

# SOLITEX FRONTA® WA

Écran pare-pluie de façade



## Caractéristiques techniques

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

| Propriété                                                                  | Réglementation            | Valeur                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Couleur                                                                    |                           | noir                           |
| Grammage                                                                   | NF EN 1849-2              | 100 g/m²                       |
| Épaisseur                                                                  | NF EN 1849-2              | 0,45 mm                        |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$                                | NF EN ISO 12572           | 110                            |
| Valeur Sd                                                                  | NF EN ISO 12572           | 0,05 m                         |
| Réaction au feu                                                            | NF EN 13501-1             | Euroclasse E                   |
| Exposition aux intempéries                                                 |                           | 3 mois                         |
| Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou ruban adhésif TESCON | NF EN 13859-1             | W1                             |
| Colonne d'eau                                                              | NF EN ISO 811             | 10 000 mm                      |
| Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*                                  | NF EN 13859-2             | W1 / W1                        |
| Force de traction max. longit./transv.                                     | NF EN 13859-2 (A)         | 210 N/5 cm / 140 N/5 cm        |
| Force de traction max. longit./transv. vieillie*                           | NF EN 13859-2 (A)         | 190 N/5 cm / 120 N/5 cm        |
| Allongement en traction longit./transv.                                    | NF EN 13859-2 (A)         | 85 % / 85 %                    |
| Allongement en traction longit./transv. vieillie*                          | NF EN 13859-2 (A)         | 70 % / 70 %                    |
| Résistance à la déchirure longitud./transv.                                | NF EN 13859-2 (B)         | 110 N / 140 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                                                | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | stable entre -40 °C et +100 °C |
| Conductivité thermique                                                     |                           | 0,04 W/(m·K)                   |
| Résistance aux alcalis                                                     | NF EN 1847                | réussi                         |
| Marquage CE                                                                | NF 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° | Long. | Larg. | Contenu | Poids  | Unité d'emballage | Récepteur | Code GTIN     |
|---------|-------|-------|---------|--------|-------------------|-----------|---------------|
| 10132   | 50 m  | 1,5 m | 75 m²   | 7,5 kg | 1                 | 20        | 4026639010612 |
| 10133   | 50 m  | 3 m   | 150 m²  | 15 kg  | 1                 | 20        | 4026639010605 |

## 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 au service technique pro clima au +33 1 86 37 00 45.

---

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
68723 Schwetzingen  
Germany  
Téléphone : +33 1 86 37 00 70  
eMail: [info@proclima.info](mailto:info@proclima.info)