

# SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

Ecran pare-pluie triple couche pour façades avec membrane TEEE monolithique, convient aux bardages à claire-voie et aux façades fermées, avec 2 zones autocollantes intégrées.



## Caractéristiques techniques

|   |                           | Tissu                           |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Non-tissé de protection et de couverture          |                           | microfibres en polypropylène    |
| Membrane  |                           | TEEE, monolithique              |
| Propriété   | Réglementation            | Valeur                          |
| Couleur   |                           | noir, impression : noire        |
| Grammage  | NBN EN 1849-2             | 180 ±5 g/m <sup>2</sup>         |
| Epaisseur   | NBN EN 1849-2             | 0,60 ±0,10 mm                   |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur μ           | NBN EN ISO 12572          | 80                              |
| Valeur sd   | NBN EN ISO 12572          | 0,05 ±0,02 m                    |
| Réaction au feu                                   | NBN EN 13501-1            | Euroclasse E                    |
| Exposition aux intempéries                        |                           | 6 mois                          |
| Colonne d'eau                                     | NBN EN 20811              | 10 000 mm                       |
| Etanchéité à l'eau non-vieille/vieille*           | NBN EN 1928               | W1 / W1                         |
| Force de traction max. longit./transv.            | NBN EN 12311-1            | 290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm |
| Force de traction max. longit./transv. vieillie*  | NBN EN 12311-1            | 200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm |
| Allongement en traction longit./transv.           | NBN EN 12311-1            | 50 ±20 % / 70 ±20 %             |
| Allongement en traction longit./transv. vieillie* | NBN EN 12311-1            | 30 ±20 % / 40 ±20 %             |
| Résistance à la déchirure longit./transv.         | NBN EN 12310-1            | 250 ±30 N / 240 ±30 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                       |                           | de -40 °C à +100 °C             |
| Coefficient thermique                             |                           | 0,17 W/mK                       |
| Marquage CE                                       | NBN EN 13859-2            | existe                          |

## Domaine d'utilisation

SOLITEX FRONTA QUATTRO connect assure à l'isolant une protection durable et fiable contre le vent et la pluie.

Utilisation derrière des façades fermées et ajourées (bardage à claire-voie : interstice jusque 35 mm, bardage au moins trois fois plus large que l'interstice) selon les consignes de mise en œuvre.

## Conditionnement

| Article n° | Code GTIN     | Longeur | Largeur | Gefaltet | Contenu | Poids | Unité d'emballage |
|------------|---------------|---------|---------|----------|---------|-------|-------------------|
| 15042      | 4026639150424 | 50 m    | 1,5 m   |          | 0       | 15 kg | rouleaux          |

## Avantages

- ✓ A la fois haute perméabilité à la vapeur et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✓ Conditions de séchage optimales pour les murs : la membrane fonctionnelle non poreuse TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ Impression noire sur non-tissé noir, pour éviter que l'impression ne transparaisse à travers les joints du bardage à claire-voie
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce à la membrane TEEE
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant six mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connectées intégrées dans le sens longitudinal des membranes

## Conditions générales

Les membranes SOLITEX FRONTO QUATTRO doivent être posées avec la face imprimée tournée vers l'extérieur. Elles peuvent être posées tendues et sans flottement dans le sens longitudinal et transversal de la structure porteuse. La pose horizontale est préférable pour le drainage de l'eau durant la phase de construction.

Pour l'utilisation derrière des bardages à claire-voie, l'interstice sera de maximum 35 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 (p. ex. le bâchage), si le bâtiment est habité ou nécessite une protection particulière. Envisager également le bâchage lors d'interruptions des travaux relativement longues.