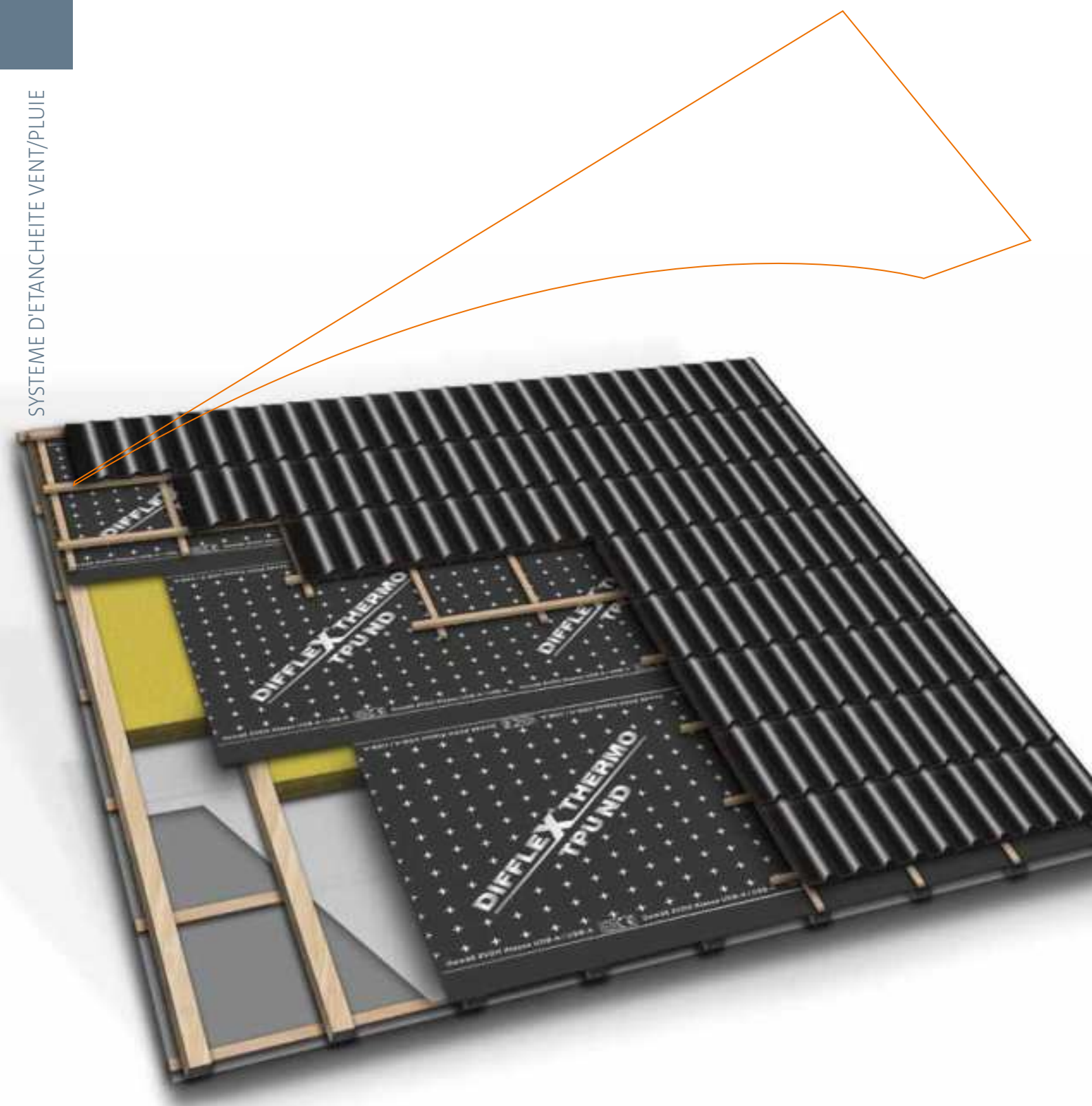
## ACCESSOIRES POUR TOITURES ET FAÇADES

## ECRAN BARRIERE D'HUMIDITE BANDE D'ARASE

## ACCESSOIRES POUR ENDUITS ET ITE



# L'enveloppe du bâtiment



## ECRANS DE SOUS-TOITURES ENDUITS

### DIFFLEX THERMO TPU ND SK

**Difflex Thermo TPU ND SK** est un écran composé de non-tissé polyester associé à une enduction monolithique TPU/copolymère, perméable à la vapeur d'eau, étanche et antidérapant. Grâce à ses caractéristiques d'étanchéité au clou, **Difflex Thermo TPU ND SK** permet la réalisation de mises hors d'eau provisoires des toitures sans risque de pénétration d'eau au niveau des joints et perforations (classe 3 ZVDH). Ces performances évaluées dans le cadre d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) sont certifiées. Les bandes adhésives "SK" intégrées en lisière, de part et d'autre de la membrane, permettent une liaison "colle sur colle".



IDEAL EN RENOVATION ET SUR LES TOITURES A RELIEF COMPLEXE



#### DONNEES TECHNIQUES

Matériau	Non-tissé polyester avec enduction polyuréthane et copolymère
Valeur Sd	env. 0,15 m
Masse surfacique	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
Classement ZVDH	USB-A/UDB-A
Mise hors d'eau provisoire	3 mois
Résistance aux températures	-40°C à +100°C
Résistance à la traction (L/T)	380 N/ 400 N
Dimensions	1,5 x 50 m
Réaction au feu	Euroclasse E

#### INFO PRODUIT

- > Très souple et permet de suivre facilement les points singuliers des toitures (arêtiers, noues, mansardes,...)
- > Etanchéité au clou validée par ETE
- > Marquages repères d'aide à la pose
- > 3 mois d'usage en couverture provisoire
- > Perméable à la vapeur, antidérapant et très résistant à la déchirure
- > Non-tissé en sous face, limiteur de condensation
- > Usage comme écran de sous-toiture sur support continu ou discontinu ou comme pare-pluie



## ECRANS DE SOUS-TOITURES ENDUITS

## DIFFLEX ALLROUND ND SK

L'écran de sous-toiture **DIFFLEX ALLROUND ND SK** est un écran armé multicouche avec niveaux de performances renforcées. Sa surface enduite lui permet d'être très étanche au clou (sans rajout de bandes d'étanchéité au clou complémentaires), ce qui permet la réalisation de mises hors d'eau provisoires des toitures sans risque de pénétration au niveau des joints et perforations (classe 3 ZVDH). Ces performances sont évaluées dans le cadre d'une Evaluation Technique Européenne (ETE).

La composition multicouche armée de l'écran lui permet d'assurer un haut niveau de sécurité pour les utilisateurs, notamment pour les poses sur entraxe entre chevrons jusqu'à 1,20 m ou entre liteaux > 40 cm (DIN 4426).

L'enduction de haute qualité offre une stabilité aux UV ainsi qu'une bonne résistance aux températures (jusqu'à 100 °C) permettant d'assurer durablement un haut niveau de sécurité aux toitures. La surface de l'enduction est conçue pour être particulièrement antidérapante.

## INFO PRODUIT

- > Sécurité antichute (DIN 4426)
- > Etanchéité au clou en cours de validation par ETE
- > Marquages repères d'aide à la pose
- > 3 mois d'usage en couverture provisoire
- > Bandes adhésives intégrées
- > Résistant aux températures jusqu'à 100°C et stable aux UV
- > Perméable à la vapeur d'eau, très résistant et antidérapant
- > Usage comme écran de sous-toiture sur support continu ou discontinu ou comme pare-pluie
- > Toitures à faible pente

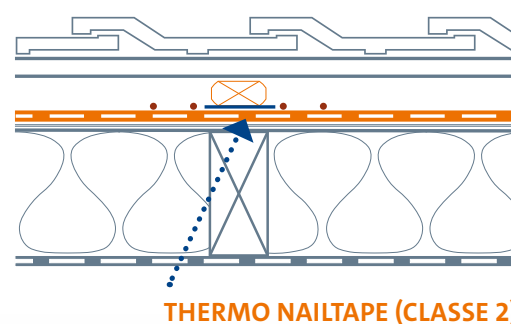


Evaluation Technique  
Européenne

En cours

## DONNEES TECHNIQUES

Matériau	Composite multicouche armé avec enduction monolithique
Valeur Sd	env. 0,08 m
Masse surfacique	260 g/m <sup>2</sup>
Classement ZVDH	USB-A/USB-A
Résistance aux températures	-40°C à +100°C
Résistance à la traction (L/T)	750 N/ 600 N
Mise hors d'eau provisoire	3 mois
Résistance aux UV non couvert	3 mois
Dimensions	1,5 x 50 m
Réaction au feu	Euroclasse E



THERMO NAILTAPE (CLASSE 2)

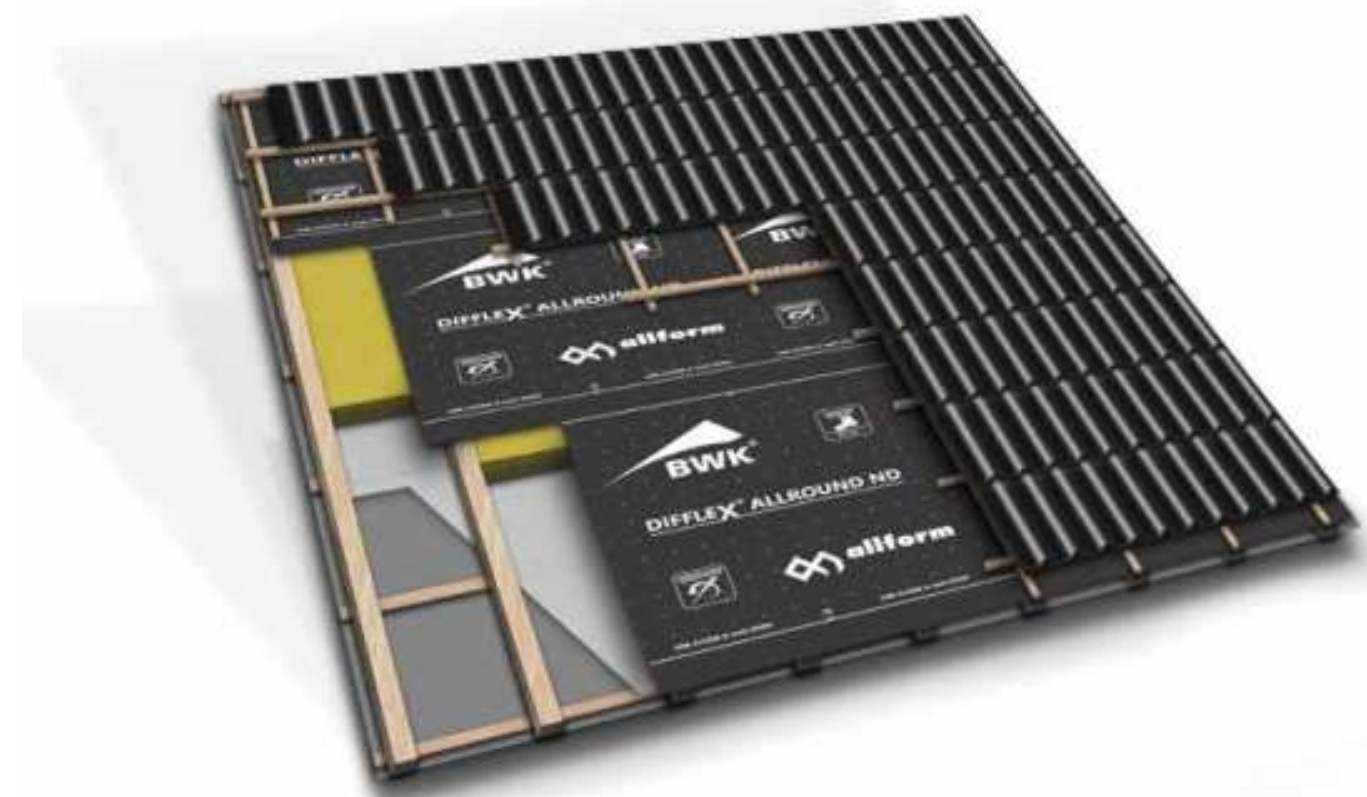
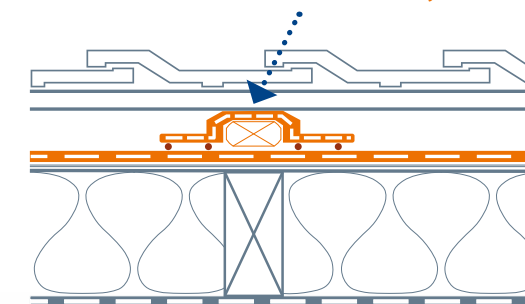
## Sous couverture résistante à la pluie – Classe 2 ZVDH

La pose de **DIFFLEX ALLROUND ND SK**, selon l'évaluation ETE, s'effectue comme pour le niveau de classe 3, avec l'adjonction d'une bande d'étanchéité aux clous complémentaire (THERMO NAILTAPE) sous la contre-latte

## Sous couverture étanche à l'eau – Classe 1 ZVDH

La pose de **DIFFLEX ALLROUND ND SK** est réalisée conformément à l'ETE, comme en classe 2, avec une bande de recouvrement complémentaire de 30 cm de large qui recouvre la contre-latte trapézoïdale. La fixation de cette bande est réalisée avec la colle THERMO KLEB & DICHT.

## 30cm DIFFLEX ALLROUND ND SK (CLASSE 1)





## ECRANS DE SOUS-TOITURES ENDUITS

### DIFFLEX THERMO ND SK

**DIFFLEX THERMO ND SK** est un écran de haute qualité avec des niveaux de performances renforcées. Grâce à ses caractéristiques d'étanchéité au clou, DIFFLEX THERMO ND permet la réalisation de mises hors d'eau provisoires des toitures sans risque de pénétration d'eau au niveau des joints et perforations (classe 3 ZVDH). Ces performances évaluées dans le cadre d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) sont certifiées.

Le matériau polyester et l'enduction de haute qualité offrent une stabilité aux UV ainsi qu'une haute résistance aux températures (jusqu'à 150 °C) permettant d'assurer durablement un haut niveau de sécurité aux toitures.

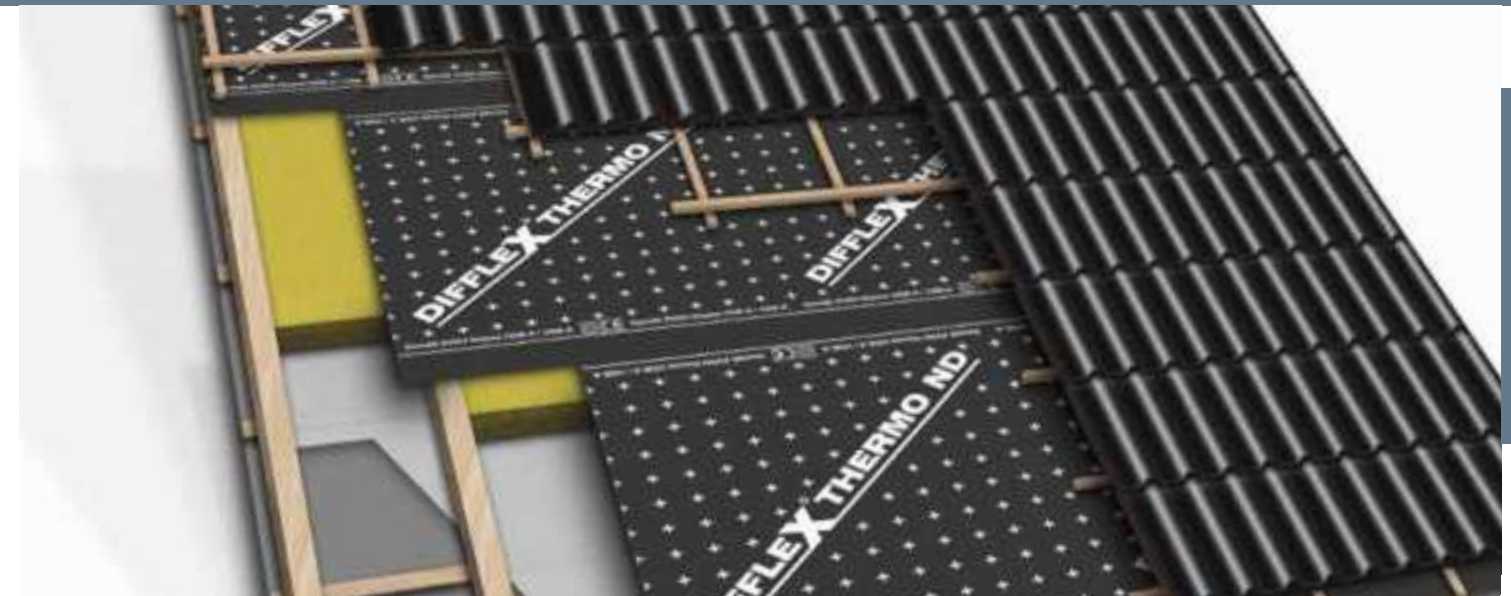
#### INFO PRODUIT

- > Etanchéité au clou validée par ETE
- > Marquages repères d'aide à la pose
- > 3 mois d'usage en couverture provisoire
- > Bandes adhésives intégrées (version SK)
- > Résistant aux températures jusqu'à 150°C et stable aux UV
- > Perméable à la vapeur d'eau, très résistant et facile à découper
- > Pour toiture de classes 1,2 et 3 (ZVDH)
- > Usage comme écran de sous-toiture sur support continu ou discontinu ou comme pare-pluie
- > Idéal sous panneaux photovoltaïques
- > Toiture à faible pente et en climat de montagne

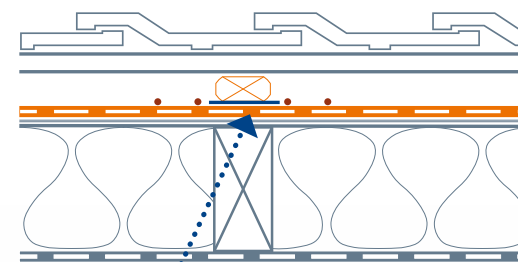
#### DONNEES TECHNIQUES 220 g/m<sup>2</sup>

Matériau	Non-tissé polyester avec enduction spéciale multicouche
Valeur Sd	env. 0,09 m
Masse surfacique	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
Classement ZVDH	USB-A / UDB-A
Mise hors d'eau provisoire	3 mois
Résistance aux UV non couvert	Stable et durable
Résistance aux températures	-40°C à +150°C
Résistance à la traction (L/T)	400 N/250 N
Dimensions	1,5 x 50 m
Réaction au feu	Euroclasse E

GARANTIE  
**20**  
ANS



**Attention !** Pour la réalisation de toitures en classe 1, une validation du chantier en amont est nécessaire. La mise en œuvre doit être réalisée conformément au cahier technique des écrans **DIFFLEX THERMO ND SK**



THERMO NAILTAPE (CLASSE 2)

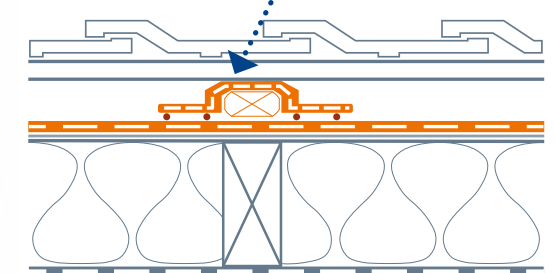
#### Sous couverture résistante à la pluie – Classe 2 ZVDH

La pose de **DIFFLEX THERMO ND SK**, selon l'évaluation ETE, s'effectue comme pour le niveau de classe 3, avec l'adjonction d'une bande d'étanchéité aux clous complémentaire (THERMO NAILTAPE) sous la contrelettre

#### Sous couverture étanche à l'eau – Classe 1 ZVDH

La pose de **DIFFLEX THERMO ND SK** est réalisée conformément à l'ETE, comme en classe 2, avec une bande de recouvrement complémentaire de 30 cm de large qui recouvre la contrelettre trapézoïdale. La fixation de cette bande est réalisée avec la colle THERMO KLEB & DICHT.

