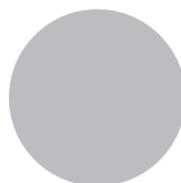


	SKINReflex	Reflexbond XL
Code article palette/carton	093013	093260
Code article unitaire	093012	093259
Largeur (m)	1,12	0,075
Longueur (m)	18	25
M ² utile (m ²)	18	-
M ² total (m ²)	20	-
Poids par rouleau (kg)	26	0,62
Nombre de rouleau (carton/palette)	6	16

COLORIS



Aluminium

Le complément d'isolation SKINReflex ne constitue pas une mise hors d'eau provisoire de la toiture et ne peuvent donc pas servir de « bâchage » en phase chantier. L'altitude doit être inférieure à 900m. La couverture doit être installée 8 jours au plus tard après la mise en oeuvre de l'écran de sous-toiture.

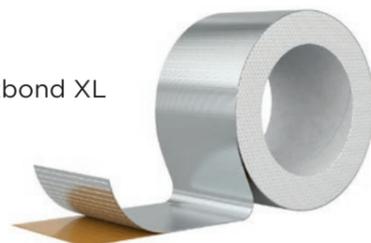
ADHESIF REFLEXBOND XL

Le seul adhésif reconnu par l'Avis Technique pour votre SKINReflex
Bande adhésive renforcée pour les isolants réfléchissants et le traitement des points singuliers (conduits de cheminées, fenêtres de toit, rives, etc...).

AVANTAGES

- Produit repositionnable avant marouflage
- Se coupe facilement à la main et sans outil
- Applicable en condition humide
- Résistance aux UV
- Renforcé par un tissu de verre
- Unique sur le marché

Reflexbond XL



SERVICES EDILIANS

À vos côtés tout au long du projet



Bureau d'études

Des experts réalisent vos projets les plus complexes et répondent à toutes vos questions.



Hotline

Une équipe d'experts répond à toutes vos questions techniques.

hot.line@edilians.com

0 810 148 223 Service 0,06 € / min + prix appel

EDILIANS

Siège social :
65 chemin
du Moulin Carron
69570 DARDILLY

Tél. : 04 72 26 39 39

edilians.com

SKINReflex

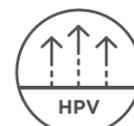
By **WINCO**
technologies

NOS SOLUTIONS TOITURE
edilians.com

COMPLÈMENT D'ISOLATION HPV RESPIRANT ET RÉFLÉCHISSANT



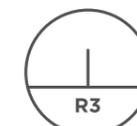
R=1.7 m².k/W
Selon
NF EN 16012



Haute perméabilité
à la vapeur d'eau



Étanchéité



Résistance
à la traction



Protection
contre le feu

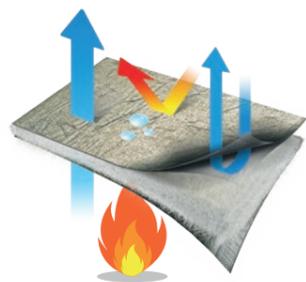


EDILIANS

Façonnons un avenir durable

SKINReflex

Complément d'isolation HPV respirant et réfléchissant



COMPLEXE SOUPLE DE 4 COUCHES COMPOSÉ :

- Couche supérieure :** Parement en aluminium pur armé d'un tissu de verre
- Couche intermédiaire 1 :** Membrane d'étanchéité
- Couche intermédiaire 2 :** Nappe isolante en filaments continus de verre
- Couche inférieure :** Parement intérieur réfléchissant et respirant

- Confort de votre habitat optimisé été comme hiver :
 - > renvoi plus de 95% de rayonnement thermique
 - > réduit jusqu'à 25% les ponts thermiques liés aux chevrons
 - > une résistance thermique de 1,7 m².K/W avec seulement 13 mm
- Complément d'isolation respirant HPV (Hautement perméable à la vapeur d'eau)
- Pose en contact direct avec l'isolant ou sur chevrons avec un entraxe maximum de 90 cm - R3
- Hautement perméable à la vapeur avec son Sd = 0,05 m
- Éligible aux aides à la rénovation thermique conforme NF EN 16012
- Conforme NF EN 13859-1 et 13859-2
- Protège les isolants combustibles DTA N°20_16-370_V2-E1
- Le SKINReflex est fabriqué avec 76% de matières recyclées.

LES + PRODUITS

- > Non combustible A2-s1,d0
- > Pas d'écart au feu à faire
- > Conforme au DTU 24.1
- > Conforme au DTU 40.29
- > Compatible avec tous types de couverture
- > Hautement respirant HPV
- > Bande adhésive intégrée pour une étanchéité parfaite
- > Facile à découper
- > Se visse, se cloue et s'agrafe facilement

POSE DU LARMIER OBLIGATOIRE (DTU 40.29)

Permet de renforcer l'étanchéité à l'air en sous-toiture et de diriger les infiltrations d'eaux de pluie et la fonte de neige poudreuse vers la gouttière.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques essentielles	Performance				Spécifications techniques harmonisées
	Unités	Valeurs nominales	Tolérance		
Réaction au feu	[classe]	A2-s1,d0	-	-	EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'eau	[classe]	W1	-	-	EN 13859-1:2014 EN 13859-2:2014
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement	[classe]	W1	-	-	
Caractéristique de perméance (Sd)	[m]	0,05	-0,01	+0,01	
Force de tension maximum Longitudinale / Transversale	[N/50mm]	630 / 630	-70 / -70	+70 / +70	
Force de tens. Max après vieillissement artificiel L / T	[N/50mm]	630 / 630	-70 / -70	+70 / +70	
Allongement Longitudinale / Transversale	[%]	6 / 4	-2 / -2	+2 / +2	
Allongement après vieillissement artificiel L / T	[%]	6 / 4	-2 / -2	+2 / +2	
Résistance à la déchirure Longitudinale / Transversale	[N]	275 / 280	-50 / -50	+50 / +50	
Flexibilité à basse température	[°C]	-36	-	-	
Emissivité : face Intérieur/ face extérieure	[%]	4 / 5	-3 / -3	+3 / +3	
Substances dangereuses		npd	-	-	NF EN 16012
Résistance thermique	m ² .k/W	1,7	-	-	

npd - no performance determined (aucun indicateur déterminé)



