

SOLITEX FRONTA QUATTRO

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



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 ²
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 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
12933	4026639129338	50 m	150 cm		75 m ²	14 kg	rouleaux
13729	4026639137296	50 m	300 cm		150 m ²	28 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

Conditions générales

Les membranes SOLITEX FRONTA 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.