30 CM DIFFLEX THERMO ND (CLASSE 1)



ETANCHEITE AU CLOU  
VALIDEE PAR ETE

## ECRANS DE SOUS-TOITURES/PARE-PLUIE

**REWASI TOP UV+ / G ARMÉ**

Ecran souple de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau

**REWASI TOP UV PLUS / G ARMÉ** est une gamme d'écran souple de sous-toiture/ pare-pluie HPV tricouche polypropylène, avec une résistance aux UV et aux températures accrue par rapport au standard pour ce matériau. Ces performances permettent d'assurer une couverture provisoire jusqu'à 8 semaines (selon modèle-voir fiche produit). La gamme REWASI TOP UV + est également disponible avec des bandes adhésives intégrées à l'écran (version SK) afin d'assurer l'étanchéité au vent des toitures.

## INFO PRODUIT

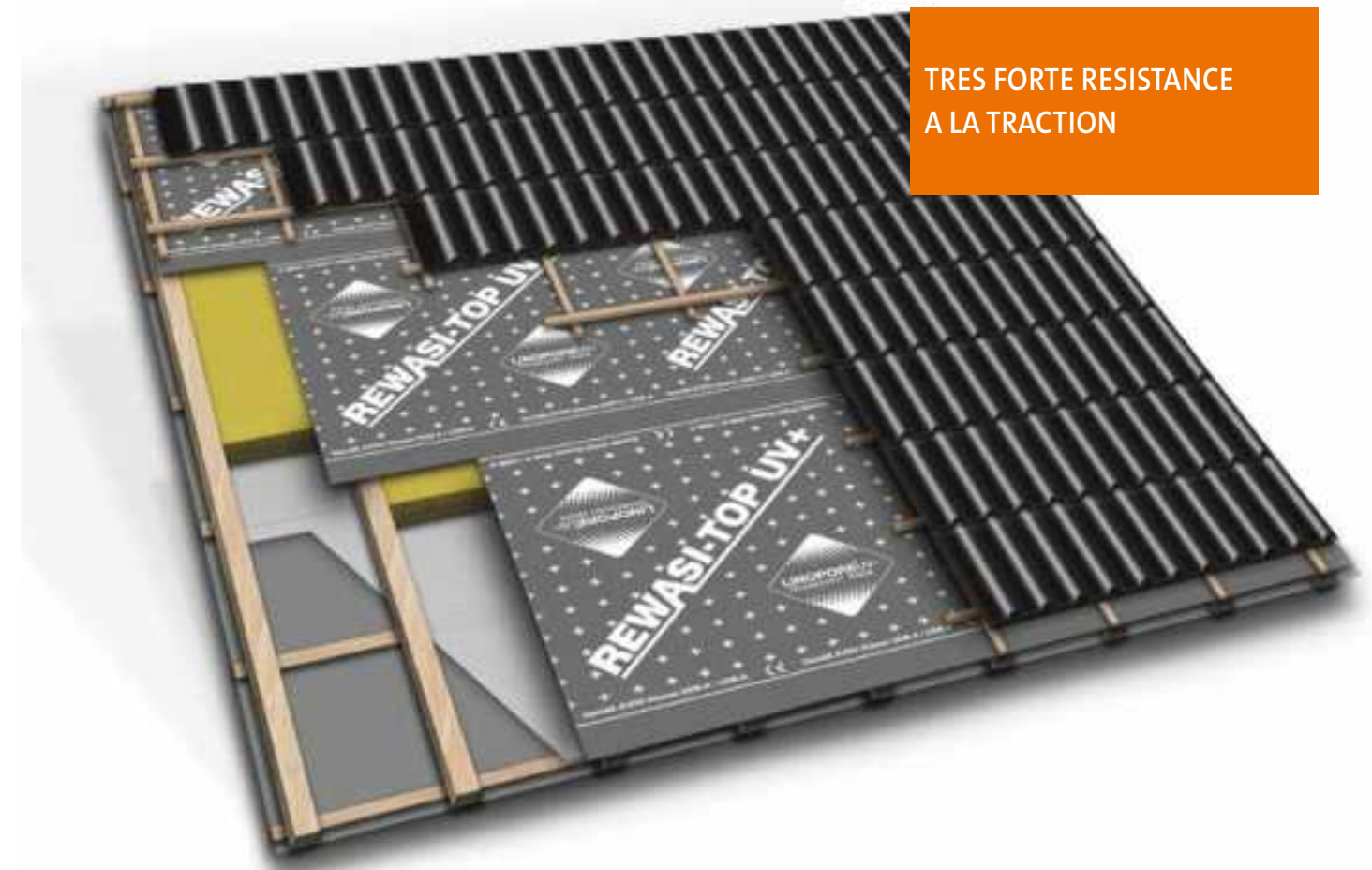
- > Usage comme écran de sous-toiture sur support continu ou discontinu ou comme pare-pluie
- > Nouvelle technologie "LINOPORE UV+" avec plus de 60% de résistance aux UV
- > Déclinés dans plusieurs variantes avec différents grammages ainsi qu'en version armée (G)
- > Garantie 10 ans (à partir de 150g et plus)
- > REWASI TOP 130 UV PLUS certifié QB38-CSTB (écran pare-pluie)
- > REWASI TOP 150 UV PLUS certifié QB25-CSTB (écran de sous-toiture)

GARANTIE  
**10**  
ANS



## DONNEES TECHNIQUES

Matériau	Deux non-tissés polypropylène stabilisés aux UV avec membrane fonctionnelle Linopore
Valeur Sd	0,1 m à 0,06 m selon le grammage
Masse surfacique	120 g/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> , 150 g/m <sup>2</sup> , 170 g/m <sup>2</sup> et 220 g/m <sup>2</sup>
Classement ZVDH	USB-A/UDB-A
Résistance aux températures	-40°C à +100°C
Dimensions	1,50/3,0 m x 50 m
Réaction au feu	Euroclasse E



TRES FORTE RESISTANCE  
A LA TRACTION

## GAMME DE PRODUIT REWASI TOP UV PLUS

Ecran de sous-toiture / pare-pluie non-tissés avec membrane LINOPORE UV+

Produit	Composition	Masse surfacique	Mise hors d'eau provisoire	Valeur Sd	Résistance aux températures	Résistance à la traction (L/T)
<b>REWASI TOP UV+ 120</b>	3 couches	120 g/m <sup>2</sup>	4 semaines	0,02 m	-40°C à +100°C	280 N/270 N
<b>REWASI TOP UV+ 130</b>	3 couches	130 g/m <sup>2</sup>	6 semaines	0,02 m	-40°C à +100°C	300 N/250 N
<b>REWASI TOP UV+ 150</b>	3 couches	150 g/m <sup>2</sup>	8 semaines	0,06 m	-40°C à +100°C	310 N/300 N
<b>REWASI TOP UV+ 170</b>	3 couches	170 g/m <sup>2</sup>	8 semaines	0,06 m	-40°C à +100°C	370 N/340 N
<b>REWASI TOP UV+ 220</b>	3 couches	220 g/m <sup>2</sup>	8 semaines	0,06 m	-40°C à +100°C	390 N/250 N
<b>REWASI TOP UV+ 150 G</b>	4 couches	150 g/m <sup>2</sup>	8 semaines	0,1m	-40°C à +100°C	510 N/500 N
<b>REWASI TOP UV+ 220 G</b>	4 couches	220 g/m <sup>2</sup>	8 semaines	0,03 m	-40°C à +100°C	700 N/600 N





## ETAPE 1 : DÉTERMINER LA CLASSE DE MISE EN ŒUVRE SUIVANT LA PENTE ET LES CONTRAINTES

### 1. Vérifier la pente nominale du matériau de couverture prévu

### 2. Vérifier la pente du toit

Si celle-ci est abaissée par rapport à la pente nominale du matériau, prendre dans le tableau ci-dessous la ligne correspondante en fonction du niveau d'abaissement

### 3. Identifier et dénombrer les contraintes (en les additionnant au besoin) :

Combles aménagés (2 contraintes) - Noue (1 contrainte) - Lucarne (1 contrainte) - Rampant de grande longueur  $\geq 12$  m (1 contrainte) - toiture particulière: ex toit papillon (1 contrainte)- site exposé (1 contrainte)- zone 3 (1 contrainte)- zone exposée au vent selon NV 65 (1 contrainte)- zone exposée à un fort enneigement selon NV 65 (1 contrainte)

Pente de la toiture avec :	Aucune contrainte	Une contrainte	Deux contraintes	Trois contraintes	$\geq$ Quatre contraintes
<b>Utilisation d'un écran sous toiture de</b>					
Pente $\geq$ pente nominale	Classe 6	Classe 6	Classe 5	Classe 4	Classe 3
Pente nominale abaissée jusqu'à 4° (env. 7%)	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3	Classe 2
Pente nominale abaissée jusqu'à 8° (env. 14%)	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 2
Pente nominale abaissée jusqu'à 12° (env. 21%)	Classe 2	Classe 2	Classe 1	Classe 1	Classe 1

## ETAPE 2 : CHOISIR L'ÉCRAN EN FONCTION ET DE LA CLASSE DE MISE EN ŒUVRE

Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
Sous-couverture étanche à l'eau	Sous-couverture résistante à la pluie	Sous-toiture sur support continu avec traitement des joints et perforations	Sous-toiture sur support continu avec traitement des joints	Sous-toiture sur support continu	Sous-toiture tendue sur chevrons
Contrelatte recouverte avec bandes d'écrans + traitement de l'ensemble des points singuliers	Avec bande d'étanchéité au clou sous la contrelatte + traitement de l'ensemble des points singuliers	Avec bande d'étanchéité au clou sous la contrelatte (sauf gamme Difflex) + traitement de l'ensemble des points singuliers	Traitement consolidé des points singuliers	Simple chevauchement des lés	Simple chevauchement des lés
<b>Difflex Thermo ND SK* ou Difflex Allround ND SK</b>	<b>Difflex Thermo ND SK* ou Difflex Allround ND SK</b> <b>Difflex Thermo TPU ND SK</b>	<b>Difflex Thermo ND SK* ou Difflex Allround ND SK</b> <b>Difflex Thermo TPU ND SK</b>	<b>Tous les écrans de la gamme BWK de type SK (avec bandes adhésives intégrées)</b>	<b>Tous les écrans de la gamme BWK</b>	<b>Tous les écrans de la gamme BWK</b>
Avec bande collée de 30 cm de recouvrement des contrelattes trapézoïdales + Solid System	Avec Solid System + Thermo Nailtape	Avec Solid System Sans Thermo Nailtape Gamme REWASI TOP avec THERMO NAILTAPE et SOLID SYSTEM	Avec Solid System Sans Thermo Nailtape		

\* La mise en œuvre des écrans BWK est validée, certifiée et garantie dans le cadre du respect de ces consignes de mise en œuvre.

## DIFFLEX CONVEC METAL

Couche de désolidarisation pour assurer la ventilation des couvertures et revêtements métalliques

**DIFFLEX CONVEC METAL** est un écran composé de deux non-tissés polypropylène et d'une membrane fonctionnelle en partie centrale, avec l'adjonction d'une natte structurée/tressée polypropylène en surface. Il permet de limiter les risques de corrosion sur les toitures ventilées et non ventilées. La natte structurée permet de canaliser et d'évacuer l'humidité.

### INFO PRODUIT

- > Egalement disponible avec bandes auto-adhésives (SK)
- > Ecran de sous-toiture tricouche avec natte structurée en polypropylène.
- > Évite les phénomènes de corrosion (rouille blanche)



## METATRE

Natte structurée pour désolidarisation



**METATRE** est une natte structurée tridimensionnelle permettant d'éviter les risques de corrosion en ménageant une circulation d'air permanente sous les couvertures métalliques. L'épaisseur de la structure assure un drainage en canalisant l'humidité.

### INFO PRODUIT

- > Assure la convection d'air et évite la corrosion des toitures en zinc
- > Réduit les bruits d'impact de la pluie et de la grêle
- > Une solution idéale pour les toitures à joints debouts et les façades métalliques

**DIFFLEX THERMO FACADE SK**

Une marque de qualité pour des exigences élevées en physique du bâtiment

ECRAN PARE-PLUIE A PERFORMANCES RENFORCEES

**DIFFLEX THERMO FACADE SK** est un écran pare-pluie de haute qualité à performance renforcée en polyester enduit qui est utilisable sous bardage à joint ouvert ou à claire-voie (voir consigne de mise en œuvre). Cette membrane en polyester enduit, perméable à la vapeur d'eau et imperméable à l'eau assure une protection performante de l'ouvrage. Ses bandes adhésives assurent l'étanchéité au vent.

GARANTIE  
**20**  
ANS

**INFO PRODUIT**

- > Surfaces d'exposition de dimensions illimitées (voir conditions de mise en œuvre)
- > Résistant aux températures jusqu'à 150°C et stable aux UV
- > Garantie 20 ans
- > Bandes adhésives intégrées
- > Perméable à la vapeur d'eau et grande stabilité dimensionnelle
- > Surface non imprimée
- > Egalement disponible en Euroclasse B (DIFFLEX THERMO FACADE B)

**DONNEES TECHNIQUES**

Matériau	Non tissé polyester enduit
Valeur Sd	0,05 m
Masse surfacique	180 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,5 mm/500 μ
Résistance aux températures	-40°C à +150°C
Réaction au feu	Euroclasse E / B
Dimensions	1,5 x 50 m

POUR LES FAÇADES  
**DIFFLEX  
THERMO  
FACADE**  
SURFACE EXPOSEE AUX UV NON LIMITEE



POUR FACADE  
**DIFFLEX  
THERMO  
FACADE  
LIGHT SK**  
JOINTS JUSQU'A 30 MM

**DIFFLEX THERMO FACADE LIGHT SK**

Ecran souple pare-pluie pour bardages ajourés ou à claire-voie

Ecran tricouche polyester associé à une membrane monolithique spéciale, perméable à la vapeur d'eau.

DIFFLEX THERMO FACADE LIGHT SK peut être utilisé derrière un bardage ajouré ou à claire-voie avec des lames dont l'espacement est ≤ 30 mm et avec une surface des ouvertures ne dépassant pas 40% de la surface totale du bardage.

**INFO PRODUIT**

- > Pour les bardages à joints fermés ou à joints ouverts jusqu'à 30 mm
- > Résistant aux températures jusqu'à 120°C et très résistant aux UV
- > Garantie 10 ans
- > Bandes adhésives intégrées
- > Perméable à la vapeur d'eau et grande stabilité dimensionnelle
- > Surface non imprimée

**DONNEES TECHNIQUES**

Matériau	2 couches de non-tissé polyester avec membrane fonctionnelle monolithique
Valeur Sd	0,15 m
Masse surfacique	120 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,4 mm
Résistance aux températures	-40°C à +120°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,5 x 50 m

GARANTIE  
**10**  
ANS



**BACHES DE PROTECTION**

Les bâches armées sont adaptées à la protection des toitures durant la phase chantier. Elles conviennent également pour divers usages nécessitant une protection à la pluie ou à la lumière (mobilier de jardin, bois, matériaux de construction). Les bâches de protection armées disposent d'une bande de renfort en périphérie et sont munies d'œillets qui permettent de fixer ou de tendre la bâche.

**INFO PRODUIT**

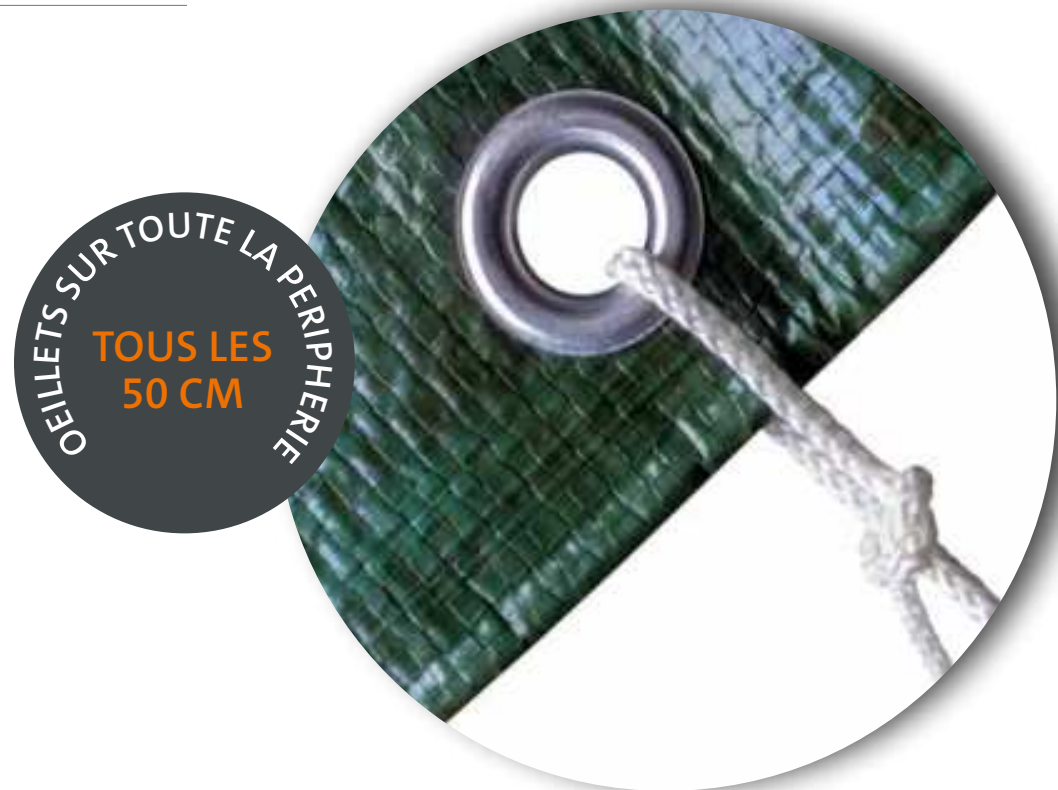
- > Matériau : polyéthylène
- > Etanche à l'eau et à l'air
- > 2 variantes : 150g/m<sup>2</sup> et 220g/m<sup>2</sup>
- > Œillets sur toute la périphérie

**DIMENSIONS BACHE 220**

4x 5m  
4x 6m  
4x 8m  
5x 6m  
5x 8m  
6x10m  
6x 8m  
8x10m  
8x12m  
10x12m  
10x15m  
10x20m

**DIMENSIONS BACHE 150**

4x 6m  
6x 8m  
8x10m  
10x12m





**SOLID TAPE UNI**

Ruban adhésif universel pour membranes pare-vapeur et écrans de sous-toiture/pare-pluie

**SOLID TAPE UNI** est un ruban adhésif universel très performant et polyvalent qui peut être utilisé à l'intérieur (pare-vapeur) ainsi qu'à l'extérieur (écrans de sous-toiture/pare-pluie). Sa forte adhésivité sur l'ensemble de ces matériaux permet d'assurer des liaisons étanches et durables.

