SOLITEX® UD

Ecran de sous-toiture

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu clair
Grammage	NF EN 1849-2	145 g/m²
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,50 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NF EN ISO 12572	160
Valeur sd	NF EN ISO 12572	0,06 m
Valeur sd hygrovariable	NF EN ISO 12572	0,01 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NF EN 13859-1	
Colonne d'eau	NF EN ISO 811	> 2 500 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NF EN 13859-1	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 13859-1 (A)	270 N/5 cm / 220 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-1 (A)	265 N/5 cm / 175 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-1 (A)	60 % / 75 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NF EN 13859-1 (B)	160 N / 190 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
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NF EN 13859-1	existant

Application

À utiliser comme écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau ; à dérouler sur voliges, panneaux de sous-toiture en MDF ou en fibres de bois ainsi que sur les isolants en rouleaux et panneaux.

Avantages

- ✔ Parois sèches grâce au film TEEE non-poreux avec une valeur s_d hygrovariable descendant jusqu'à moins de 0,01 m
- ✔ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✔ Exposition aux intempéries possible jusqu'a trois mois
- ✔ Sûr pendant la phase de chantier : convient comme couverture provisoire

Conditions générales

Les écrans SOLITEX UD 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'égoût. 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, les écrans de sous-toiture SOLITEX UD peuvent servir de couverture provisoire pendant trois 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 UD conviennent aussi en cas d'exigences accrues, en guise de protection supplémentaire contre la pluie.

NSAI Agrément

CE 07
EN 13859-1

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

pro clima®