

# SOLITEX FRONTA QUATTRO FB connect

Ecran pare-pluie de façade difficilement inflammable, derrière bardages à claire-voie avec des interstices jusqu'à 30 mm, avec zones autocollantes



## Caractéristiques techniques

|   |                           | Tissu                                    |
|---|---------------------------|--|
| Non-tissé de protection et de couverture          |                           | microfibres en polypropylène             |
| Film fonctionnel                                  |                           | monolithique                             |
| Propriété   | Réglementation            | Valeur                                   |
| Couleur   |                           | noir                                     |
| Grammage  | NBN EN 1849-2             | 145 g/m <sup>2</sup>                     |
| Epaisseur   | NBN EN 1849-2             | 0.50 mm                                  |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$       | NBN EN ISO 12572          | 160                                      |
| Valeur sd   | NBN EN ISO 12572          | 0.08 m                                   |
| Réaction au feu                                   | NBN EN 13501-1            | B - s1, d0                               |
| Exposition aux intempéries                        |                           | 2 mois                                   |
| 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)        | 260 N/5 cm / 225 N/5 cm                  |
| Force de traction max. longit./transv. vieillie*  | NBN EN 13859-2 (A)        | 260 N/5 cm / 220 N/5 cm                  |
| Allongement en traction longit./transv.           | NBN EN 13859-2 (A)        | 60 % / 80 %                              |
| Allongement en traction longit./transv. vieillie* | NBN EN 13859-2 (A)        | 30 % / 40 %                              |
| Résistance à la déchirure longit./transv.         | NBN EN 13859-2 (B)        | 190 N / 220 N                            |
| *) Durabilité après vieillissement artificiel     | NBN EN 1297 / NBN EN 1296 | réussi (spécifique aux façades ajourées) |
| Comportement au pliage à froid                    | NBN EN 1109               | -40 °C                                   |
| Résistance à la température                       |                           | stable entre -40 °C et +80 °C            |
| Conductivité thermique                            |                           | 2.3 W/(m·K)                              |
| Marquage CE                                       | NBN EN 13859-2            | existe                                   |

## Application

Utilisation comme écran de protection durable et fiable contre le vent et la pluie derrière des façades fermées ou ajourées (bardage à claire-voie: interstice jusque 35 mm, lame de bardage au moins 3x plus large que l'interstice).

Pose sur bardages, panneaux dérivés du bois ainsi que matelas et panneaux d'isolation thermique en tout genre.

## Conditionnement

| Art. n°  | Code GTIN     | Long. | Larg. | Contenu           | Poids | UE | Récipient |
|----------|---------------|-------|-------|-------------------|-------|----|-----------|
| 1AR02725 | 4026639227256 | 50 m  | 1,5 m | 75 m <sup>2</sup> | 12 kg | 1  | 20        |

## Avantages

- ✓ Sécurité accrue : difficilement inflammable ; classe B-s1, d0
- ✓ Permet la réalisation de parois sûres : haute perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✓ N'est pas visible derrière un bardage à claire-voie: non-tissé noir avec impression dans la zone de chevauchement
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce à la membrane monolithique
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant deux mois

Les faits et chiffres indiqués ici sont basés sur les données techniques des produits recommandés 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 QUATTRO FB 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.

Pour l'utilisation derrière des bardages à claire-voie, l'interstice sera de maximum 30 mm. Le bardage sera au moins fois plus large que l'interstice. La lame d'air entre le bardage à claire-voie et la membrane sera d'au moins 20 mm.

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

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)