**INFO PRODUIT**

- > Sans solvant
- > Stables aux UV
- > Très résistant à l'humidité et aux variations climatiques

PRODUIT	DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT
SOLID TAPE UNI 60 mm blanc	60 mm x 25 m 12 Rlx/carton
SOLID TAPE UNI 100 mm blanc	100 mm x 25 m 6 Rlx/carton
SOLID TAPE UNI 150 mm blanc	150 mm x 25 m 4 Rlx/carton
SOLID TAPE UNI 200 mm blanc	200 mm x 25 m 2 Rlx/carton

**THERMO TAPE FACADE PES 60**

Bande adhésive souple avec très haute tenue aux UV.

**INFO PRODUIT**

- > Résistant aux UV et à la chaleur
- > Noir sans impression
- > Idéal sous les bardages à joints ouverts

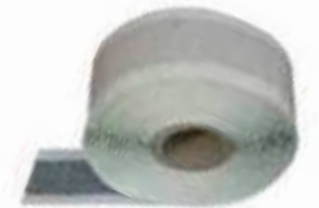
**THERMO NAILTAPE**

Bande adhésive double face pour l'étanchéité au clou sous les contrelattes

**INFO PRODUIT**

- > Ruban d'étanchéité adhésif double face pour l'étanchéité des perforations par clou, avec bandes transferts résistantes aux UV
- > Pour la réalisation de toiture de classe 1 et 2 (ZVDH)

PRODUIT	DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT
THERMO NAILTAPE 50 mm	50 mm x 10 m 6 Rlx/carton

**THERMO KLEB+DICHT**

Colle en cartouche pour le collage, les réparations, joints et raccords d'écrans

**INFO PRODUIT**

- > Sans solvant
- > Résistant aux UV
- > Haute résistance à l'humidité et aux intempéries
- > Cartouche de 290 ml, 6 pièces/carton
- > Adaptée pour la réalisation de toitures de classe 1 (ZVDH)

**THERMOFLEX**

Bande adhésive extensible étanche à l'air et à l'eau

**THERMOFLEX** est une bande d'étanchéité auto-adhésive extensible en bitume élastomère, protégée par un papier siliconé.

**INFO PRODUIT**

- > En intérieur ou extérieur
- > Bonnes propriétés élastiques
- > Très extensible et malléable
- > Bonne résistance à l'écrasement, étanche à l'eau et à l'air
- > Résistance durable aux UV et au vieillissement
- > Ne se désagrège pas, ne se fissure pas

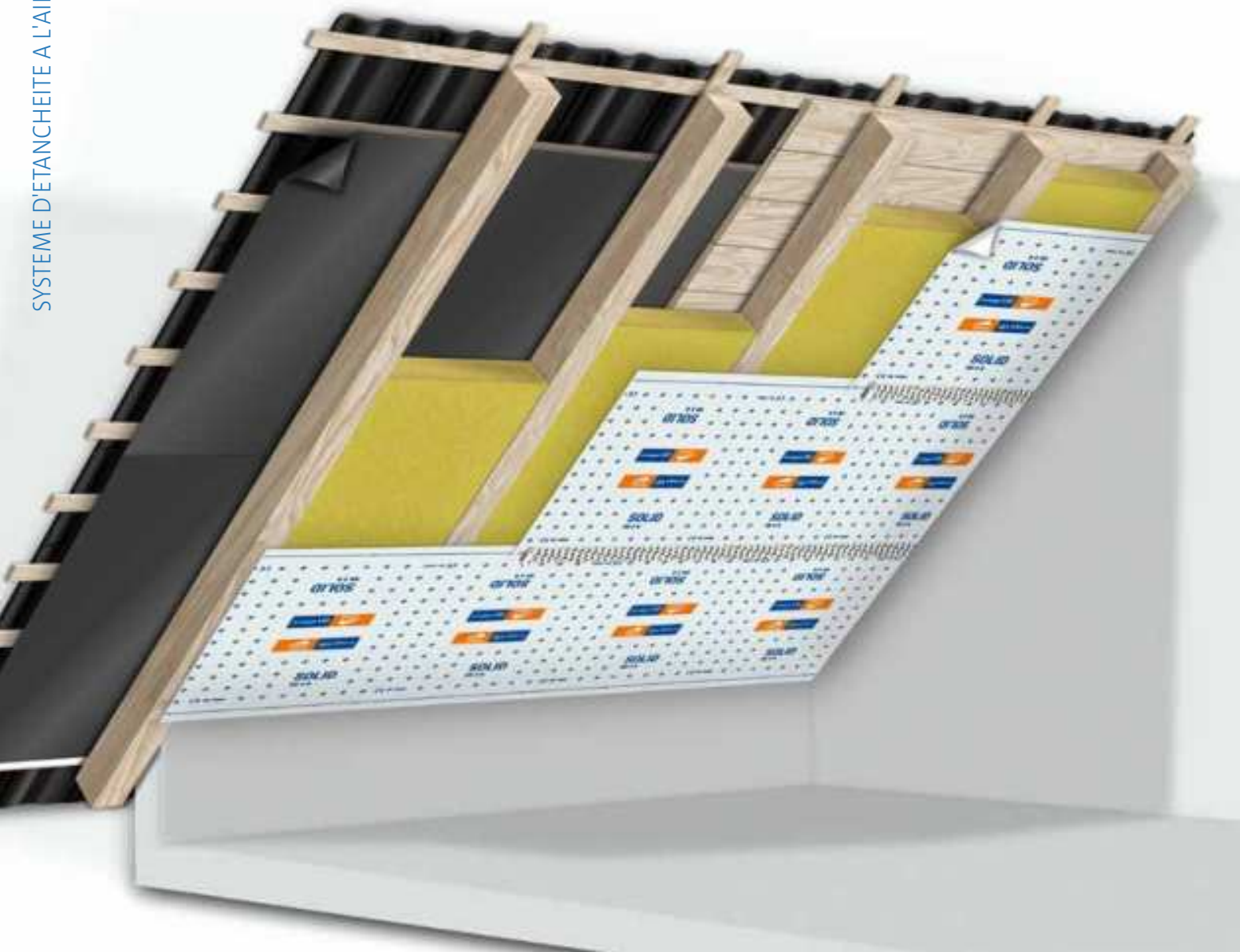
DONNEES TECHNIQUES	
Matériau	Bitume élastomère
Couleur	Noir
Résistance aux températures	-40°C à +100°C
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C
Largeurs	150 mm
Longueur	10 mètres



# Contrôler l'air et l'humidité

Pare-vapeur SD > 18 mètres  
Frein-vapeur / barrières à la diffusion de vapeur  
Pare-vapeur SD > 1500 mètres  
Accessoires système d'étanchéité à l'air

SYSTEME D'ETANCHEITE A L'AIR

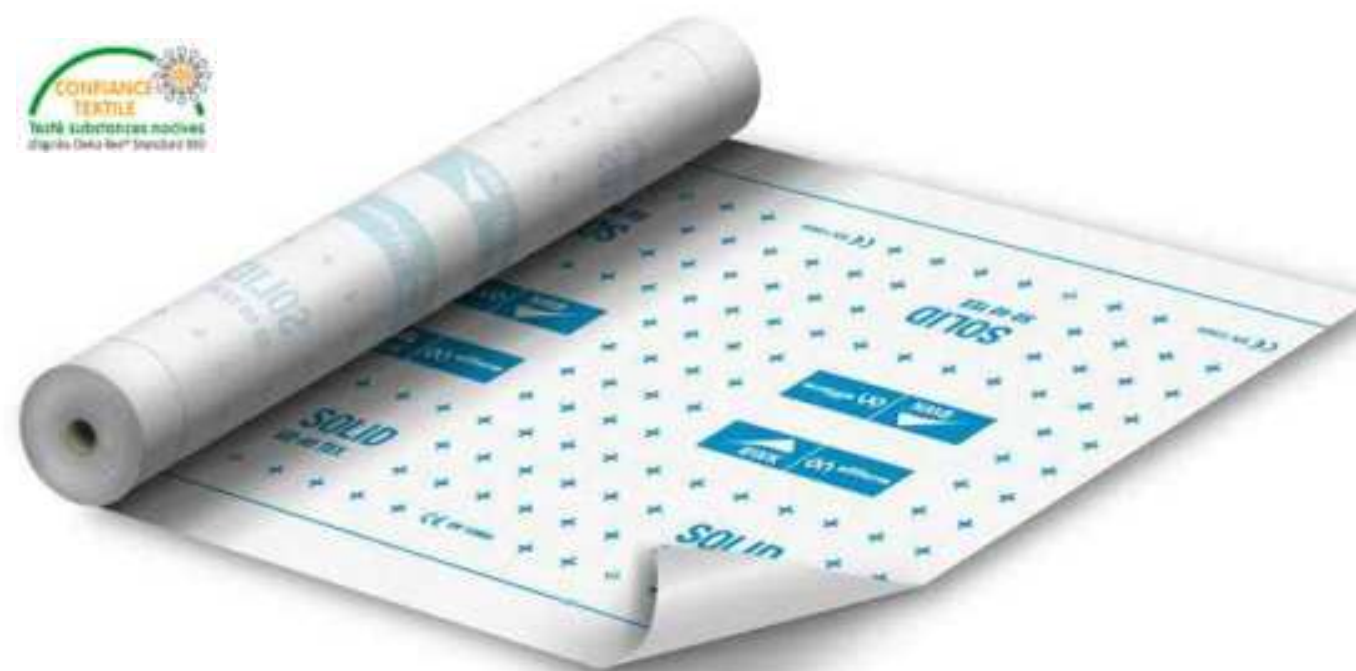


## SOLID SD 40 TEX

Membrane pare-vapeur respectueuse de l'environnement

**SOLID SD 40 TEX** est un écran composé d'un non-tissé polypropylène et d'une membrane fonctionnelle Linobarrier. Grâce à sa valeur Sd supérieure à 18m, il permet de limiter et éviter les déperditions d'air chaud et la diffusion de vapeur d'eau dans l'isolant et les bois de constructions.

PARE-VAPEUR  
ECO LABELLISE



PARE-VAPEUR SD &gt; 18 METRES

### INFO PRODUIT

- > Sa perméabilité modérée au transfert de vapeur d'eau (Sd 40 m) protège les parois isolées, notamment en ITI.
- > Marquages repères d'aide à la pose
- > Absence de composants toxiques certifiés selon OEKO-TEX Standard 100
- > Emission COV : EC 1 plus – très faible émissivité

### DONNEES TECHNIQUES

Matériau	Non-tissé polypropylène blanc avec membrane fonctionnelle
Valeur Sd	40 m
Masse surfacique	75 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +80°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,50 x 50 m, 3 x 50 m



**SOLID VARIUS / G ARMÉ**

Frein vapeur hygro-variable

**SOLID VARIUS / G** armé est une membrane étanche à l'air et hygro-variable, adaptée aux rénovations. Elle est particulièrement adaptée pour les rénovations de toiture avec isolation par l'extérieur.

**INFO PRODUIT**

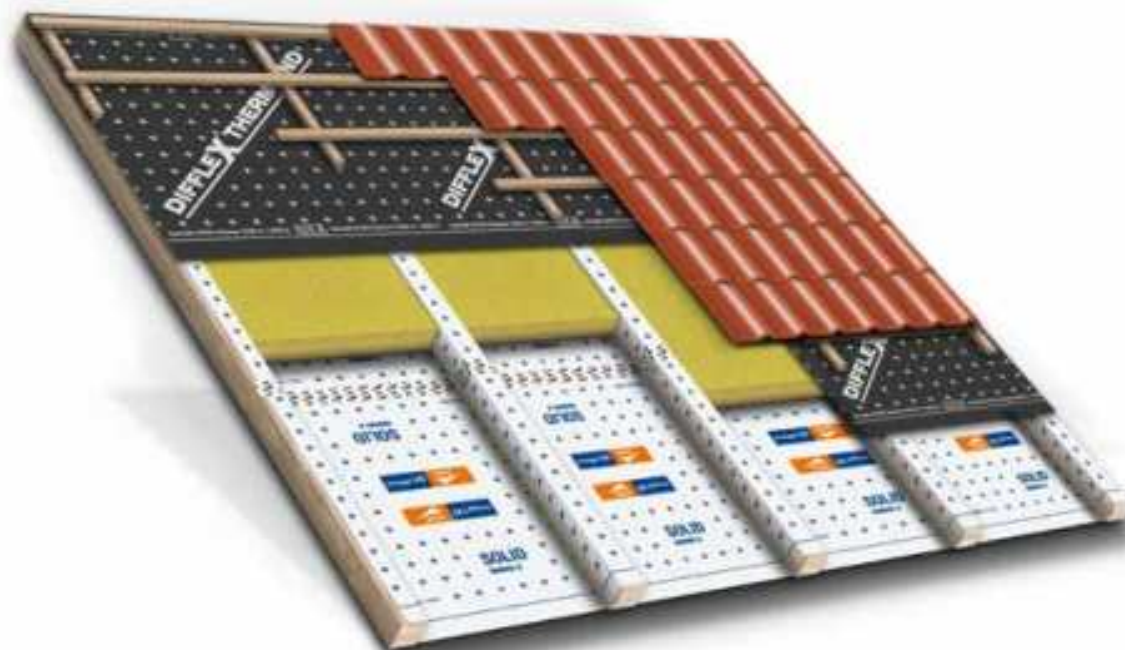
- > Surface polyamide assurant un fort pouvoir d'adhésion des adhésifs systèmes
- > Marquages repères d'aide à la pose
- > Qualités hygro-variables adaptées en rénovation pour pose de la membrane par l'extérieur en suivant le relief des chevrons
- > Emission COV : EC 1 plus – très faible émissivité

**DONNEES TECHNIQUES SOLID VARIUS**

Matériau	non-tissé polypropylène avec membrane fonctionnelle hygro-variable
Valeur Sd	de 0,25 à 25 m hygro-variable
Masse surfacique	90 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +80°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions des rouleaux	1,50 x 50 m

**DONNEES TECHNIQUES SOLID VARIUS G ARMÉ**

Matériau	non-tissé polypropylène avec membrane fonctionnelle hygro-variable et trame de renfort
Valeur Sd	de 0,25 à 25 m hygro-variable
Masse surfacique	120 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +80°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions des rouleaux	1,50 x 50 m

**SOLID SD 2 / G ARMÉ**

Frein vapeur / barrière à la diffusion de vapeur

**SOLID SD 2** est un écran composé de deux non-tissés polypropylène et d'une membrane fonctionnelle en partie centrale, ainsi qu'une trame de renfort (G armé). Elle est parfaitement adaptée pour tous types d'isolants, y compris l'insufflation grâce à une bonne résistance mécanique. Barrière à la diffusion de vapeur d'eau, exigeant un rapport entre la valeur Sd de la paroi intérieure et celle de la paroi extérieure supérieur ou égal à 5.

**INFO PRODUIT**

- > Surface assurant un fort pouvoir d'adhésion des adhésifs systèmes
- > La valeur Sd 2m convient à tous types de toitures inclinées
- > Marquages repères d'aide à la pose

**DONNEES TECHNIQUES SOLID SD 2**

Matériau	Non-tissé polypropylène Membrane fonctionnelle spéciale Linobarrier
Valeur Sd	2 m
Masse surfacique	100 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +80°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,5 x 50 m (3,0 m sur demande)

**DONNEES TECHNIQUES SOLID SD 2 G ARMÉ**

Matériau	Non-tissé polypropylène Membrane fonctionnelle spéciale Linobarrier + trame de renfort
Valeur Sd	2 m
Masse surfacique	120 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +80°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,5 x 50 m

**SOLID RENOVA THERMO / SK**

Membrane frein-vapeur résistante aux UV et à la chaleur

Grâce aux propriétés de ses matériaux, **SOLID RENOVA THERMO** a une résistance exceptionnelle aux UV et à la chaleur (120°C). Indispensable pour protéger l'isolant lorsque les matériaux de finition (plaques de plâtre, lambris,...) ne sont pas installés à la suite. Egalement disponible avec bandes auto-adhésives intégrées (version SK)

**INFO PRODUIT**

- > La valeur Sd 2m convient à tous types de toitures inclinées
- > Convient également pour isolation en sarking
- > Non-tissé polyester très résistant aux UV
- > Etanchéité à l'eau : W1 – étanche (EN 1928)

**DONNEES TECHNIQUES SOLID RENOVA THERMO / SK**

Matériau	Non-tissé polyester avec membrane fonctionnelle
Valeur Sd	2 m
Masse surfacique	125 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +120°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,50 x 50 m



**SOLID SD 1500 ALU**

Pare-vapeur étanche à la vapeur

**SOLID SD 1500 ALU** est un pare-vapeur armé dont la valeur Sd est supérieure à 1 500m. Il peut être utilisé comme écran de sous-toiture pour des toitures ventilées en sous-face ou comme pare-vapeur lorsqu'une forte valeur Sd est requise et notamment dans les locaux à forte hygrométrie.

**INFO PRODUIT SOLID SD 1500 ALU**

- > Idéal pour la construction de saunas et piscines
- > Ecran fermé à la diffusion de vapeur d'eau

**DONNEES TECHNIQUES SOLID SD 1500 ALU**

Matériau	Complexe armature PE enduit d'aluminium
Valeur Sd	>1500m
Masse surfacique	130 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +110°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,5 x 50 m

**SOLID SD 3000 ALU**

Pare-vapeur autoadhésif, étanche à la vapeur d'eau

**SOLID SD 3000 ALU** est un pare-vapeur armé autoadhésif dont la valeur Sd est supérieure à 3 000m. Il est composé d'un complexe avec armature PE enduit d'aluminium ainsi qu'une colle à froid protégée d'un film siliconé en sous-face.

