SOLITEX FRONTA® QUATTRO

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



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	180 g/m²
Épaisseur	NF EN 1849-2	0,60 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NF EN ISO 12572	80
Valeur Sd	NF EN ISO 12572	0,05 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		6 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)	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-2 (A)	200 N/5 cm / 135 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NF EN 13859-2 (B)	220 N / 300 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi (spécifique aux façades ajourées)
Pliabilité à basse température	NF EN 495-5	-50 °C
Résistance à la température, permanente	EN 495-5, EN 1296, EN 1297	entre -50 °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 derrière un bardage ventilé continu ou à claire-voie (interstices jusque 35 mm, lame de bardage au moins trois fois plus large que l'interstice), comme écran pare-pluie de façade.
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	Récipient	Code GTIN
12933	50 m	1,5 m	75 m²	13,5 kg	1	20	4026639129338
13729	50 m	3 m	150 m²	27 kg	1	20	4026639137296

Avantages

- ✔ Permet la réalisation de parois sûres : haute perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✔ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✔ 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 au film TEEE
- ✔ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois

Conditions générales

Les membranes SOLITEX FRONTA QUATTRO 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'égout.

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.

CE
11
EN 13859-2

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