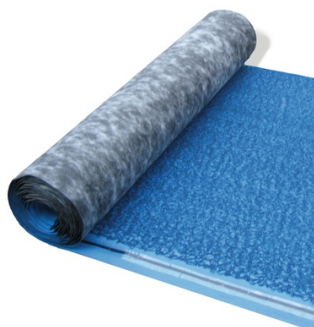


SOLITEX UM connect

Ecran de sous-toiture quadruple couche, avec séparation 3D et ruban adhésif butylique



Caractéristiques techniques

		Tissu
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Membrane		TEEE, monolithique
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu clair
Grammage	NBN EN 1849-2	450 ±10 g/m ²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	8,0 ±0,5 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN ISO 12572	10
Valeur sd	NBN EN ISO 12572	0,06 ±0,02 m
Valeur sd hygrovariable		0,02 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Colonne d'eau	NBN EN 20811	> 2 500 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-1	285 ±15 N/5 cm / 215 ±15 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 12311-1	265 ±15 N/5 cm / 175 ±15 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-1	45 ±10 % / 60 ±10 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 12311-1	50 ±10 % / 70 ±10 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 12310-1	165 ±20 N / 165 ±20 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	prouvée
Comportement au pliage à froid	NBN EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		de -40 °C à +100 °C
Coefficient thermique		0,17 W/mK
Marquage CE	NBN EN 13859-1	existe

Domaine d'utilisation

SOLITEX UM connect convient aux constructions ventilées et non ventilées en combinaison avec tous les matériaux de toiture et de façade comme le zinc titane, l'aluminium, l'acier fin, l'acier galvanisé, le cuivre, etc. Les bandes en fibres liées-filées augmentent la sécurité de la construction et sont donc recommandées par les grands fabricants de toitures métalliques. La couche de séparation 3D en fibres de PP liées-filées, d'une épaisseur de 8 mm, protège la couverture de l'humidité stagnante et atténue les bruits provoqués par la pluie et la grêle.

Conditionnement

Article n°	Code GTIN	Longueur	Largeur	Gefaltet	Contenu	Poids	Unité d'emballage
12739	4026639127396	25 m	1,5 m		37,5 m ²	17 kg	rouleaux

Avantages

- ✓ La couche de séparation 3D assure un enveloppement d'air de la face inférieure de la tôle, protège contre la corrosion et garantit une insonorisation accrue.
- ✓ Hautement perméable à la vapeur, avec une résistance hygrovariable à la diffusion pouvant descendre sous 0,02 m
- ✓ Protection particulièrement fiable, grâce à la membrane TEEE non poreuse et étanche à la pluie battante ; colonne d'eau > 2 500 m
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce à la membrane TEEE
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant trois mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes

Conditions générales

Poser l'écran SOLITEX UM avec la couche de fibres liées-filées tournée vers l'extérieur. Elle peut être posée tendue dans le sens longitudinal et transversal du pied de versant, en tant qu'écran de sous-toiture sur des voligeages en bois massif ou en panneaux dérivés du bois. La pose horizontale (parallèlement au pied de versant) est préférable pour le drainage de l'eau durant la phase de construction.

La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence d'eau (p. ex. au niveau des noues).

Dans les combles perdus et non isolés, prévoir une ventilation par le faîtage et l'arête. Doter en outre les combles non aménagés d'installations d'aération continue.

Prendre des mesures supplémentaires durant la phase de construction (p. ex. le bâchage), si le bâtiment est habité ou nécessite une protection particulière. Envisager également le bâchage lors d'interruptions des travaux relativement longues. Pour la pose et le collage, respecter les règles de la Fédération allemande des artisans-couvreurs.