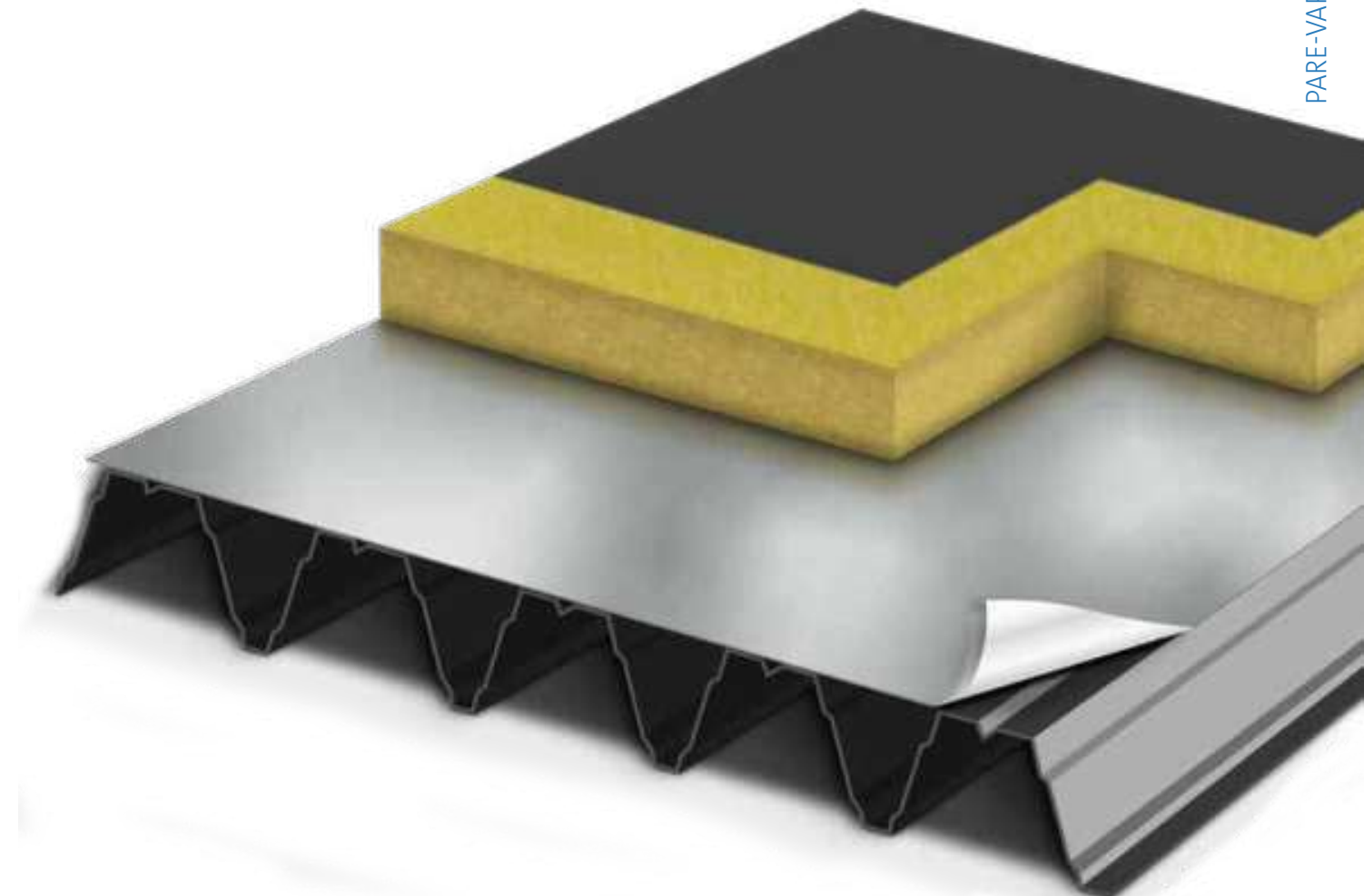
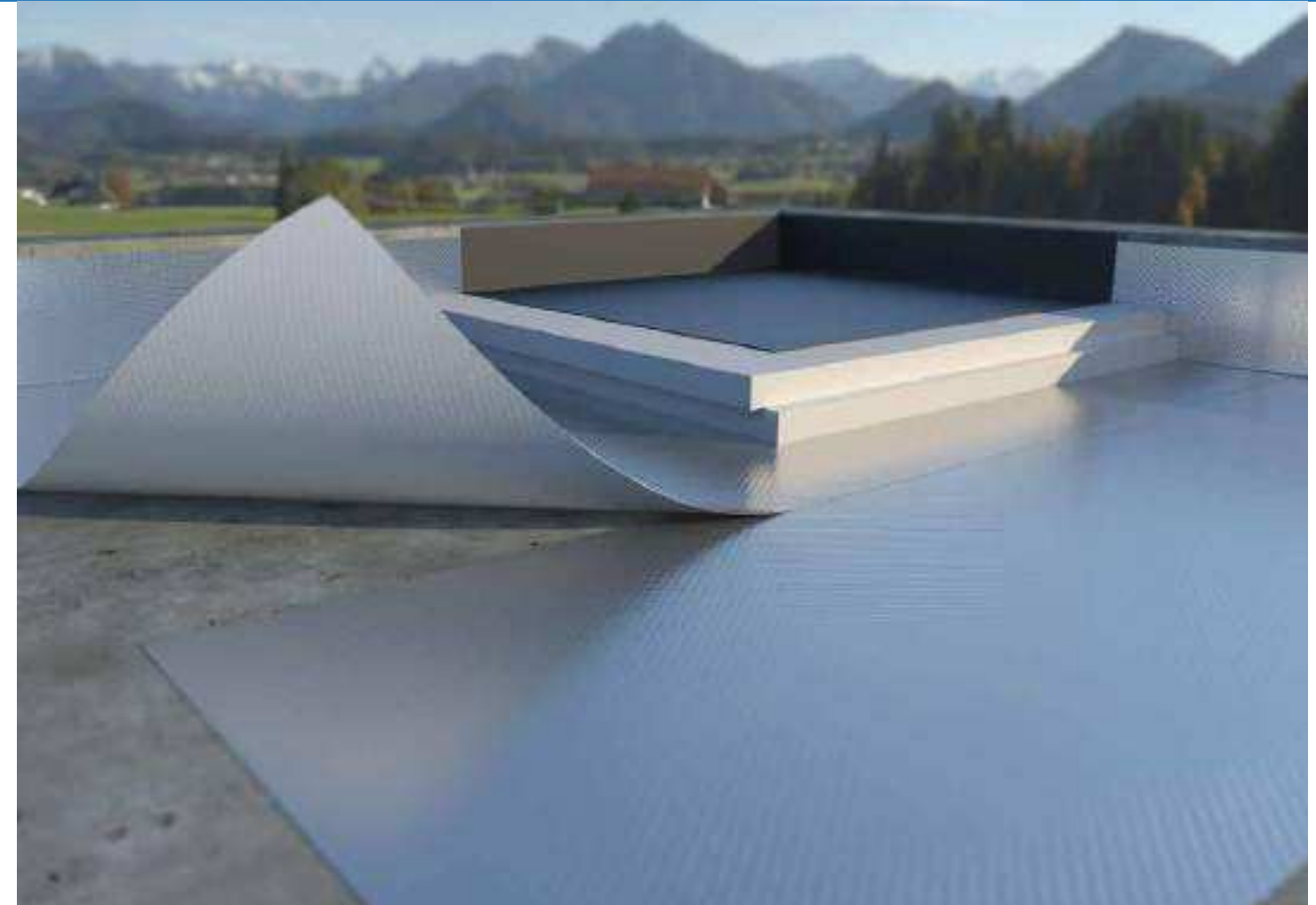
Convient pour l'étanchéité à l'air sous isolant sur toitures métalliques ou comme pare-vapeur sur support de toiture terrasse.

**INFO PRODUIT SOLID SD 3000 ALU**

- > Idéal pour toiture terrasse sous isolant
- > Valeur Sd très élevée (>3000)
- > Adhésif sur toute la surface
- > Permet une étanchéité provisoire
- > Conforme à la norme DIN 18234 qui prévoit des matériaux réduisant la charge incendie pour les bâtiments de type industriels.

**DONNEES TECHNIQUES SOLID SD 3000 ALU**

Matériau	Complexe armature PE enduit d'aluminium + colle
Valeur Sd	>3000m
Masse surfacique	200 g/m <sup>2</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +110°C
Réaction au feu	Euroclasse E
Dimensions	1,5 x 50 m



**SOLID PROTECT BS**

Ecran de protection frein-vapeur autocollant pour bois de construction

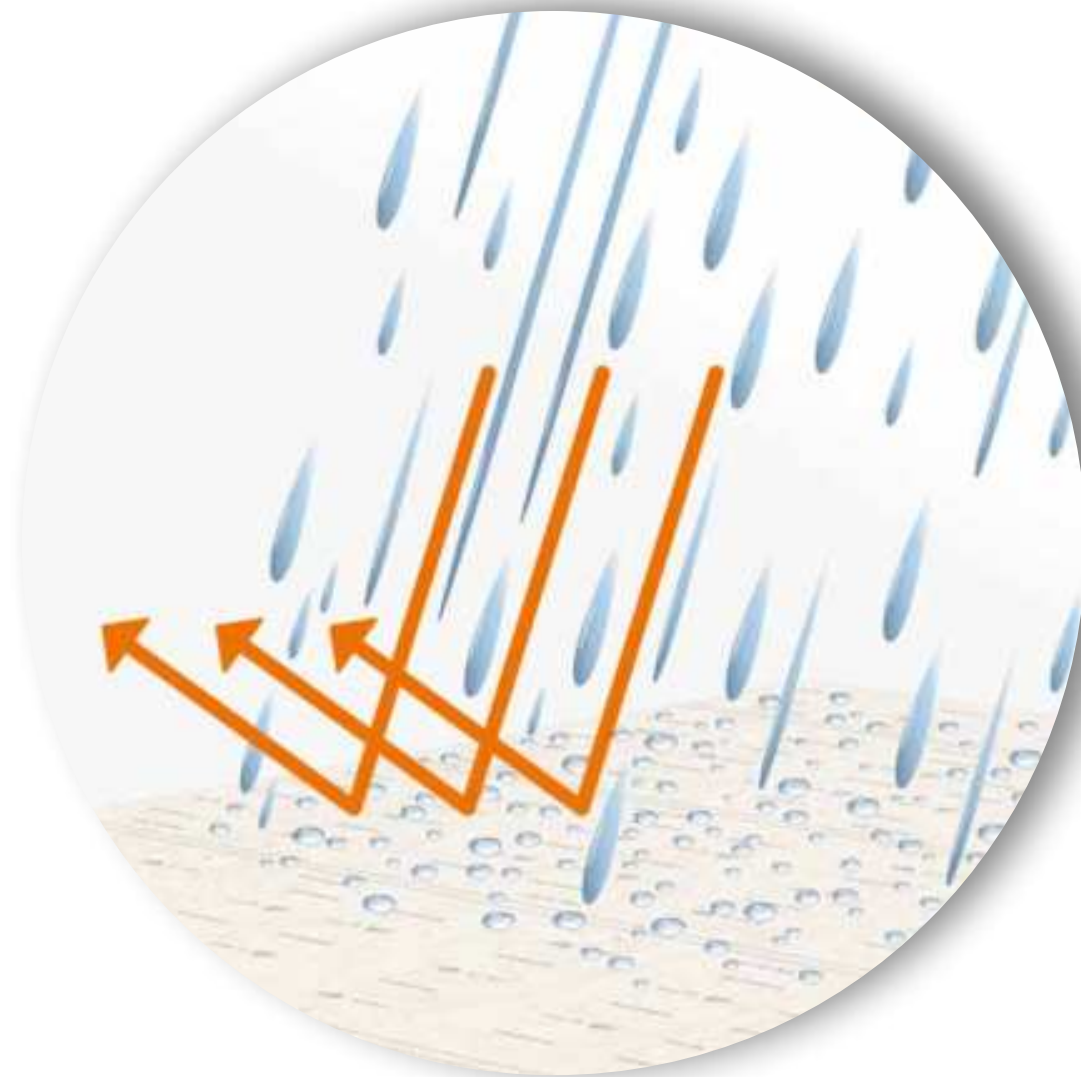
**SOLID PROTECT BS** est une membrane de protection pour bois étanche à l'eau, adhésive sur toute sa surface. Très facile à mettre en œuvre, elle est robuste et antidérapante.

**INFO PRODUIT**

- > Sous-face intégralement adhésive
- > Pare-vapeur de type A (étanche à l'eau)
- > Ecran de protection adhésif permettant de recouvrir les surfaces des bois de construction pour les protéger des intempéries.
- > Ecran résistant au piétinement et antidérapant
- > Ecran résistant aux alcalis
- > Frein-vapeur permettant un transfert de l'humidité et le séchage des bois de construction.
- > Ecran transparent, permettant de voir le bois ou le support même recouvert.

**DONNEES TECHNIQUES SOLID PROTECT BS**

Matériau	Non-tissé PP, membrane fonctionnelle et colle
Coloris	Blanc translucide
Valeur Sd	2m
Masse surfacique	260gr./m <sup>2</sup>
Mise hors d'eau provisoire	3 mois
Résistance aux UV	3 mois
Dimensions	1,50 x 50m





## SOLID TAPE ALU

Adhésif pour écrans aluminisés

**SOLID TAPE ALU** est un ruban adhésif pour membranes d'étanchéité à l'air / pare-vapeur avec surfaces en aluminium. Il s'utilise uniquement en intérieur sur des supports lisses et réguliers. Il est également adapté sur des surfaces soumises à forte température.



### INFO PRODUIT

- > Film en polyéthylène armé, souple, revêtu d'aluminium vaporisé avec une colle acrylique en dispersion.
- > Collage des recouvrements de membranes d'étanchéité à l'air frein/pare-vapeur surfacées d'aluminium

### DONNEES TECHNIQUES SOLID TAPE ALU

Matériau	Film polyéthylène armé et aluminisé et colle acrylique en dispersion
Couleur	Aluminium brut
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
Largeurs	50, 75, 100 mm
Longueur	50 m

## SOLID COLLE MEMBRANES

Colle pour la fixation étanche des écrans pare-vapeur/frein-vapeur ou autres films d'étanchéité sur supports maçonnés

**SOLID COLLE MEMBRANES** est une colle souple très puissante qui reste durablement élastique, pour la fixation étanche des écrans pare-vapeur/frein vapeur ou autres films d'étanchéité.



### INFO PRODUIT

- > Assure un collage durablement étanche à l'air
- > Usage intérieur
- > Sans solvants
- > Très puissant et durablement élastique

## DONNEES TECHNIQUES SOLID COLLE MEMBRANES

Produit	Matériaux	Coloris	Résistance aux températures	Conditionnement
<b>SOLID COLLE MEMBRANES CARTOUCHE DE 300ML</b>	Base polymère polyacrylique en dispersion	Bleu clair	- 40°C à + 80°C	Cartouche de 300ml Carton de 20 cartouches
<b>SOLID COLLE MEMBRANES SAC TUBULAIRE 600 ML</b>	Base polymère polyacrylique en dispersion	Bleu clair	- 40°C à + 80°C	Poche de 600 ml Carton de 20 poches
<b>SOLID COLLE MEMBRANES ROULEAUX 15 M</b>	Base polymère polyacrylique avec trame de renfort PES, sur papier siliconé blanc	Transparent	- 40°C à + 80°C	Rouleaux de 15m Carton de 15 rouleaux

## SOLID PRIMER

Primaire d'accrochage pour écrans, en spray / liquide

### INFO PRODUIT

- > Mise en œuvre facile et rapide,
- > Application par vaporisation (spray) ou par pinceau / rouleau
- > Collage assuré sur des surfaces non stables
- > Permet de faciliter les travaux verticaux ou en hauteur avec le SOLID PRIMER SPRAY
- > Collage des panneaux isolants en fibres de bois

**SOLID PRIMER** est un primaire d'accrochage prêt à l'emploi permettant de préparer les supports en créant une surface collante. Il permet d'obtenir une adhésivité optimale et durable des adhésifs de la gamme SOLID SYSTEM.



### DONNEES TECHNIQUES SOLID PRIMER LIQUIDE

Utilisation	Préparation de la surface pour collage (peut aussi servir en support de peintures)
Coloris	transparent (après séchage)
Temps de prise	env. 30 minutes (selon support et température)
Résistance aux températures	- 30°C à + 80°C
Nettoyage	avec eau chaude (état frais)
Pot de 1000 ml	1 pce/carton
Seau de 5 litres	1 pce/carton

### DONNEES TECHNIQUES SOLID PRIMER SPRAY

Utilisation	Préparation de la surface pour collage, applicable par pulvérisation
Coloris	transparent
Temps de prise	3 à 5 minutes (selon support et température)
Résistance aux températures	- 25°C à + 80°C
Solubilité dans l'eau	pratiquement insoluble (à 20°C)
Aérosol de 500 ml	12pces/carton

**SOLID TAPE UNI**

Ruban adhésif universel étanche à l'eau et à l'air

**SOLID TAPE UNI** est un ruban adhésif universel utilisé pour consolider les points singuliers afin d'assurer la continuité de l'enveloppe intérieure.

**INFO PRODUIT**

- > Forte adhésivité sur bois, métal et membrane pare-vapeur/frein-vapeur
- > Etanchéité à l'air et au vent des joints (lés, élément traversant, raccords, réparations)
- > Souple et étirable
- > Film de protection pré-coupé en 2 parties à partir de la largeur 150 mm

**DONNEES TECHNIQUES SOLID TAPE UNI**

Matériau	Film PE basse densité co-extrudé étirable, stable aux UV
Couleur	Blanc*
Colle	Colle acrylique spéciale en dispersion avec armature
Résistance aux températures	-40°C à +100°C
Largeur	60, 100, 150, 200 mm
Longueur des rouleaux	25 m

\* Sur demande en couleur verte pour usage en intérieur (60, 100mm)

**DUO PLUS**

Adhésif double face armé pour pré fixation de membrane pare-vapeur/frein-vapeur

**DUO PLUS** est une bande adhésive double face composée d'une colle acrylique en dispersion sur une armature polyester, protégée par un papier siliconé.

**INFO PRODUIT**

- > En intérieur
- > Sur supports réguliers et lisses (aluminium, bois, métal, PVC rigide).
- > Collage des recouvrements sur des films pare-vapeur en polyéthylène.
- > Collage des raccordements de l'écran avec les menuiseries.
- > En largeur de 40 mm, assure le maintien/fixation provisoire des membranes d'étanchéité à l'air frein/pare-vapeur sur leur support (pour éviter les percements inutiles), avant leur fixation définitive par le biais du parement.

**DONNEES TECHNIQUES DUO PLUS**

Matériau	colle acrylique en dispersion avec trame polyester
Couleur	transparent
Résistance aux températures	-30°C à à 100°C
Largeur	19 mm, 40 mm
Longueur des rouleaux	50 m



**SOLID TAPE UNI 60 mm** 60mm x 25m  
Blanc 12 rlx/carton

**SOLID TAPE UNI 100 mm** 100mm x 25m  
Blanc 6 rlx/carton

**SOLID TAPE UNI 150 mm** 150mm x 25m  
Blanc 4 rlx/ carton

**SOLID TAPE UNI 200 mm** 200mm x 25m  
Blanc 2 rlx/carton



N'HÉSITÉS PAS À NOUS CONSULTER POUR LA MISE EN PLACE D'UN BOX PRÉSENTOIR POUR VOTRE ESPACE DE VENTE



# Accessoires pour toitures et façades

Ventilation haute et closoirs  
Fixation toiture et façade  
Ventilation basse et protection  
Raccords et joints d'étanchéité



## VARIO ROLL THERMO ALU

Membrane souple avec bavettes en aluminium plissé

**VARIO ROLL THERMO ALU 220 MM – ROULEAU DE 10 M**  
ANTHRACITE / BRUN

**VARIO ROLL THERMO ALU 300 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO ROLL THERMO ALU 330 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO ROLL THERMO ALU 360 MM**  
ANTHRACITE / BRUN

**VARIO ROLL THERMO ALU 360/100 MM**  
ROUGE BRIQUE

**VARIO ROLL THERMO ALU 390 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO ROLL THERMO ALU 390/100 MM**  
ROUGE BRIQUE

**VARIO ROLL THERMO Alu** est un closoir particulièrement performant grâce à sa partie centrale en PVC de haute qualité et à ses bavettes en aluminium laqué et plissé. Les ouvertures géométriques du closoir permettent une ventilation active de la toiture en engendrant un phénomène de dépression.

### INFO PRODUIT

- > Système de ventilation linéaire en rouleau alu/PVC
- > Très flexible
- > Très adhésif
- > Classement au feu : classe E
- > Bords adoucis pour éviter les blessures

Rouleaux de 5 m (hors 220mm)  
4 rouleaux par carton  
Autres couleurs disponibles sur demande



## VARIO ROLL THERMO CUIVRE

Closoir souple ventilé avec bavettes cuivre

**VARIO ROLL THERMO CUIVRE** est un closoir composé d'un corps à base de PVC, perforé sur ses flancs et de bavettes en cuivre plissé.



**VARIO ROLL THERMO CUIVRE 300 MM**

**VARIO ROLL THERMO CUIVRE 360 MM**

**VARIO ROLL THERMO CUIVRE 390 MM**

Rouleaux de 5 m  
4 rouleaux par carton

ANTI-MOUSSE

### INFO PRODUIT

- > Très flexible, avec des bavettes en cuivre plissé
- > Anti-mousse



**VARIO PROTECT ALU**

Closoir souple de faitage/arêtier en aluminium perforé

**VARIO PROTECT ALU** est un rouleau en aluminium laqué particulièrement facile à utiliser. Il permet la ventilation de la partie haute d'une couverture en petits éléments discontinus.

