

# SOLITEX FRONTA HUMIDA

Ecran pare-pluie pour façades à poser derrière les murs de parement ventilés



## Caractéristiques techniques

		Matière
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Film fonctionnel		mélange polymère monolithique
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Grammage	NBN EN 1849-2	115 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,40 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NBN EN 1931	1 250
Valeur $\mu$ d	NBN EN 1931	0,50 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		3 mois
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieille/vieille*	NBN EN 13859-2	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	220 N/5 cm / 150 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	240 N/5 cm / 155 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	60 % / 60 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 13859-2 (B)	125 N / 150 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		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NBN EN 13859-2	existant

## Application

À utiliser comme écran pare-pluie pour façades, avec léger effet frein-vapeur, à poser sur les panneaux en fibres de bois derrière les murs de parement ventilés.

## Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
14006	4026639140067	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	9 kg	1	20
14069	4026639140692	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	18 kg	1	20

## Avantages

- ✓ Répond aux exigences de la DIN 68800-2 : pour les parois à ossature bois derrière un mur de parement ventilé
- ✓ Protection de la structure murale contre l'humidité provenant de la couche de ventilation
- ✓ Protège la paroi pendant la phase de chantier : très résistant à la pluie battante
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant trois mois

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

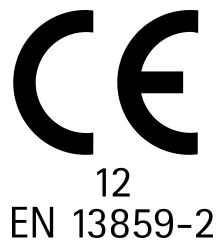


## Conditions générales

Les membranes SOLITEX FRONTA HUMIDA doivent être posées avec la face imprimée tournée vers l'extérieur. L'écran est à mettre en oeuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égoût.

La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence.

Prendre des mesures supplémentaires durant la phase de construction (par exemple le bâchage), si le bâtiment est habité ou nécessite une protection particulière. Il faut également envisager le bâchage lors d'interruptions des travaux relativement longues.



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  
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)

