



Caractéristiques techniques

		Tissu
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Film fonctionnel		TEEE, monolithique
Armature		non-tissé en polypropylène

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu clair
Grammage	NBN EN 1849-2	170 ±5 g/m ²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,55 ±0,10 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN ISO 12572	110
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
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-1 (A)	495 ±40 N/5 cm / 350 ±40 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-1 (A)	495 ±40 N/5 cm / 350 ±40 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 13859-1 (A)	15 ±5 % / 15 ±5 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-1 (A)	15 ±5 % / 15 ±5 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 13859-1 (B)	300 ±30 N / 270 ±30 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	NBN EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,17 W/(m·K)
Résistance à la traversée d'un corps mou	GS-BAU-20 (10/2003)	réussi
Ecran de sous-toiture	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Couverture provisoire ; peut servir de ...	ZVDH	oui
Marquage CE	NBN EN 13859-1	existe

Domaine d'utilisation

À utiliser comme écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur; à dérouler sur voliges, panneaux de sous-toiture en MDF ou en fibres de bois ainsi que sur les isolants fibreux thermiques en tout genre, même insufflés.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
10131	4026639010551	50 m	1,5 m	75 m ²	14 kg	1	20

Avantages

- ✓ Parois sèches grâce au film TEEE non-poreux avec une valeur s_d hygrovariable descendant jusqu'à moins de 0,02 m
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✓ Eminemment robuste grâce à l'armature: convient aux isolants insufflés
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant jusqu'à trois mois
- ✓ Haute protection de la structure pendant la phase chantier : convient comme couverture provisoire / étanchéité provisoire

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

Les écrans SOLITEX PLUS de pro clima 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 œuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égoût. En cas d'utilisation comme écran de sous-toiture, 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.

Pour protéger la construction durant la phase des travaux conformément aux règles de la ZVDH ('Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks' - Fédération allemande des artisans-couvreur), les écrans de sous-toiture SOLITEX PLUS 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 : les taquets 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. Les variantes connect disposent 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-couvreur.

Selon les règles de l'art des artisans-couvreur, dans le cas d'une couverture de tuiles en terre cuite ou en fibro-ciment, les écrans SOLITEX PLUS conviennent comme écrans de sous-toiture avec simple chevauchement, comme protection contre la pluie. Lors de l'utilisation comme écrans de sous-toiture avec simple chevauchement sur un voligeage, les écrans SOLITEX PLUS conviennent aussi en cas d'exigences accrues, comme protection contre la pluie.

En complément avec des isolants insufflés SOLITEX PLUS peut aussi servir de couche de retenue pour les isolants insufflés en tout genre. Un non-tissé d'armature veille à une faible dilatation lors de l'insufflation. Le lattage devrait déjà être monté avant l'insufflation. Selon l'entraxe des chevrons, nous recommandons de prévoir une latte (ou plus suivant l'entraxe) de soutien supplémentaire au milieu des compartiments (dans le sens des chevrons), à fixer au lattage de support. Cette latte de soutien limitera la déformation de l'écran SOLITEX PLUS lors de l'insufflation. La pose dans le sens parallèle aux chevrons offre l'avantage que le raccord se trouve sur un support solide et est donc protégé. L'écart entre les agrafes nécessaires à la fixation des écrans est de 5 à 10 cm maximum.

Si l'isolant est insufflé de l'extérieur, les trous d'insufflation peuvent ensuite être collés avec le ruban adhésif TESCON VANA, large de 15 cm.



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

