

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		anthracite
Grammage	NF EN 1849-2	420 ±10 g/m ²
Epaisseur	NF EN 1849-2	8,0 ±0,5 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NF EN ISO 12572	6
Valeur sd	NF EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Colonne d'eau	NF EN 20811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieille/vieille*	NF EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-1	220 ±15 N/5 cm / 185 ±15 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 12311-1	185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-1	60 ±20 % / 70 ±20 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 12311-1	40 ±20 % / 50 ±20 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 12310-1	130 ±30 N / 135 ±30 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	NF EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Coefficient thermique		0,17 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Marquage CE	NF 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 inoxydable, 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

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
12739	4026639127396	25 m	1,5 m	37,5 m ²	15 kg	1	10

Avantages

- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce à la membrane TEEE
- ✓ Hautement perméable à la vapeur : résistance à la diffusion 0,05 m
- ✓ La couche de séparation 3D assure une lame d'air protège le métal contre la corrosion et garantit une insonorisation accrue
- ✓ Protection particulièrement fiable, grâce à la membrane TEEE non poreuse et étanche à la pluie battante ; colonne d'eau 10 000 m
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant trois mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Conditions générales

Poser l'écran SOLITEX UM avec la couche de fibres liées-filées tournée vers l'extérieur. L'écran de sous-toiture est à mettre en oeuvre tendu et parallèlement à l'égoût, sur une volige ou un support en panneaux dérivés du bois.

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-couvreur.



Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en oeuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en oeuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

