SOLITEX MENTO® 3000 connect

Écran de sous-toiture avec zones autocollantes

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique
Zones autocollantes	colle SOLID résistante à l'eau

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Grammage	NBN EN 1849-2	150 g/m²
Épaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NBN EN ISO 12572	110
Valeur µd	NBN EN ISO 12572	0,05 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		4 mois
Résistance à la grêle (AEAI Suisse)	VKF / AEAI	classe RG 5
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou ruban adhésif TESCON	NBN EN 13859-1	W1
Utilisation comme écran de sous-toiture (Allemagne)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Couverture provisoire ; peut servir de ...	ZVDH	4 mois
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-1 (A)	280 N/5 cm / 220 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-1 (A)	240 N/5 cm / 165 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-1 (A)	50 % / 65 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NBN EN 13859-1 (B)	180 N / 230 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel à 120 °C	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	réussi
Pliabilité à basse température	NBN EN 495-5	-50 °C
Collage des zones connect		à partir de +0 °C
Résistance à la température, permanente	NBN EN 495-5, EN 1296, EN 1297	entre -50 °C et +120 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Résistance aux alcalis	NBN EN 1847	réussi
Marquage CE	NBN EN 13859-1	existant

Application

À utiliser comme écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau ; à dérouler sur support solide (voliges, panneaux de sous-toiture en MDF ou en fibres de bois) ou sur les chevrons et leur isolant (en rouleaux et panneaux).

Également disponible sous forme de **bâche pré-confectionnée** pour vos projets de toiture grâce au **service de pré-confection** de pro clima !

Conditionnement

Art. n°	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
12909	50 m	1,5 m	75 m²	11 kg	1	20	4026639129093
16321	50 m	3 m	150 m²	22 kg	1	20	4026639163219

Avantages

- ✔ Planning de chantier flexible grâce à une exposition aux intempéries pendant 4 mois
- ✔ Permet la réalisation de parois sûres : à la fois haute perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité maximale à la pluie battante et à la grêle
- ✔ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✔ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✔ Service de pré-confection disponible
- ✔ Sûr pendant la phase de chantier : convient comme couverture provisoire
- ✔ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des lés

Conditions générales

Les écrans SOLITEX MENTO devraient être posés avec la face imprimée tournée vers la personne qui les met en œuvre. L'écran de sous-toiture est à mettre en oeuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égout. L'écran peut être posé sur un support continu plan ou en cas de pose tendue, limiter l'entraxe entre les chevrons à 100 cm.

La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence d'eau (dans les noues par exemple).

Dans les combles perdus et non isolés, prévoir une ventilation par le faîtage. Pour cela, arrêter l'écran SOLITEX 5 cm avant le faîtage. Doter en outre les combles non aménagés d'installations d'aération continue. Dans ce cas, protéger les écrans d'une exposition durable aux UV (par exemple en occultant les fenêtres).

Pour protéger la construction durant la phase des travaux conformément aux règles de la ZVDH (Fédération allemande des artisans-couvreurs), les écrans de sous-toiture SOLITEX MENTO 3000 peuvent servir de couverture provisoire pendant quatre mois. Dans ce cas, la pente du toit doit atteindre au moins 14°.
Il faut alors utiliser les éléments constitutifs du système : le taquet d'étanchéité TESCON NAIDECK, la colle de raccord ORCON F ainsi que le ruban adhésif TESCON VANA pour le collage des chevauchements et des raccords. La variante connect dispose de deux zones autocollantes intégrées qui garantissent la fiabilité de l'étanchéité au vent. Pour la pose et le collage, respecter les règles de la Fédération allemande des artisans-couvreurs.

Selon les règles de l'art des artisans-couvreurs, dans le cas d'une couverture de tuiles en terre cuite ou en béton, ils conviennent comme écrans de sous-toiture avec simple chevauchement, en guise de protection supplémentaire contre la pluie. Lors de l'utilisation comme écrans de sous-toiture avec simple chevauchement sur un bardage en bois, les écrans SOLITEX MENTO conviennent aussi en cas d'exigences accrues, en guise de protection supplémentaire contre la pluie.

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 au service technique ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com