SOLITEX FRONTA® WA

Écran pare-pluie de façade

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Grammage	SN EN 1849-2	100 g/m²
Épaisseur	SN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	SN EN ISO 12572	110
Valeur sd	SN EN ISO 12572	0,05 m
Réaction au feu	VKF / AEAI	RF 2
Indice d'incendie	VKF / AEAI	5.2
Exposition aux intempéries		3 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou ruban adhésif TESCON	SN EN 13859-1	W1
Colonne d'eau	SN EN ISO 811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	SN EN 13859-2	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	SN EN 13859-2 (A)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-2 (A)	190 N/5 cm / 120 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	SN EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-2 (A)	70 % / 70 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	SN EN 13859-2 (B)	110 N / 140 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	SN EN 1297 / SN EN 1296	réussi
Pliabilité à basse température	SN 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	SN EN 1847	réussi
Marquage CE	SN EN 13859-2	existant

Application

À utiliser pour la réalisation de l'étanchéité au vent et à la pluie des murs à l'extérieur derrière les façades fermées. 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
10132	50 m	1,5 m	75 m²	7,5 kg	1	20	4026639010612
10133	50 m	3 m	150 m²	15 kg	1	20	4026639010605

Avantages

- ✔ Très robuste : structure solide triple couches
- ✔ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✔ Facile à travailler : très grande résistance à la déchirure au clou
- ✔ Utilisation derrière les façades fermées
- ✔ Exposition aux intempéries possible pendant 3 mois
- ✔ Certifié comme ecoProduit avec le classement eco2 : bien approprié pour Minergie-ECO, correspond à la 2ème priorité des ecoCFC/ecoDevis

Conditions générales

L'écran SOLITEX FRONTA WA est à mettre en oeuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égout.

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

L'écran peut être installé derrière un parement fermé avec une lame d'air de ventilation (lattage) de 20 mm minimum.

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.

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 +41 22 518 18 98

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch