

SOLITEX FRONTA® WA

Ecran 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/m ²
Epaisseur	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	SN EN 13501-1	Euroclasse E
Réaction au feu	VKF / AEA1	RF 2
Indice d'incendie	VKF / AEA1	5.2
Exposition aux intempéries		3 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	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
Comportement au pliage à froid	SN EN 1109	-40 °C
Résistance à la température	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
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°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient
10132	4026639010612	50 m	1,5 m	75 m ²	7,5 kg	1	20
10133	4026639010605	50 m	3 m	150 m ²	15 kg	1	20

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 : 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'égoût.

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 (lattice) 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 à la hotline technique pro clima au +41 (0) 22 518 18 98

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