

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	NF EN 1849-2	180 ±5 g/m ²
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NF EN ISO 12572	80
Valeur sd	NF EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		6 mois
Colonne d'eau	NF EN 20811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NF EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-1	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 12311-1	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-1	50 ±20 % / 70 ±20 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 12311-1	30 ±20 % / 40 ±20 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NF EN 12310-1	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	NF EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		de -40 °C à +100 °C
Coefficient thermique		0,17 W/mK
Marquage CE	NF 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

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
12933	4026639129338	50 m	150 cm	75 m ²	13,5 kg	1	20
13729	4026639137296	50 m	300 cm	150 m ²	27 kg	1	20
16350	4026639163509	50 m	150 cm	75 m ²	18,75 kg	1	12

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 transparisse à travers les jours 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.