**VARIO PROTECT ALU 220 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

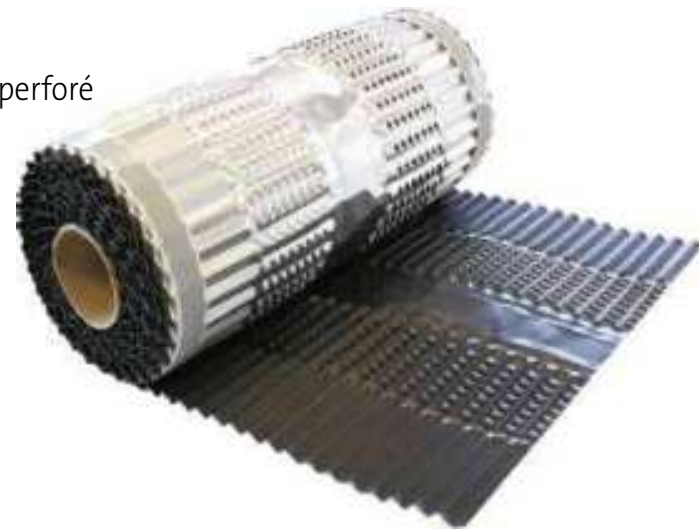
**VARIO PROTECT ALU 300 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO PROTECT ALU 330 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO PROTECT ALU 360 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO PROTECT ALU 390 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

Rouleaux de 5 m  
4 rouleaux par carton

**INFO PRODUIT**

- > Protection du faitage/arêtier contre les infiltrations et les remontées d'eau, de neige poudreuse, ou contre la pénétration de la petite animalerie
- > Perforations adaptées aux intempéries
- > Non inflammable

**VARIO ROLL CUIVRE**

Closoir souple de faitage/arêtier en cuivre perforé



Cuivre

TOUT CUIVRE

**VARIO ROLL CUIVRE** est un closoir mono composant en cuivre souple particulièrement facile à conformer. Il permet la ventilation de la partie haute d'une couverture en petits éléments discontinus.

**INFO PRODUIT**

- > Pose simple et rapide
- > Système de ventilation très durable et esthétique des faitages et arêtiers

**VARIO ROLL CUIVRE 300 MM**

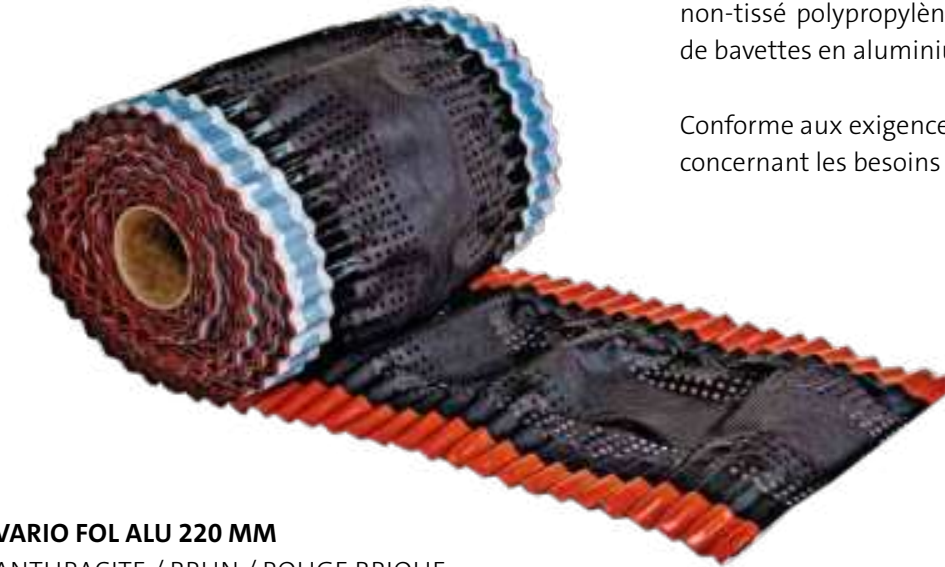
Rouleaux de 5 m  
4 rouleaux par carton

**CLOSOIR VARIO FOL ALU**

Closoir souple de faitage/arêtier alu/intissé

**VARIO FOL ALU** est un closoir composé d'un corps en non-tissé polypropylène enduit, perforé sur ses flancs et de bavettes en aluminium plissé.

Conforme aux exigences des DTU de la série 40.1 & 40.2 concernant les besoins de ventilation.



**VARIO FOL ALU 220 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO FOL ALU 300 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO FOL ALU 330 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO FOL ALU 360 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

**VARIO FOL ALU 390 MM**  
ANTHRACITE / BRUN / ROUGE BRIQUE

Rouleau de 5 m.  
4 rouleaux par carton.  
Autres coloris disponibles sur demande.

**INFO PRODUIT**

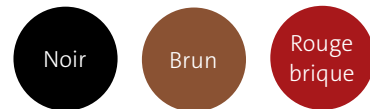
- > Plissage adapté aux tuiles à fort galbe
- > Bavettes plus larges sur les grandes largeurs
- > Bords adoucis pour éviter les blessures
- > Peinture polyester, robuste et résistante aux rayures
- > Classement au feu : classe E





**VARIO AIR PLUS**

Closioir de faîtage souple ventilé



VENTILATION DURABLE

**INFO PRODUIT**

- > Utilisation en faîtage et arêtier
- > La souplesse des bavettes profilées en U permet une excellente adaptabilité avec la tuile sous-jacente
- > Ventilation linéaire de 200 cm<sup>2</sup>/m
- > Conforme aux exigences des DTU de la série 40.2 concernant les besoins de ventilation

**VARIO AIR PLUS**

Noir / brun / rouge brique

Bavettes : 70 mm  
Longueur : 103 cm (100 cm utiles)  
20 pièces par carton

**VARIO AIR TOP**

Closioir universel semi-rigide de faîtage/arêtier

Adaptation universelle sur faîtages et arêtiers permettant une circulation d'air optimale. La souplesse des bavettes permet une bonne adaptabilité avec la tuile sous-jacente.



POUR UN SYSTÈME DE VENTILATION OPTIMAL

**INFO PRODUIT**

- > Élément semi-rigide universel pour faîtage et arêtier
- > Adaptabilité grâce à des bavettes plissées
- > Conforme aux exigences des DTU de la série 40.2 concernant les besoins de ventilation
- > Ventilation linéaire de 180 cm<sup>2</sup>/m

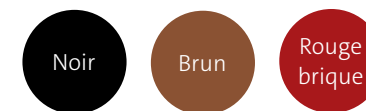
**VARIO AIR TOP**

Noir / brun / rouge brique

Bavettes : 70 mm  
Longueur : 103 cm (100 cm utiles)  
20 pièces par carton

**CLOSOIR PEHD BROSSSE**

Closioir rigide de faîtage/arêtier

**CLOSOIR PEHD BROSSSE**

Noir / Brun / Rouge brique

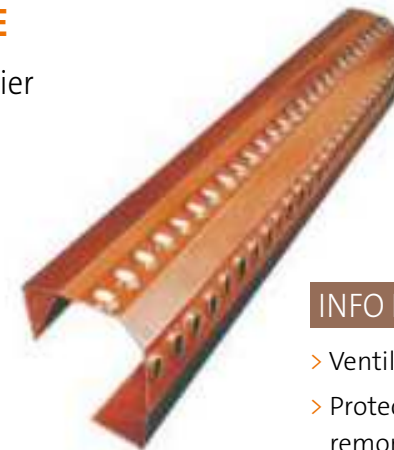
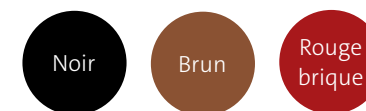
Bavettes/brosses : 70 mm  
Longueur : 103 cm (100 cm utiles)  
20 pièces par carton

**INFO PRODUIT**

- > Ventilation linéaire de la partie haute de la couverture.
- > Protection du faîtage/arêtier contre les infiltrations, les remontées d'eau, la neige poudreuse et l'invasion de la petite animalerie.
- > La souplesse des brosses polypropylène permet une bonne adaptabilité avec la tuile sous-jacente

**CLOSOIR PEHD MOUSSE**

Closioir rigide de faîtage/arêtier

**CLOSOIR PEHD MOUSSE**

Noir / Brun / Rouge-brique

**CLOSOIR PEHD MOUSSE 75 mm**

Noir / Brun / Rouge-brique

Hauteur de mousse : 50/75 mm  
Longueur : 103 cm (100 cm utiles)  
30 pièces par carton

**INFO PRODUIT**

- > Ventilation linéaire de la partie haute de la couverture.
- > Protection du faîtage/arêtier contre les infiltrations, les remontées d'eau, la neige poudreuse et l'invasion de la petite animalerie
- > La souplesse des bandes d'étanchéité permet une bonne adaptabilité avec la tuile sous-jacente

**CLOSOIR TUILE BETON**

Closioir rigide de faîtage

**CLOSOIR TUILE BETON Double romane**

Noir / Brun / Rouge brique

**CLOSOIR TUILE BETON Tradipanane et S**

Noir / Brun / Rouge brique

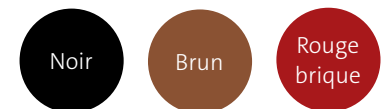
**CLOSOIR TUILE BETON Perspective**

Noir / Brun / Rouge brique

**CLOSOIR TUILE BETON Plein ciel**

Rouge brique

Longueur de 103 cm  
25 pièces par botte. 250 pièces par carton

**INFO PRODUIT**

- > Ventilation de la partie haute de la couverture.
- > Protection du faîtage contre les infiltrations, les remontées d'eau, la neige poudreuse et l'invasion de la petite animalerie.
- > Disponible pour tous les modèles courants de tuiles en béton

**SUPPORT DE LATTE CLOU****INFO PRODUIT**

- > Fixation et mise à niveau rapide de la lisse de rehausse
- > Clou en acier galvanisé avec partie supérieure en forme de U

50 pièces par carton

**SUPPORT DE LATTE CLOU**

180 x 30 mm	260 x 30 mm	410 x 30 mm
180 x 40 mm	260 x 40 mm	410 x 40 mm
180 x 50 mm	260 x 50 mm	410 x 50 mm
180 x 60 mm	260 x 60 mm	

210 x 30 mm	310 x 30 mm
210 x 40 mm	310 x 40 mm
210 x 50 mm	310 x 50 mm
210 x 60 mm	310 x 60 mm

230 x 30 mm	360 x 30 mm
230 x 40 mm	360 x 40 mm
230 x 50 mm	360 x 50 mm
230 x 60 mm	

**SUPPORT DE LATTE DE PINCE****INFO PRODUIT**

- > Fixation et mise en œuvre rapide de la lisse de rehausse
- > Fixation possible sur chevrons, voliges ou contrelattes
- > Préfixation et ajustage possible grâce à des fentes longitudinales

50 pièces par carton

**LARGEUR DU U**

30 mm  
40 mm  
50 mm  
60 mm

**VIS A BOIS INOX**

Fixation des produits de couverture.  
Inox poli, inox cuivré, inox laqué.

**INFO PRODUIT**

- > Résistance à la corrosion
- > Etanchéité grâce à la rondelle EPDM
- > Différents coloris pour respecter l'esthétique des toitures
- > Empreinte : Torx de 25

**Coloris :****AUTRE COLORIS SUR DEMANDE****VIS A BOIS INOX POLI AVEC RONDELLE EPDM DE 15 ou 20 mm**

Longueurs : 20, 25, 35, 45, 55, 60, 65, 80, 100, 120, 150, ou 200 mm

**VIS A BOIS INOX CUIVRE AVEC RONDELLE EPDM DE 15 ou 20 mm**

Longueurs : 20, 25, 35, 45, 55, 60, 65, 80, 100, 120, 150, ou 200 mm

**VIS A BOIS INOX LAQUE AVEC RONDELLE EPDM**

Longueurs : 20, 25, 45, 55, 60, 100, 120 mm

100 pièces par boîte, sauf pour les vis de 150/200mm :

50 pièces

sauf pour les vis de 150/200mm : 50 pièces





**VIS TETE CLOCHE**

Vis de fixation en inox laqué pour tuiles faîtières et d'arêtières

**INFO PRODUIT**

- > Résistance à la corrosion
- > Etanchéité grâce à la rondelle EPDM
- > Disponible en 3 couleurs pour préserver l'esthétique des toitures

**VIS TETE CLOCHE 5 x 115 mm**

Noir / Brun / Rouge brique

100 pièces par boîte

**POINTE TETE CLOCHE**

Fixation des faîtières/arêtières et des rives

**INFO PRODUIT**

- > Etanchéité grâce à la rondelle EPDM
- > Disponible en 3 couleurs pour préserver l'esthétique des toitures.

**POINTE TETE CLOCHE 3,5 x 75 mm**

Noir / Brun / Rouge brique

**POINTE TETE CLOCHE 3,8 x 110 mm**

Noir / Brun / Rouge brique

**POINTE TETE CLOCHE 3,8 x 120 mm**

Noir / Brun / Rouge brique

100 pièces par boîte

**CLIP DE FAITAGE**

Fixations des tuiles faîtières et d'arêtières

**INFO PRODUIT**

- > Pérennité de l'aluminium dans le temps
- > Disponible en 2 modèles suivant le type de tuiles (FFM+ pour les tuiles béton et 470/113 pour les tuiles romanes) et 3 couleurs pour préserver l'esthétique des toitures

**CLIP DE FAITAGE FFM+**

Noir / Brun / Rouge brique

**CLIP DE FAITAGE 470/113**

Noir / Brun / Rouge brique

50 pièces par boîte

**ARRET A NEIGE**

Protection des chutes de neige des toitures

**INFO PRODUIT**

- > Permet un dégel progressif du manteau neigeux sur une toiture en assurant la sécurité des biens et des personnes
- > Disponible en 3 couleurs pour préserver l'esthétique des toitures

**ARRET A NEIGE VE 20/240mm**

Noir / Brun / Rouge brique

**ARRET A NEIGE VE 20L/380 mm**

Noir / Brun / Rouge brique

**ARRET A NEIGE VE 21L/380mm**

Noir / Brun / Rouge brique

100 pièces par carton



## VIS POUR CONSTRUCTION BOIS A TETE LARGE

## INFO PRODUIT

- > Mise en œuvre simplifiée grâce à un transfert de force optimisé
- > Temps de vissage réduit grâce au filetage partiel
- > Mise en place précise grâce à la pointe fraiseuse
- > Surface lisse
- > Ne nécessite pas de pré-perçage



## Dimensions

PanelFix TK 8 x 80mm	PanelFix TK 10 x 100mm
PanelFix TK 8 x 100mm	PanelFix TK 10 x 120mm
PanelFix TK 8 x 120mm	PanelFix TK 10 x 140mm
PanelFix TK 8 x 140mm	PanelFix TK 10 x 160mm
PanelFix TK 8 x 160mm	PanelFix TK 10 x 180mm
PanelFix TK 8 x 180mm	PanelFix TK 10 x 200mm
PanelFix TK 8 x 200mm	PanelFix TK 10 x 220mm
PanelFix TK 8 x 220mm	PanelFix TK 10 x 240mm
PanelFix TK 8 x 240mm	PanelFix TK 10 x 260mm
PanelFix TK 8 x 260mm	PanelFix TK 10 x 280mm
PanelFix TK 8 x 280mm	PanelFix TK 10 x 300mm
PanelFix TK 8 x 300mm	PanelFix TK 10 x 320mm
PanelFix TK 8 x 320mm	PanelFix TK 10 x 340mm
PanelFix TK 8 x 340mm	PanelFix TK 10 x 360mm
PanelFix TK 8 x 360mm	PanelFix TK 10 x 380mm
PanelFix TK 8 x 380mm	
PanelFix TK 8 x 400mm	



## VIS POUR CONSTRUCTION BOIS A TETE FRAISEE

## INFO PRODUIT

- > Mise en œuvre simplifiée grâce à un transfert de force optimisé
- > Temps de vissage réduit grâce au filetage partiel
- > Mise en place précise grâce à la pointe fraiseuse
- > Surface lisse
- > Nervure de fraisage sous la tête
- > Ne nécessite pas de pré-perçage



## Dimensions

PanelFix SK 8 x 100mm	PanelFix SK 10 x 80mm
PanelFix SK 8 x 120mm	PanelFix SK 10 x 100mm
PanelFix SK 8 x 140mm	PanelFix SK 10 x 120mm
PanelFix SK 8 x 160mm	PanelFix SK 10 x 140mm
PanelFix SK 8 x 180mm	PanelFix SK 10 x 160mm
PanelFix SK 8 x 200mm	PanelFix SK 10 x 180mm
PanelFix SK 8 x 220mm	PanelFix SK 10 x 200mm
PanelFix SK 8 x 240mm	PanelFix SK 10 x 220mm
PanelFix SK 8 x 260mm	PanelFix SK 10 x 240mm
PanelFix SK 8 x 280mm	PanelFix SK 10 x 260mm
PanelFix SK 8 x 300mm	PanelFix SK 10 x 280mm
PanelFix SK 8 x 320mm	PanelFix SK 10 x 300mm
PanelFix SK 8 x 340mm	PanelFix SK 10 x 320mm
PanelFix SK 8 x 360mm	PanelFix SK 10 x 340mm
PanelFix SK 8 x 380mm	PanelFix SK 10 x 360mm
PanelFix SK 8 x 400mm	PanelFix SK 10 x 400mm



## VIS DE FACADE INOX LAQUE

## INFO PRODUIT

- > Fixation d'éléments de bardages
- > Inox A4 résistant aux intempéries et aux acides
- > Filetage partiel
- > Disponible en 3 couleurs pour préserver l'esthétique des façades
- > Tête avec empreinte Torx TX 20
- > Blanc : type RAL 9010
- > Gris anthracite : type RAL 7016
- > Marron : type RAL 8014

## Dimensions

5,5x25mm Blanc  
5,5x35mm Blanc  
5,5x45mm Blanc

## Dimensions

5,5x25mm Gris  
5,5x35mm Gris  
5,5x45mm Gris

## Dimensions

5,5x25mm Marron  
5,5x35mm Marron  
5,5x45mm Marron



AUTRE COLORIS SUR DEMANDE





## PROFILE DE VENTILATION PVC 2,5 M

Protection des ventilations basses en toitures et bardages

**PROFILE DE VENTILATION** en PVC de 2,5 m permettant de préserver la ventilation et de protéger de l'intrusion de la petite animalerie.

### INFO PRODUIT

- > Empêche l'intrusion des insectes, oiseaux ou rongeurs
- > Disponible dans plusieurs coloris
- > Retour de 30 mm avec perforations pour les fixations

30 x 25 mm  
30 x 30 mm  
30 x 40 mm  
30 x 50 mm

#### Botte de 50 m

30 x 60 mm  
30 x 70 mm  
30 x 90 mm  
30 x 100 mm  
30 x 110 mm

#### Botte de 25 m

AUTRES DIMENSIONS SUR  
DEMANDE

EN PVC  
TRAITEMENT ANTI-UV

Noir Brun Rouge brique Blanc

## PROFILE DE VENTILATION ALU 2,5 M

Protection des ventilations basses en toitures et bardages

**PROFILE DE VENTILATION ALU** de 2,5 m permettant de préserver la ventilation et de protéger de l'intrusion de la petite animalerie.

