

SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB

Écran pare-pluie de façade non inflammable, derrière bardages à claire-voie avec des interstices jusqu'à 35 mm



Caractéristiques techniques

		Matière
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 ²
Épaisseur	NBN EN 1849-2	0,50 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN ISO 12572	160
Valeur μd	NBN EN ISO 12572	0,08 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	B-s1, d0
Exposition aux intempéries et rayons UV		6 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou ruban adhésif TESCON	NBN EN 13859-1	W1
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	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stable entre -40 °C et +80 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NBN EN 13859-2	existant

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°	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
1AR02724	50 m	1,5 m	75 m ²	12 kg	1	20	4026639227249
1AR02726	50 m	3 m	150 m ²	24 kg	1	20	4026639227263

Avantages

- ✓ Sécurité accrue : non inflammable ; classe de réaction au feu B-s1, d0 (absences de production de fumées et de production de gouttes ou de débris enflammés)
- ✓ 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, grâce à la membrane monolithique
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois

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 35 mm. Le bardage sera au moins trois 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 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

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de