

SOLITEX FRONTA HUMIDA

Ecran pare-pluie triple couche pour façades, avec léger effet frein-vapeur, à poser derrière les murs de parement ventilés



Caractéristiques techniques

Tissu		
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Membrane		mélange polymère monolithique
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Grammage	NBN EN 1849-2	115 ±5 g/m ²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN 1931	1 250
Valeur sd	NBN EN 1931	0,50 ±0,10 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Colonne d'eau	NBN EN 20811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-1	245 ±15 N/5 cm / 170 ±15 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 12311-1	240 ±15 N/5 cm / 155 ±15 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-1	85 ±15 % / 85 ±15 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 12311-1	60 ±15 % / 60 ±15 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 12310-1	125 ±20 N / 150 ±20 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

Ecran pare-pluie triple couche pour façades, avec léger effet frein-vapeur, à poser sur les panneaux en fibres de bois douces derrière les murs de parement ventilés.

Conditionnement

Article n°	Code GTIN	Longueur	Largeur	Gefaltet	Contenu	Poids	Unité d'emballage
14006	4026639140067	50 m	1,5 m		75 m ²	9 kg	rouleaux
14069	4026639140692	50 m	3 m		150 m ²	18 kg	rouleaux

Avantages

- ✓ Léger effet frein-vapeur
- ✓ Protection de la structure murale contre l'humidité provenant de la couche de ventilation
- ✓ En même temps, séchage optimal possible vers l'extérieur
- ✓ Etanchéité à la pluie battante : protection contre la pénétration d'humidité extérieure durant la phase de construction
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant trois mois

Conditions générales

Les membranes SOLITEX FRONTA HUMIDA 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 du support. La pose horizontale est préférable pour le drainage de l'eau durant la phase de construction.

La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence.

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 longue.

www.ecobati.be