### INFO PRODUIT

- > Empêche l'intrusion des insectes, oiseaux ou rongeurs
- > Disponible dans plusieurs coloris
- > Surface de ventilation > 60 %
- > Autres dimensions : nous consulter

10 x 30 mm  
10 x 40 mm  
10 x 50 mm  
10 x 60 mm  
10 x 70 mm  
10 x 90 mm  
10 x 100 mm  
10 x 110 mm

#### Botte de 50 m

27 x 30 mm  
27 x 40 mm  
27 x 50 mm  
27 x 60 mm  
27 x 70 mm  
27 x 80 mm  
27 x 90 mm

#### Botte de 50 m

30 x 30 mm  
30 x 40 mm  
30 x 50 mm  
30 x 60 mm  
30 x 70 mm  
30 x 80 mm  
30 x 90 mm  
30 x 100 mm  
30 x 110 mm  
30 x 120 mm

#### Botte de 50 m



EN ALUMINIUM



**CLOSOIR POUR PLAQUES ONDULEES**

Closor d'égout perforé

Les closors pour plaques ondulées préservent une ventilation linéaire de la partie basse de la couverture et assurent une protection contre l'intrusion de la petite animalerie.

Noir

**5 ondes - 875 x 65 x 50 mm**

Noir

**6 ondes - 1050 x 66 x 50 mm**

Noir

Botte de 10 pièces

**INFO PRODUIT**

- > Grille de ventilation noire pour plaques ondulées
- > Disponible en 5 ou 6 ondes

**CLOSOIRS PEIGNE 1 M / ROULEAUX 5 M**

Protection souple permettant d'éviter l'intrusion d'oiseaux au niveau des ondes de tuiles. Le closor peigne s'adapte à tous les profilés d'ondes des matériaux de couvertures.

Protection contre l'intrusion de la petite animalerie.

Noir

Brun

Rouge-brique

**CLOSOIR PEIGNE 1m x 55 mm**Noir / brun / rouge brique  
300 pièces/carton**CLOSOIR PEIGNE 1m x 65 mm**Noir / brun / rouge brique  
150 pièces/carton**CLOSOIR PEIGNE 1m x 85 mm**Noir / brun / rouge brique  
150 pièces/carton**CLOSOIR PEIGNE 1m x 100 mm**Noir / brun / rouge brique  
140 pièces/carton**CLOSOIR PEIGNE EN ROULEAU 5m x 55mm**Noir / brun / rouge brique  
20 rouleaux/carton**EMPECHE L'INTRUSION DES OISEAUX****INFO PRODUIT**

- > Empêche l'intrusion des oiseaux sous les toits
- > Montage facile
- > Disponible en élément semi rigide de 1 m ou en rouleau de 5 m

**PROTECTION FLEXIBLE CONTRE L'INTRUSION D'OISEAUX****VENTILATION LINEAIRE BASSE****LATTE DE VENTILATION**

Ventilation linéaire basse

La latte de ventilation avec ou sans peigne permet une circulation d'air de l'espace sous-tuile ou ardoise.

**LATTE DE VENTILATION avec peigne**Noir / brun / rouge brique  
50 pièces/carton**LATTE DE VENTILATION sans peigne**Noir / brun / rouge brique  
100 pièces/carton

Noir

Brun

Rouge-brique

**INFO PRODUIT**

- > Alternative pratique et économique aux tuiles chatières
- > Remplace la double latte à l'égout
- > Protection contre l'intrusion de la petite animalerie
- > Utilisation universelle pour tous les matériaux de couvertures
- > Plots escamotables pour conserver la planéité de la latte, notamment au niveau des crochets de gouttières (sauf modèle pour ardoise)
- > Mise en œuvre simple et rapide

**LATTE DE VENTILATION pour ardoise (18mm)**Noir  
100 pièces/carton



**GRILLE ANTI-OISEAUX ALUMINIUM**

Profilé perforé en aluminium

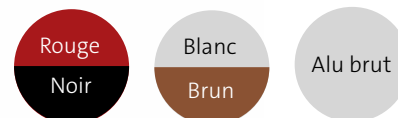
**INFO PRODUIT**

- > **GRILLE ANTI-OISEAUX ALUMINIUM** – pièce de 2,5 m
- > Mise en œuvre rapide et facile
- > Disponible en plusieurs dimensions, afin de s'adapter à de nombreuses configurations
- > La planéité assure une finition esthétique
- > Stockage facilité grâce aux versions laquées bifaces



50 mm / 60 mm / 80 mm / 100 mm /  
120 mm / 150 mm / 180 mm

Botte de 50 m

**GRILLE ANTI-OISEAUX ALUMINIUM**

Profilé perforé en aluminium

**INFO PRODUIT**

- > Mise en œuvre facilitée grâce au carton dévidoir
- > Disponible en plusieurs dimensions, afin de s'adapter à de nombreuses configurations
- > Stockage facilité grâce aux versions laquées bifaces

**GRILLE ANTI-OISEAUX ALU en rouleau 50 mm**

Alu brut / Rouge-noir/ Blanc-brun

**GRILLE ANTI-OISEAUX ALU en rouleau 80 mm**

Alu brut / Rouge-noir/ Blanc-brun

**GRILLE ANTI-OISEAUX ALU en rouleau 100 mm**

Alu brut / Rouge-noir/ Blanc-brun

Rouleau de 60 m en carton dévidoir

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC**

Profilé en PVC perforé traité anti-UV

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC** 60 m en rouleau dévidoir

GRILLE ANTI-OISEAUX PVC  
60 M EN ROULEAU  
DEVIDOIR

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 50 mm**

Noir / blanc / brun / rouge brique

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 80 mm**

Noir / blanc / brun / rouge-brique

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 100 mm**

Noir / blanc / brun / rouge-brique

60 m par rouleau

**INFO PRODUIT**

- > Mise en œuvre rapide, facile et économique
- > Résistant aux intempéries et aux chocs, traité anti-UV
- > Rouleau dévidoir de 60 m
- > Stockage facilité grâce aux versions laquées bifaces

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC**

Profilé en PVC traité anti-UV perforé

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 5 M**

**INFO PRODUIT**

- > Mise en œuvre facile, rapide et économique
- > Résistant aux intempéries et aux chocs, traité anti-UV
- > Rouleau de 5 m

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 50 mm**

Noir / blanc / brun / rouge brique  
240 m carton

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 80 mm**

Noir / blanc / brun / rouge brique

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 100 mm**

Noir / blanc / brun / rouge brique

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 150 mm**

Noir / blanc / brun / rouge brique

**GRILLE ANTI-OISEAUX PVC 180 mm**

Noir / blanc / brun / rouge brique

120 m par carton (sauf 50mm)



**GRILLE MULTIPROTECTION ALUMINIUM**

Grille souple en aluminium anti-insectes pour toitures et façades

Aluminium  
brut**INFO PRODUIT**

- > Dimensions des mailles 2 x 2 mm
- > Surface de ventilation > 65 %
- > Epaisseur 0,8 mm
- > Deux lignes de pré-plier, l'une à 10 mm et l'autre à 30 mm de la lisière permettant aisément la réalisation d'un angle
- > Protège de l'intrusion d'insectes et petits animaux
- > Rouleau dévidoir de 100 m

**GRILLE MULTIPROTECTION Aluminium**50 mm / 60 mm / 80 mm / 90 mm /  
100 mm / 110 mm / 120 mm  
Aluminium brut

Carton dévidoir de 100 m par rouleau

**GRILLE MULTIPROTECTION PP**

Grille souple en polypropylène anti-insectes pour toitures et façades

Noir

Brun

rouge  
brique

blanc

**INFO PRODUIT**

- > Dimensions des mailles 2,2 x 2,5 mm
- > Ventilation > 80 % de la superficie de la grille
- > Epaisseur 1,2 mm
- > Protège de l'intrusion d'insectes et petits animaux
- > Disponible en rouleau dévidoir de 60 m

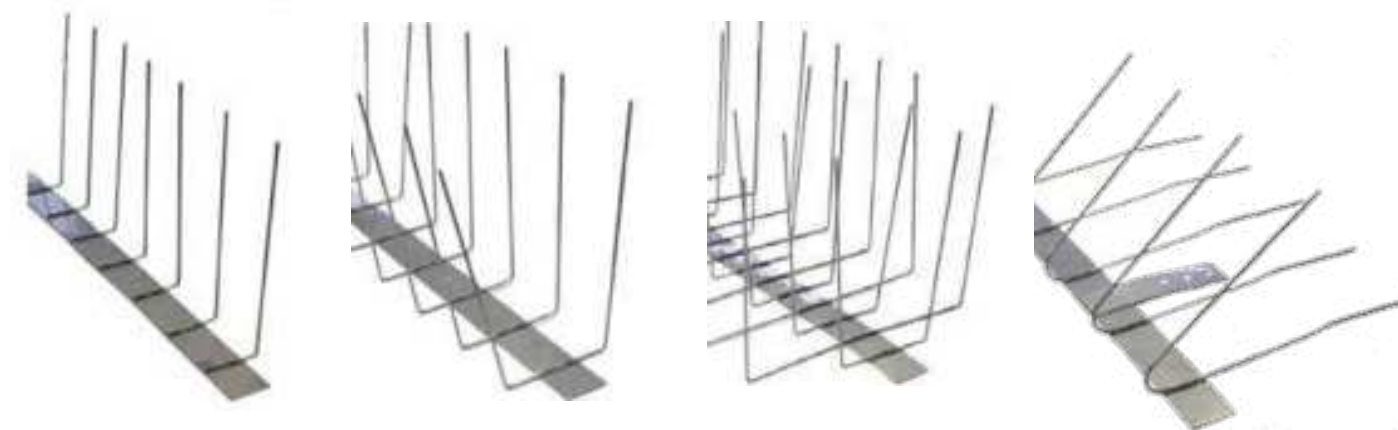
**GRILLE MULTIPROTECTION PP**50 mm / 80 mm / 100 mm  
Rouge, noir, brun et blanc

Carton dévidoir de 60 m par rouleau

**STOP-PIGEONS**

Dispositif anti-pigeon en module inox

Module en inox V2A permettant d'empêcher les pigeons de se poser. STOP-PIGEONS peut être fixé directement sur la surface à protéger avec la Colle spéciale stop-pigeons, ou vissé à l'aide de chevilles grâce au pré-perçement dans les modules. Le modèle "spécial gouttière" se fixe sur l'ourlet de la gouttière grâce à 2 pattes de fixation.

FIXATION AVEC COLLE  
SPECIALE**STOP-PIGEONS COLLE SPECIALE**

Colle spéciale à usage universel

Grâce à sa texture élastique, la COLLE SPECIALE pour stop-pigeons permet de fixer les stop-pigeons sur tout type de surface. La fixation est assurée de manière optimale sans devenir poreuse.

Cartouche de 290 ml  
12 pièces par carton**INFO PRODUIT**

- > Module en acier inoxydable V2A
- > Protection fiable contre les pigeons grâce à des picots en inox
- > Empêche les pigeons de se poser sur les rebords de fenêtres, faîtages, gouttières, murs, etc.
- > Combinaison possible de différents modules (TBS1, TBS2, TBS3, TBS4, TBS6, TBS spécial gouttière) afin de protéger l'ensemble de la surface à traiter



FINI LES OBSTRUCTIONS DE  
GOUTTIÈRES ET DESCENTES  
PLUVIALES



### DARIFIX

Grille de protection anti-feuilles pour gouttières



Fini les gouttières et tuyaux de descentes bouchés par les feuilles mortes : **DARIFIX** est une grille de protection contre les feuilles mortes ou tout autre objet indésirable, adaptable à tous les types de gouttières

#### INFO PRODUIT

- > Mise en œuvre facile grâce aux clips
- > Idéal en rénovation car peut être rajouté à tout moment sur des gouttières existantes
- > Les feuilles mortes se posent sur la grille, sèchent et sont emportées par le vent
- > En polypropylène de haute de qualité stabilisé aux UV

#### DARIFIX 1 M

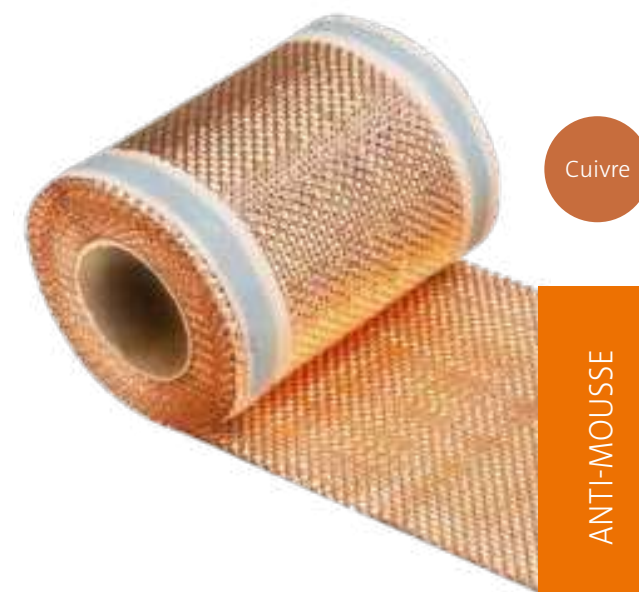
Noir / brun / gris clair / sable

30 pièces par carton et 450 pièces par palette  
Disponible en carton présentoir de 220 pièces



### BANDE CUIVRE ANTI-MOUSSE

Protection des toitures contre la mousse



La **BANDE CUIVRE ANTI-MOUSSE** est un rouleau en cuivre structuré qui permet d'éviter le développement de mousses sur la toiture.

#### INFO PRODUIT

- > Protège durablement de la prolifération de mousses / algues sur la toiture
- > A titre préventif ou curatif
- > La structure "nid d'abeille" de la bande cuivre permet une bonne adaptabilité sur le relief du matériau de couverture

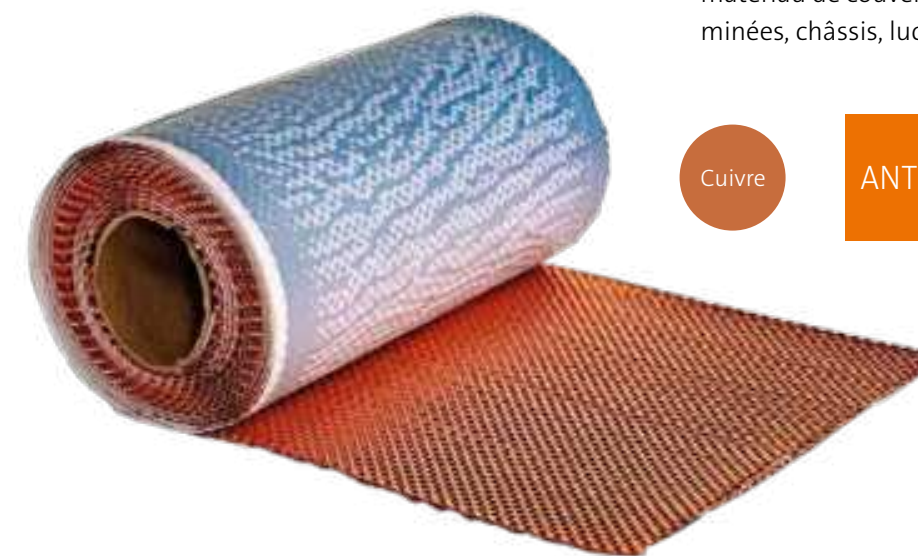
#### BANDE CUIVRE ANTI-MOUSSE 200 mm

Rouleau de 5 m

4 rouleaux par carton

### ECOWAFLEX CUIVRE

Rouleau en cuivre structuré



Bande d'étanchéité auto-adhésive en cuivre permettant de réaliser l'étanchéité au niveau des raccords entre le matériau de couverture et les pénétrations (murs, cheminées, châssis, lucarnes, etc.)

#### INFO PRODUIT

- > Réduit à long terme la formation de mousse sur la toiture
- > Anti-mousse

#### ECOWAFLEX CUIVRE structuré 300 mm

Cuivre

Rouleau de 5 m

4 rouleaux par carton

#### INFO PRODUIT

- > Réduit à long terme la formation de mousse sur la toiture
- > Anti-mousse



**ECOWAFLEX 3D**

Bande d'étanchéité élastomère adhésive pour solins et abergements.

**ECOWAFLEX 3D** est une bande souple conformable et auto-adhésive, composée d'une membrane élastomère thermoplastique, renforcée par une résille métallique souple, avec une sous face intégralement enduite de butyle. Grâce à sa structure en résille métallique qui s'étend jusqu'aux bords, le produit est très facile à conformer.

**INFO PRODUIT**

- > Résistant aux températures et intempéries
- > Forte stabilité grâce à sa structure en résille métallique
- > Sous face intégralement enduite de butyle
- > Extensible dans les deux sens
- > Surface lisse et résistante aux salissures
- > Mise en œuvre facile et rapide

**ECOWAFLEX 3D 180 mm**

Noir / Brun / Rouge brique / rouge bordeaux / gris ardoise

**ECOWAFLEX 3D 300 mm**

Noir / brun / rouge bordeaux / rouge brique / gris ardoise

**ECOWAFLEX 3D 450 mm**

Noir / Brun / Rouge brique

5m par rouleau

2 rouleaux par carton

**ECOWAFLEX ALU**

Bande adhésive en aluminium **plissé** ou **structuré**.

Bande adhésive en aluminium laqué disponible en différents coloris pour les raccords de murs, cheminées, fenêtre de toit, lucarnes, etc.



STRUCTURE

**INFO PRODUIT**

- > Version plissée : les pré-pliages permettent de réaliser des angles marqués
- > Version structurée : l'aluminium est en forme de nid d'abeille, très conformable, elle permet une pose tridimensionnelle, utile sur des supports irréguliers ou des reliefs accidentés

**ECOWAFLEX ALU structuré 300 mm**

Noir / brun / rouge-brique / gris

**ECOWAFLEX ALU plissé 300 mm**

Noir / brun / gris / rouge-brique

**ECOWAFLEX ALU structuré 450 mm**

Noir / brun / rouge-brique / gris

**ECOWAFLEX ALU plissé 450 mm :**

Rouge-brique

5m par rouleau

PLISSE

**PROFILE SOLIN ALU LAQUE**

Profilé de finition laqué biface pour solins et abergements

**INFO PRODUIT**

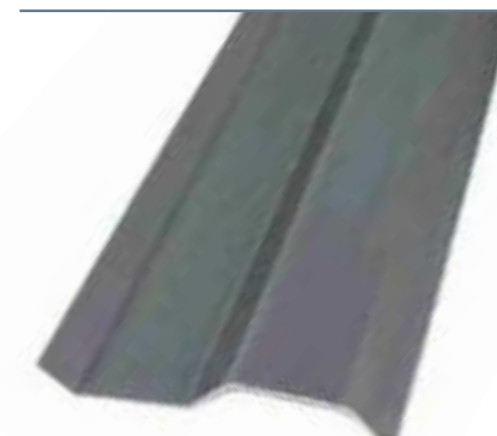
- > Parfaite étanchéité des jonctions mur-toit ou mur-sol
- > Résistant à la corrosion
- > Esthétique

**PROFILE SOLIN ALU LAQUE 74 mm**

Rouge brique/marron

Longueur de 1,5 m

Botte de 15 m







### PROFILE SOLIN ALU BRUT 60 MM

Profilé de finition pour solins et abergements Le profilé solin alu est un profilé rigide en aluminium extrudé de 60mm de hauteur.

