

# SOLITEX FRONTA® WA

Ecran pare-pluie de façade, destiné aux façades fermées



## Caractéristiques techniques

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

  

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Grammage	NBN EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NBN EN ISO 12572	110
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-vieillie/vieillie*	NBN EN 13859-2	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	190 N/5 cm / 120 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)	70 % / 70 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NBN EN 13859-2 (B)	110 N / 140 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 13859-2	existant

## Application

À utiliser pour la réalisation de l'étanchéité au vent et à la pluie des murs à l'extérieur derrière les façades fermées. Pose sur voliges, panneaux dérivés du bois et tous types d'isolants thermiques en panneaux ou rouleaux.

## Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Réceptient
10132	4026639010612	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	7,5 kg	1	20
10133	4026639010605	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	15 kg	1	20

## Avantages

- ✓ Très robuste : structure solide triple couches
- ✓ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ Facile à travailler : très grande résistance à la déchirure au clou
- ✓ Utilisation derrière les façades fermées
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 3 mois

## Conditions générales

L'écran SOLITEX FRONTA WA 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 d'eau.

L'écran peut être installé derrière un parement fermé avec une lame d'air de ventilation (lattage) de 20 mm minimum.

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 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)