DOP disponible sur www.edilians.com

MISE EN OEUVRE



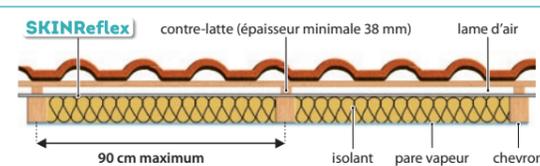
La pose : SKINReflex est utilisé sur tous types de couverture, il doit être posé tendu sur les éléments de charpente (parallèlement à l'égoût). Il n'est pas obligatoire d'aménager une lame d'air avec l'isolant ou le support continu en sous face.

Entraxe : SKINReflex est utilisable sur des supports dont l'écartement admissible maximal d'entraxe entre chevrons est de 90 cm.

Fixation : Les lés de SKINReflex sont fixés provisoirement par des agrafes (19mm) ou des clous sur le support et sont reliés entre eux par la bande adhésive intégrée en effectuant le recouvrement grâce aux traits bleus. La fixation définitive du produit s'effectuera grâce aux supports destinés à recevoir les bois de couverture ou de bardage (contre lattes ou tasseaux).

Oxydation : Pour éviter l'oxydation par réaction électrolytique, il faut éviter le contact direct de l'aluminium avec le cuivre, le laiton et le plomb.

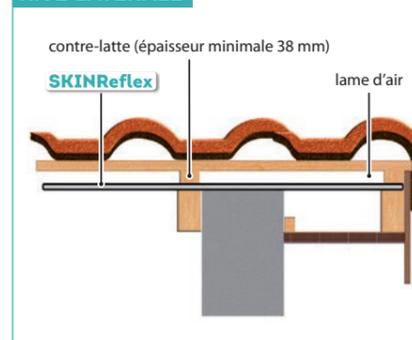
SUR CHEVRONS AVEC ISOLATION EXISTANTE



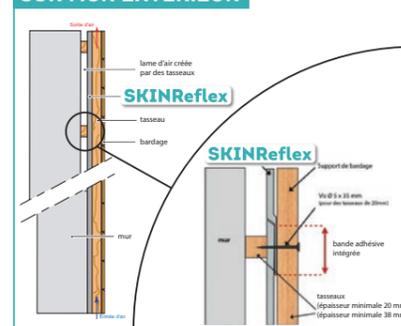
BAS DE PENTE



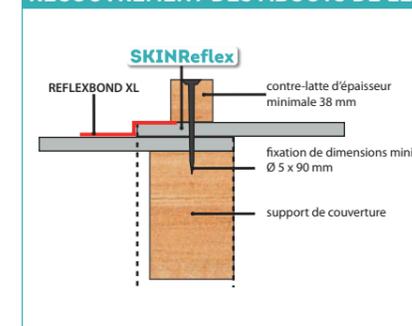
RIVE LATÉRALE



SUR MUR EXTÉRIEUR



RECOUVREMENT DES ABOUTS DE LÈS



CONDUIT DE CHEMINÉE



SKINReflex grâce à ses propriétés de réaction au feu, peut s'appliquer directement sur l'entourage de cheminées.

(Conformément aux prescriptions des NF P51-201-1/DTU 21.1 P1 et NF P51-201-2/DTU 24.1 P2).

FENÊTRE DE TOIT



- Créer des bandes de 10 à 20 cm et fixer sur les contrelattes en périphérie du chevêtre.
- Placer un déflecteur en amont du chevêtre.

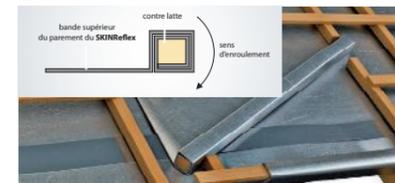


NOUE



- Découper un lé selon l'axe de la noue.
- Parallèlement à l'axe de la noue, recouvrir de 30 cm le lé sur le versant opposé.

DÉFLECTEUR



Une bande de parement supérieur du SKINReflex, soigneusement séparée du reste de l'écran, de largeur égale à l'entraxe des chevrons augmentée de 200 cm est découpée. Cette bande est glissée dans le recouvrement directement situé en amont du chevêtre. Un liteau est ensuite entouré dans la bande (au moins de 2 tours complets). Ce liteau entouré est ainsi utilisé comme déflecteur. Il est disposé en biais en amont des contrelattes interrompues et enfin il est cloué.

ATTENTION PROTECTION DES YEUX

SKINReflex a un pouvoir de réflexion de la luminosité extrêmement important. En pose extérieure par temps lumineux, il est impératif de porter des lunettes filtrantes.

CONDUIT DE VENTILATION



- Dans le cas d'une pose avec tuile à douille :
- Inciser en quartiers l'écran SKINReflex au droit du conduit.
 - Joindre par application de la bande adhésive REFLEXBOND XL.

Pour les autres types de raccordement, mettre en amont du conduit un déflecteur.