#### PROFILE SOLIN ALU BRUT 60 mm

Longueur de 3 m

Botte de 99 m

#### INFO PRODUIT

- > Résistant à la corrosion
- > Pré-perforé



### PROFILE SOLIN PLIABLE 55 MM

Profilé de finition à angles pliables pour solins et abergements

Le profilé solin alu est un profilé pliable de 55mm de hauteur, en aluminium qui est utilisé en finition en partie haute d'un solin ou abergement.

#### PROFILE SOLIN PLIABLE 55 mm

Longueur de 3 m

Botte de 30 m

#### INFO PRODUIT

- > Parfaite étanchéité des jonctions mur-toit ou mur-sol
- > Sa structure avec deux cavités longitudinales en forme d'ellipse permet un pliage facile en créant des angles plats et continus sans avoir à découper le profilé.
- > Résistant à la corrosion
- > Pré-perforé

### CHEVILLE A FRAPPER ETANCHE

Cheville à frapper inox avec empreinte torx

Cheville et vis en inox poli ou cuivré à frapper, dotée d'une rondelle d'étanchéité complémentaire en inox ou en cuivre, avec joint EPDM vulcanisé.

#### CHEVILLE A FRAPPER ETANCHE Inox poli

40 / 60 mm (Rondelle EPDM 15/20 mm)

#### CHEVILLE A FRAPPER ETANCHE Inox cuivré

40 / 60 mm (Rondelle EPDM 15 mm)

Boîte de 100 pièces



#### INFO PRODUIT

- > Résistance de la fixation à la corrosion
- > La rondelle en EPDM de 15 ou 20mm de diamètre assure l'étanchéité

### BANDE D'ETANCHEITE POUR REPARATION ALU/BITUME

Bande d'étanchéité auto-adhésive à froid

La BANDE D'ETANCHEITE POUR REPARATION alu/bitume est un adhésif multi-usages souple et conformable, composé de bitume élastomère auto-adhésif surfacé d'un film aluminium, résistant aux UV.



#### INFO PRODUIT

- > Souple et facilement conformable.
- > Solution économique pour réparations provisoires de fuites en toiture
- > Les différentes largeurs disponibles permettent un vaste champ d'utilisations

#### BANDE D'ETANCHEITE POUR REPARATION alu/bitume

Longueur de 10 m

75 mm : 8 rouleaux par carton  
100 mm : 6 rouleaux par carton  
150 mm : 4 rouleaux par carton  
200 mm : 3 rouleaux par carton

### BANDE D'ETANCHEITE POUR REPARATION ALU/BUTYLE

Bande d'étanchéité auto-adhésive à froid

La BANDE D'ETANCHEITE POUR REPARATION alu/butyle est un adhésif multi-usages souple et conformable, composé de butyle élastomère auto-adhésif surfacé d'un film aluminium, résistant aux UV.



#### INFO PRODUIT

- > Souple et facilement conformable.
- > Solution économique pour réparations provisoires de fuites en toiture
- > Les différentes largeurs disponibles permettent un vaste champ d'utilisations
- > Résistance aux températures jusqu'à 100°C

#### BANDE D'ETANCHEITE POUR REPARATION alu/butyle

Longueur de 10 m

50 mm : 12 rouleaux par carton  
75 mm : 8 rouleaux par carton  
100 mm : 6 rouleaux par carton  
150 mm : 4 rouleaux par carton  
225 mm : 1 rouleau par carton  
300 mm : 1 rouleau par carton

### CORDON BUTYLE

#### CORDON BUTYLE

7 mm : 21 m/rouleau  
7 mm : 84 m/rouleau  
8 mm : 17,5 m/rouleau

8mm : morceaux de 1,1 m – 69,3 m/rouleau

8mm : morceaux de 1,3 m – 63,7 m/rouleau



#### INFO PRODUIT

- > Collage et étanchéité des plaques ondulées et des profilés solin alu, etc.
- > Durablement résistant à l'eau

## FLEXIM MORTIER DE TOITURE

Mortier souple d'étanchéité pour toitures

**FLEXIM** est un mortier de toiture résistant aux intempéries permettant de traiter les fentes nécessitant une étanchéité. Le produit est livré en carton de 10 plaquettes (dimensions des plaquettes : 500 x 100 x 35mm).

Noir

Rustique

Rouge

Brun

Gris

### INFO PRODUIT

- > Plaquette prête à l'emploi quelle que soit la température
- > Ecoresponsable (ingrédient principal : huile de lin)
- > Conditionnement léger en plaquettes individuelles
- > Durablement souple et résistant aux vents violents
- > Etanchéité immédiate
- > Disponible en différent coloris : noir, brun, rouge-brique, gris, rustique/brun foncé

MORTIER DE TOITURE PRET A L'EMPLOI



## NOUE PVC

Membrane souple en PVC traité anti-UV pour réaliser ou rénover une noue



Noir

Brun

rouge brique

### INFO PRODUIT

- > Pose rapide et facile sur volige
- > Les stries centrales d'une hauteur de 5mm permettent une excellente canalisation des eaux de pluie
- > Fixation sûre et étanche dans les bordures extérieures protégées

### NOUE PVC 475 mm

Noir / brun / rouge brique

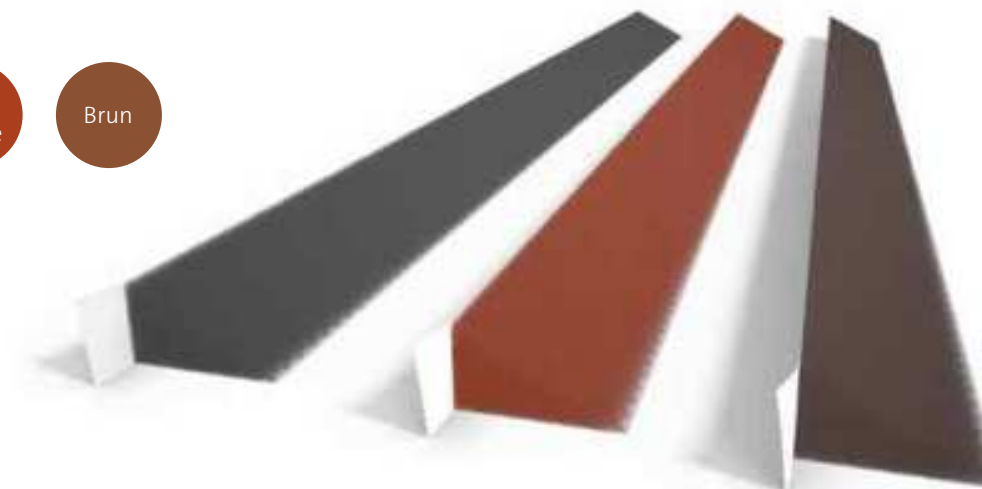
Longueur de 25 m  
6 rouleaux par carton

## BANDE D'ETANCHEITE POUR NOUE

Noir

rouge brique

Brun



Raccord d'étanchéité en mousse polyéther aérée, auto-adhésive, résistante aux intempéries et traitée anti-UV.

### BANDE D'ETANCHEITE NOUE

40 x 30 mm noir/brun/rouge brique  
60 x 30 mm brun/rouge brique  
75 x 30 mm noir/ brun/rouge brique  
95 x 30 mm rouge brique

Longueur de 1 m  
50 pièces par carton

### INFO PRODUIT

- > Mise en œuvre facile grâce aux bandes adhésives
- > Protection des intempéries



**BANDE A JOINTS EPDM**

Bande d'étanchéité en EPDM noir permettant la protection des bois supports de parement



Longueur de 20 m  
16 rouleaux par carton

**INFO PRODUIT**

- > Caoutchouc en EPDM
- > Disponible également en version auto-adhésive
- > Largeur : 70 mm, 110 mm, 130 mm
- > Epaisseur : 0,8 mm

**BANDE A JOINTS EPDM**

70 x 0,8 mm  
70 x 0,8 mm SK  
110 x 0,8 mm  
110 x 0,8 mm SK  
130 x 0,8 mm

**BANDE RESILIENTE**

Bande résiliente auto-adhésive. La bande résiliente est une mousse polyéthylène permettant de réaliser des joints multi-supports.

**INFO PRODUIT**

- > Souple et facilement conformable.
- > Les différentes largeurs disponibles permettent un vaste champ d'utilisations

**BANDE RESILIENTE**

30 / 50 / 75 / 95 mm

Longueur de 30 m  
30 mm : 21 rouleaux par carton  
50 mm : 12 rouleaux par carton  
75 mm : 8 rouleaux par carton  
95 mm : 6 rouleaux par carton

**BLECHKLEBER - COLLE METAL**

Colle pour fixation d'éléments métalliques sur divers supports maçonnés (murs, corniches, tablettes de fenêtres, etc)

**INFO PRODUIT**

- > Colle en pâte à base de bitume armée de fibres
- > Applicable à la spatule
- > Contient des solvants
- > Consommation : environ 1,3kg/m<sup>2</sup>
- > Seau de 5 kg

**VARIO ROLL TRAUFE**

Larmier bicolore (gris, marron) avec double bande butyle



ALTERNATIVE AUX  
BANDES LARMIERS

**VARIO ROLL TRAUFE** est un larmier en aluminium laqué qui permet de raccorder les écrans de sous-toiture à l'égout.

**INFO PRODUIT**

- > Simplicité et facilité de mise en œuvre, sans outillage particulier, grâce aux lignes de pré-plier
- > Bicolore (une face marron, une face grise) pour assurer une unité avec les gouttières
- > Collage de l'écran facilité sur la bande butyle pour une parfaite étanchéité au vent

**VARIO ROLL TRAUFE**

Largeur : 230 mm  
Longueur : 15 m

1 rouleau par carton

**RUBAN PRE-COMPRI ME****INFO PRODUIT**

- > Pour assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau des joints de menuiseries, façades ou toitures
- > Mousse de polyuréthane imprégnée et ignifugée
- > Etanchéité à la pluie battante, en exposition directe, jusqu'à 600 Pa (NF EN 18542)

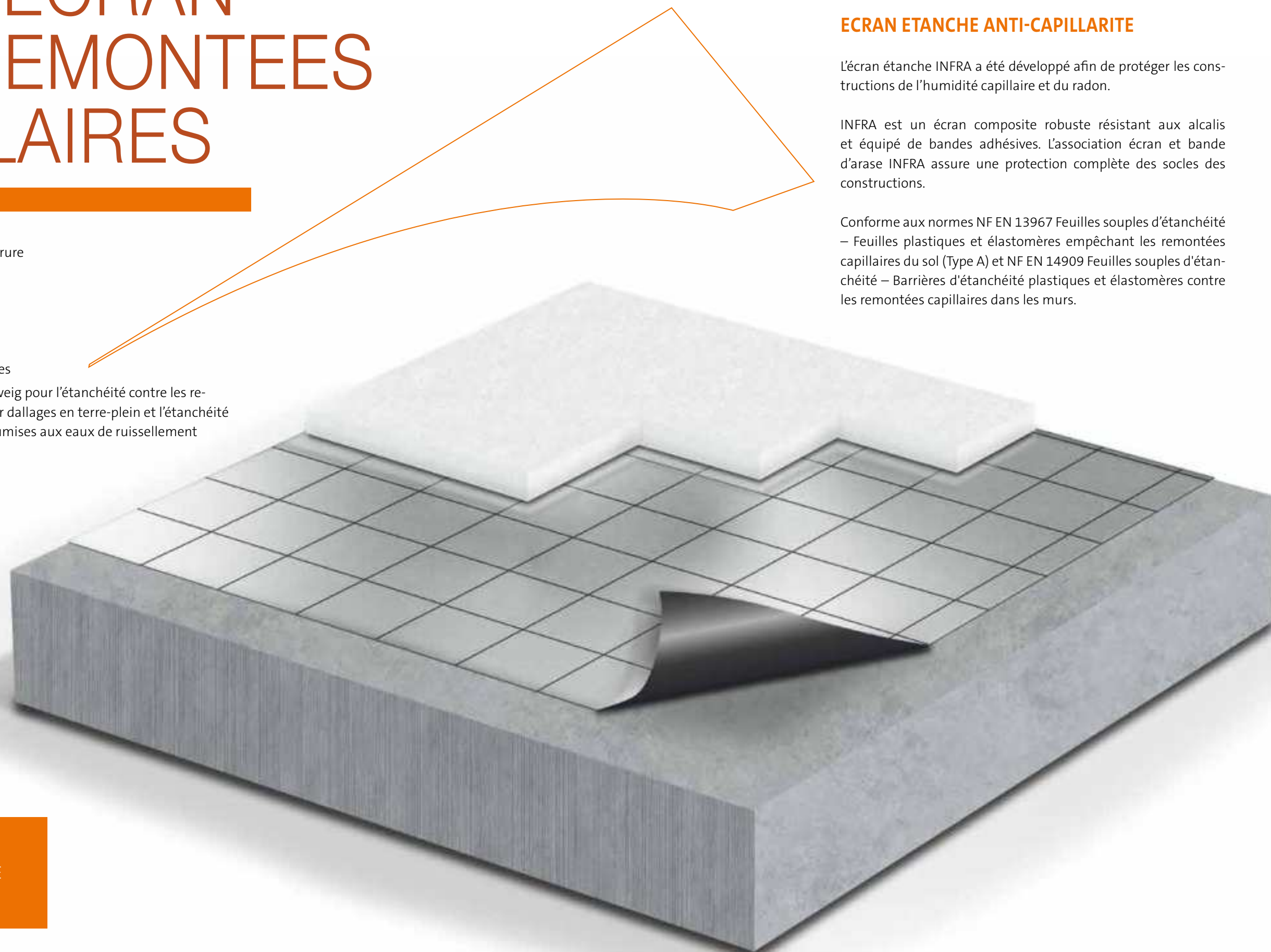


Dimensions	Convient pour une largeur de joint de	Longueur du rouleau	Colisage (m/carton)
10 mm	2-3 mm	12,5 m	312,5 m
15 mm	2-3 mm	12,5 m	200 m
15 mm	3-5 mm	10 m	160 m
15 mm	4-7 mm	8 m	128 m
15 mm	6-10 mm	5,6 m	89,6 m
15 mm	8-13 mm	4,3 m	68,8 m
20 mm	2-3 mm	12,5 m	150 m
20 mm	3-5 mm	10 m	120 m
20 mm	4-7 mm	8 m	96 m
20 mm	6-10 mm	5,6 m	67,2 m
20 mm	8-13 mm	4,3 m	51,6 m
25 mm	9-20 mm	3,3 m	33 m
30 mm	8-13 mm	4,3 m	34,4 m
30 mm	13-24 mm	5,2 m	52 m

# INFRA ECRAN ANTI REMONTEES CAPILLAIRES

## INFO PRODUIT

- > Mise en œuvre jusqu'à -5°C
- > Très robuste et résistant à la déchirure
- > Souple et flexible
- > Interface thermo-réfléchissante
- > Barrière anti-radon
- > Valeur Sd > 1500 m
- > Résistant aux alcalis et aux bitumes
- > Avis technique du MPA Braunschweig pour l'étanchéité contre les remontées d'humidité capillaires sur dallages en terre-plein et l'étanchéité des semelles de murs enterrés soumises aux eaux de ruissellement



## ECRAN ETANCHE ANTI-CAPILLARITE

L'écran étanche INFRA a été développé afin de protéger les constructions de l'humidité capillaire et du radon.

INFRA est un écran composite robuste résistant aux alcalis et équipé de bandes adhésives. L'association écran et bande d'arase INFRA assure une protection complète des socles des constructions.

Conforme aux normes NF EN 13967 Feuilles souples d'étanchéité – Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol (Type A) et NF EN 14909 Feuilles souples d'étanchéité – Barrières d'étanchéité plastiques et élastomères contre les remontées capillaires dans les murs.

ETANCHE AUX REMONTEES  
CAPILLAIRES ET AUX EAUX DE  
RUISSELLEMENT





BANDE D'ARASE

## DOMAINES D'UTILISATION

- > Ecran étanche aux remontées capillaires et pare-vapeur sur dallage sur terre-plein et/ou sous chape, afin d'éviter les remontées d'humidité et les pathologies pouvant en découler (DTU 13.3 et DTU 20.1).
- > Ecran d'étanchéité soubassement, appliqué directement sur la partie enterrée des murs (y compris sur murs de catégorie 1 – DTU 20.1) ainsi que les semelles de murs.
- > Ecran de désolidarisation entre isolant et dalle et/ou isolant et chape (DTU 26.2)
- > Ecran anti-pollution, en empêchant toute migration de produits polluants du sol vers le bâtiment (DTU 13.3).
- > Barrière anti-radon,
- > Interface thermo-réfléchissante, qui améliore la performance du chauffage par le sol en limitant le transfert de la chaleur en sous-face.
- > Pare-vapeur étanche à la vapeur d'eau pour toitures terrasses en système lesté ou fixé mécaniquement.
- > Pare-vapeur /étanchéité à l'air pour bardages double peau en acier.
- > Bande d'arase de type A évitant les remontées d'humidité dans les murs et/ou cloisons (DTU 31.2 et DTU 20.1)

