

SOLITEX FRONTA PENTA

Écran pare-pluie de façade cinq couches, avec double film TEEE monolithique, convient pour des bardages continus ou à claire-voie avec des jours jusqu'à 50 mm (et surface ouverte totale de maximum 40 %)



Caractéristiques techniques

Tissu	
Non-tissé	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE monolithique
Non-tissé	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE monolithique
Non-tissé	microfibres en polypropylène

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Grammage	NBN EN 1849-2	280 ±15 g/m ²
Épaisseur	NBN EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN ISO 12572	185
Valeur sd	NBN EN ISO 12572	0,2 ±0,05 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		6 mois
Colonne d'eau	NBN EN 20811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	440 ±35 N/5 cm / 440 ±35 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	365 ±35 N/5 cm / 365 ±35 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	40 ±20 % / 40 ±20 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	28 ±10 % / 28 ±10 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 13859-2 (B)	375 ±35 N / 375 ±35 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	réussi (spécifique au façade ajourée)
Comportement au pliage à froid	NBN EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,17 W/(m·K)
Marquage CE	NBN EN 13859-2	existe

Domaine d'utilisation

À utiliser comme écran pare-pluie de façade ouvert à la diffusion de vapeur d'eau avec double film monolithique TEEE. À utiliser derrière un bardage ventilé continu ou à claire-voie (interstices jusque 50 mm et surface ouverte totale de maximum 40 %). Assure une protection durable et fiable contre le vent et la pluie de l'isolant.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
16350	4026639163509	50 m	150 cm	75 m ²	21,5 kg	1	12
16435	4026639164353	25 m	300 cm	75 m ²	20,6 kg	1	12

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

MOLL
bauökologische Produkte GmbH



Ecobati

www.ecobati.com | info@ecobati.be

02 - 27 82.45

pro clima®

Avantages

- ✓ Extrêmement robuste et stable aux UV, constitué de cinq couches dont deux films TEEE monolithiques
- ✓ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ Assure des parois sèches : ouvert à la diffusion et extrêmement résistant à la déchirure, étanche au vent, à la pluie et à l'eau
- ✓ N'est pas visible derrière un bardage à claire-voie: non-tissé noir avec impression dans la zone de chevauchement
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant six mois

Conditions générales

Les écrans SOLITEX FRONTA PENTA doivent être posés 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 50 mm. Dans ce cas, le pourcentage de surface des interstices pourra atteindre 40 %. La lame d'air entre le bardage à claire-voie et l'écran 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. Il faut également envisager le bâchage lors d'interruptions des travaux relativement longues.


16
DIN EN 13859-2

www.ecobati.com

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 oeuvre 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

MOLL
baubiologische Produkte GmbH



Ecobati

www.ecobati.com | info@ecobati.be

02 - 27 82.45

pro clima®