



### Caractéristiques techniques

		Matière
Natte structurée		polypropylène
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Film fonctionnel		TEEE, monolithique
Zones autocollantes		caoutchouc butylique

  

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Grammage	NBN EN 1849-2	420 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	NBN EN 1849-2	8.0 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NBN EN ISO 12572	6
Valeur $\mu_d$	NBN EN ISO 12572	0,05 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		3 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieille/vieille*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-1 (A)	185 N/5 cm / 160 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)	40 % / 50 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 13859-1 (B)	130 N / 135 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	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NBN EN 13859-1	existant

### Application

À utiliser comme écran de sous-toiture ou de façade dans des parois ventilées et non-ventilées en combinaison avec tous les matériaux métalliques de toiture et de façade.

Les fibres liées-filées augmentent la sécurité de la paroi 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 métallique de l'humidité stagnante et atténue les bruits de pluie et de grêle.

### Conditionnement

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

### Avantages

- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✓ Séchage sûr : hautement perméable à la vapeur d'eau ( $\mu_d = 0,05$  m)
- ✓ Protège contre la corrosion et garantit une insonorisation accrue grâce à la couche de séparation 3D
- ✓ Parois sèches grâce au film TEEE non-poreux et résistant à la pluie battante
- ✓ Exposition aux intempéries possible jusqu'à trois mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des lés

## 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 continu plan en panneaux dérivés du bois.

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

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

Prendre des mesures supplémentaires durant la phase de construction (par exemple 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.



---

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  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

---

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