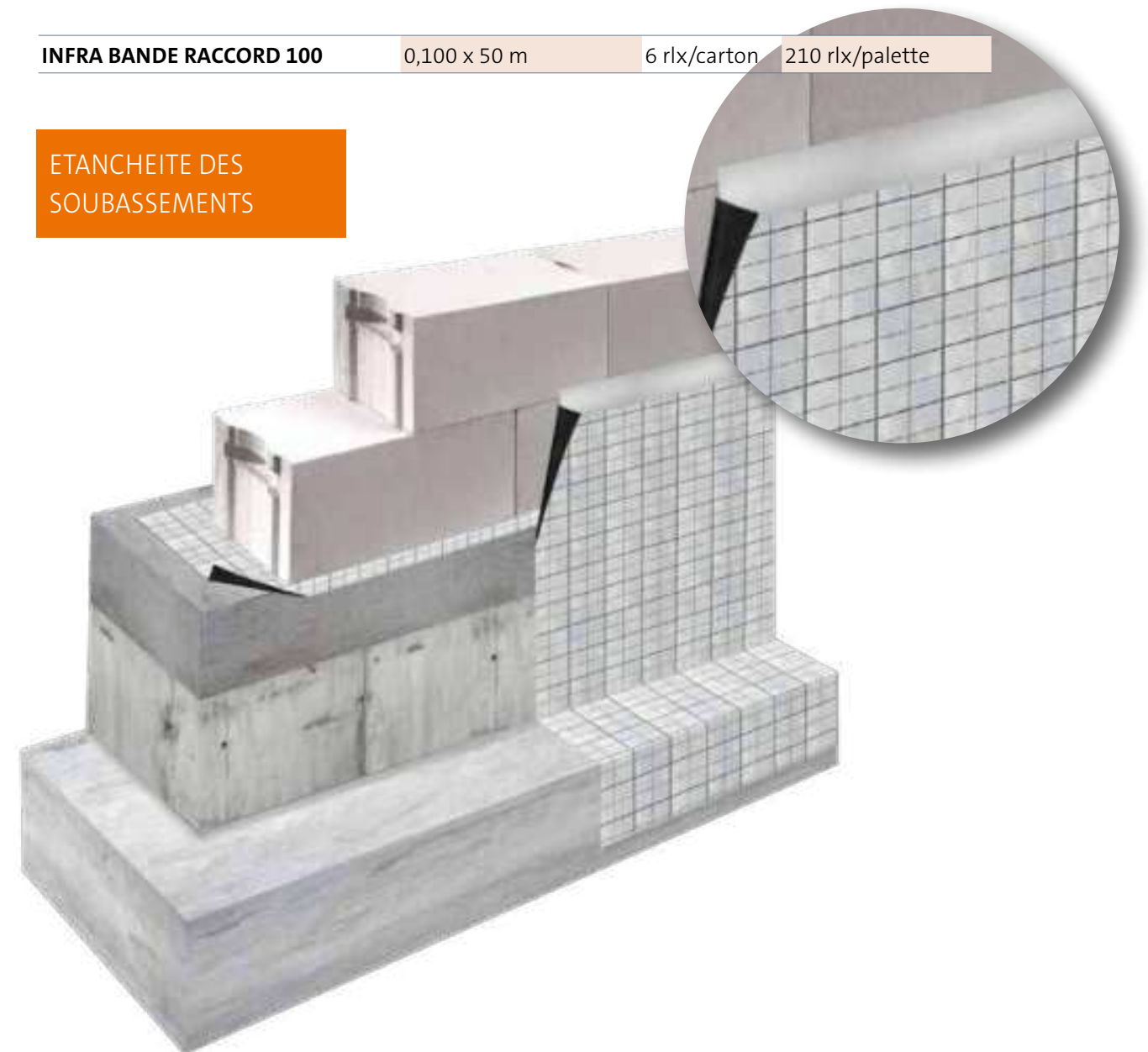


SOUS DALLE / CHAPE

## GAMME PRODUIT

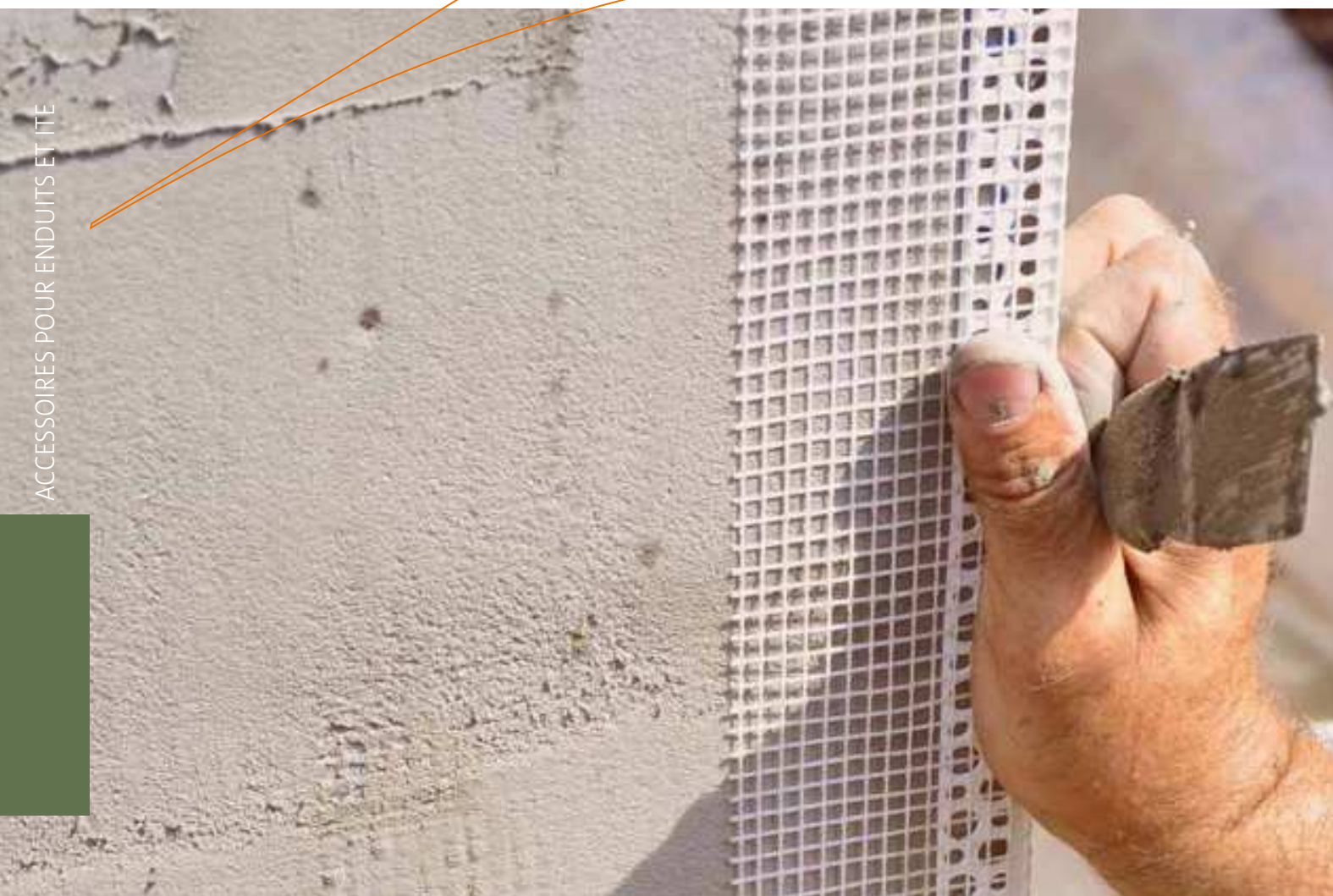
PRODUIT	Dimensions	Rouleau	Conditionnement
<b>INFRA ÉCRAN BARRIÈRE ANTI-CAPILLARITÉ (AVEC BANDES AUTO-ADHÉSIVES SK)</b>	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup>	1650 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,115 x 50 m	5,75 m <sup>2</sup>	1380 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,175 x 50 m	8,75 m <sup>2</sup>	1312,5 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,240 x 50 m	12 m <sup>2</sup>	1440 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,300 x 50 m	15 m <sup>2</sup>	1350 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,365 x 50 m	18,25 m <sup>2</sup>	1095 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,500 x 50 m	25 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,650 x 50 m	32,5 m <sup>2</sup>	975 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	0,750 x 50 m	37,5 m <sup>2</sup>	1125 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE D'ARASE</b>	1,000 x 50 m	50 m <sup>2</sup>	1400 m <sup>2</sup>
<b>INFRA BANDE RACCORD 100</b>	0,100 x 50 m	6 rlx/carton	210 rlx/palette

## ETANCHEITE DES SOUBASSEMENTS



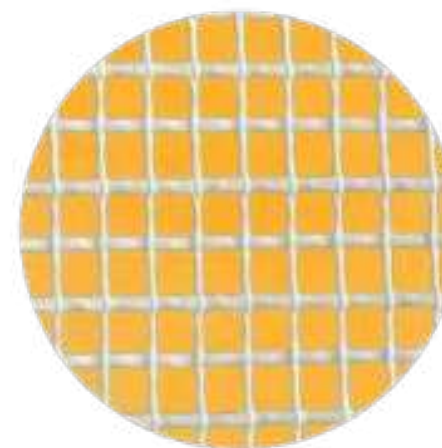
# Surfaces et profils

Trame fibre de verre  
 Cornière d'angle tramée  
 Profilé de menuiserie  
 Profilé de départ / d'arrêt  
 Cheville pour panneaux isolants



## TRAME FIBRE DE VERRE VWS

Trame VWS pour isolation thermique par l'extérieur (ITE)



Structure tissée en fibre de verre résistante aux alcalis et sans plastifiants. Elle est utilisée afin de renforcer les enduits en façade, en isolation thermique par l'extérieur et permet d'éviter les fissures liées aux tensions.

### INFO PRODUIT

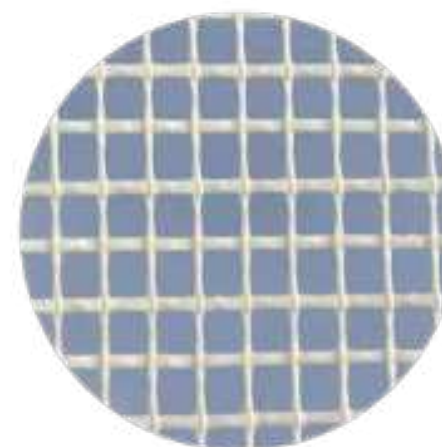
- > Maille 4x4 mm
- > Résistante mécaniquement à la déformation et à l'étirement
- > Forte résistance à la déchirure
- > Rouleau de 50 m<sup>2</sup>

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR

Blanc

## TRAME FIBRE DE VERRE AP

Trames AP pour enduits extérieurs



Structure tissée en fibre de verre résistante aux alcalis et sans plastifiant. Elle est utilisée afin de renforcer les enduits en façade et permet d'éviter les fissures liées aux tensions.

### INFO PRODUIT

- > Disponible en 2 versions (AP/AP ULTRA)
- > Version AP : 115g/m<sup>2</sup>, maille 13x13
- > Version AP ULTRA : 140g/m<sup>2</sup>, maille 10x10
- > Résistante mécaniquement à la déformation et à l'étirement
- > Egalement utilisable pour des enduits intérieurs
- > Rouleau de 50 m<sup>2</sup>
- > Ne convient pas en ITE

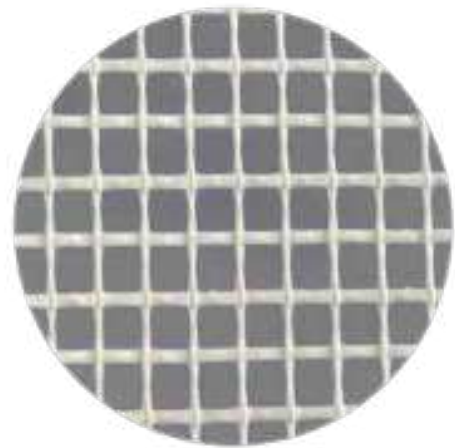
ENDUITS EXTÉRIEURS

Blanc



**TRAME FIBRE DE VERRE IP**

Trame IP pour enduits intérieurs



Structure tissée en fibre de verre résistante aux alcalis et sans plastifiants. Elle est utilisée afin de renforcer les enduits intérieurs et permet d'éviter les fissures liées aux tensions.

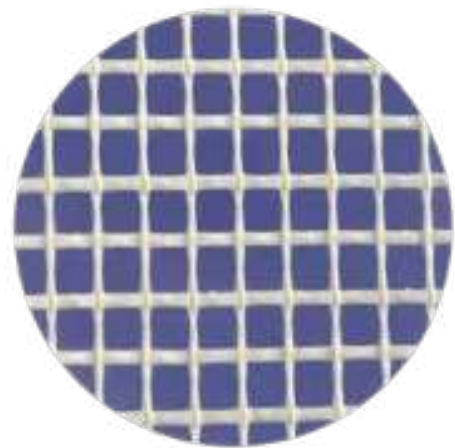
**INFO PRODUIT**

- > 175 g/m<sup>2</sup>, maille 4 x 4
- > 100 m<sup>2</sup>/rouleau
- > Résistante mécaniquement à la déformation et à l'étirement
- > Non compatible pour une ITE

Blanc

**POUR USAGE INTERIEUR****TRAME FIBRE DE VERRE UG**

Trame UG pour usage universel intérieur/extérieur



Structure tissée en fibre de verre résistante aux alcalis et sans plastifiants. Elle est utilisée afin de renforcer les enduits en façade ou pour des enduits intérieurs et permet d'éviter les fissures liées aux tensions.

**INFO PRODUIT**

- > 105g/m<sup>2</sup>, maille de 7x7
- > 50 m<sup>2</sup>/rouleau
- > Résistante mécaniquement à la déformation et à l'étirement
- > Pour usage intérieur et extérieur
- > Non compatible pour une isolation thermique par l'extérieur

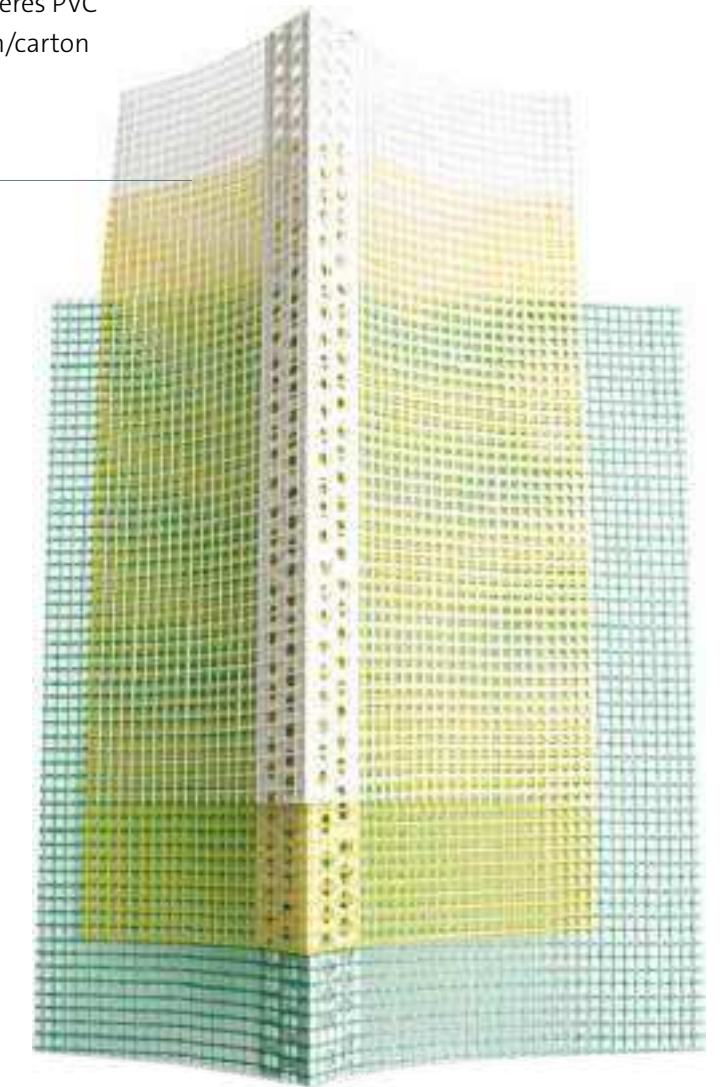
Blanc

**UTILISATION UNIVERSELLE POUR ENDUITS INTERIEURS ET EXTERIEURS****CORNIERE D'ANGLE TRAMEE**

Pour angles à 90°

Référence article	Description	Conditionnement
100000911	Cornière d'angle tramée pour enduits angle 90° 23 x 23 mm x 2,5 m Blanc (Autres couleurs sur demande)	Cornières PVC 250m/carton

Blanc



Pour angles de 50 à 180°



Blanc

Référence article	Description	Conditionnement
1000005509	Cornière d'angle tramée pour enduits en rouleau dévidoir 80 x 120 mm Blanc	Cornières PVC 50m/rouleau
1000005510	Cornière d'angle tramée pour enduits en rouleau dévidoir 100x150mm Blanc	Cornières PVC 50m/rouleau

### PROFILE DE MENUISERIE STANDARD SANS TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000002764	6 mm x 1,4 m	42 m/botte
1000002765	6 mm x 2,4 m	72m/botte
1000003542	9 mm x 1,4 m	42 m/botte
1000002988	9 mm x 2,4 m	72m/botte

### PROFILE DE MENUISERIE STANDARD AVEC TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000003506	6 mm x 1,4 m	42m/botte
1000003432	6 mm x 2,4 m	72m/ botte
1000003880	9 mm x 1,4 m	42m/botte
1000003341	9 mm x 2,4 m	72m/botte

### PROFILE DE MENUISERIE A LEVRE SANS TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000005468	6 mm x 1,4 m	42m/botte
1000005469	6 mm x 2,4 m	72m/botte
1000005471	9 mm x 1,4 m	42m/botte
1000005472	9 mm x 2,4 m	72m/botte

### PROFILE DE MENUISERIE A LEVRE AVEC TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000005466	6 mm x 1,4 m	42m/ botte
1000005467	6 mm x 2,4 m	72m/ botte
1000005463	9 mm x 1,4 m	42m/ botte
1000005464	6 mm x 2,4 m	72m/ botte

### PROFILE DE MENUISERIE A JOINT MASQUE



Référence article	Dimensions	Colisage
1000005500	6 mm x 1,4 m	42 m/botte
1000005502	6 mm x 2,4 m	72 m/botte
1000005503	9 mm x 1,4 m	42 m/botte
1000005504	9 mm x 2,4 m	72 m/botte

### PROFILE DE MENUISERIE TELESCOPE AVEC TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000005507	9 mm x 1,4 m	42m/botte
1000005506	9 mm x 2,4 m	72m/botte

### PROFILE DE MENUISERIE ACCORDEON A LEVRE AVEC TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000005505	9 mm x 2,4m	72m/botte

### PROFILE D'ARRET GOUTTE D'EAU POUR ARÊTES HORIZONTALES



Référence article	Dimensions	Colisage
1000004612	2m	Carton de 25 pièces (50m)



### PROFILE D'ARRET PERIPHERIQUE AVEC TRAME



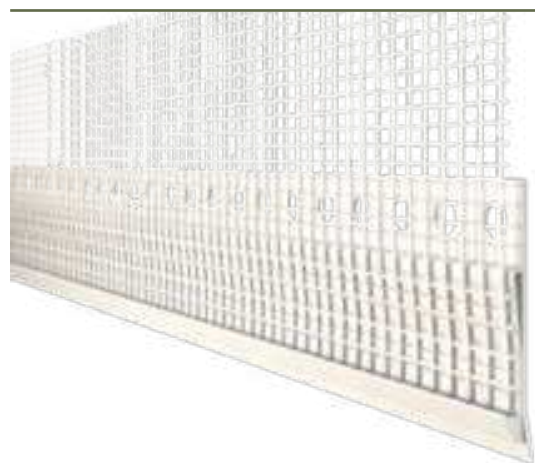
Référence article	Dimensions	Colisage
1000003730	3 mm x 2 m	50 pces/carton
1000003670	6 mm x 2 m	50 pces/carton

### PROFILE DE DEPART AJUSTABLE VARIX



Référence article	Dimensions	Colisage
1000005488	VARIX L 2m	Avec trame pour isolant de 100 à 160 mm 10 pces/carton
1000005489	VARIX XL 2 m	Avec trame pour isolant de 160 à 220 mm 10 pces/carton

### PROFILE DE LIAISON ENDUIT/METAL AVEC TRAME



Référence article	Dimensions	Colisage
1000002980	2,5m	20 pces/carton

### CHEVILLE POUR PANNEAUX ISOLANTS MSN

Fixation des panneaux isolants pour ITE, avec clou acier



#### INFO PRODUIT

- > Montage facile
- > Pas de pont thermique

Référence article	Dimensions en mm	Adapté pour panneaux isolants d'épaisseur (en mm)	Conditionnement
1000003661	8 x 95	30 - 60	200
1000003662	8 x 115	60 - 80	200
1000003664	8 x 135	70 - 100	200
1000003665	8 x 155	100 - 120	200
1000003666	8 x 175	120 - 140	200
1000003667	8 x 195	140 - 160	200
1000003668	8 x 210	160 - 180	100
1000004549	8 x 240	180 - 210	100
1000005196	8 x 255	190 - 220	100
1000005195	8 x 295	230 - 260	100
784110070	10 x 70	20 - 40	200
784110090	10 x 90	40 - 60	200
784110110	10 x 110	50 - 70	200
784110150	10 x 150	80 - 110	200
1000006392	10 x 180	120 - 140	200
1000006393	10 x 200	140 - 160	200
1000006394	10 x 220	160 - 180	100





**BWK France Sàrl**

1, rue des Postiers  
BP 40003  
F- 57916 WOUSTVILLER Cedex

Tél : 0033 (0) 3 87 28 14 97  
Fax : 0033 (0) 3 87 28 14 98  
E-mail : [contact@bwk-france.com](mailto:contact@bwk-france.com)



[www.artmann-sha.de](http://www.artmann-sha.de)



[www.bwk-france.com](http://www.bwk-france.com)



03.2024