

SOLITEX FRONTA QUATTRO

Ecran pare-pluie de façade triple couche avec film TEEE monolithique, convient pour des bardages continus ou à claire-voie avec des jours jusqu'à 35 mm



Caractéristiques techniques

		Tissu
Non-tissé de protection et de couverture		microfibres en polypropylène
Film fonctionnel		TEEE, monolithique
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
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
Comportement au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		6 mois
Colonne d'eau	NF EN 20811	10 000 mm
Étanchéité à l'eau non-vieille/vieille*	NF EN 1928	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 13859-2 (A)	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-2 (A)	200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-2 (A)	50 ±20 % / 70 ±20 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-2 (A)	30 ±20 % / 40 ±20 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 13859-2 (B)	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi (spécifique au façade ajourée)
Comportement au pliage à froid	NF EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,17 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	ZHDH	oui
Marquage CE	NF EN 13859-2	existe

Domaine d'utilisation

À utiliser comme écran pare-pluie de façade ouvert à la diffusion de vapeur d'eau avec film monolithique TEEE.

À utiliser derrière un bardage ventilé continu ou à claire-voie (interstices jusque 35 mm, lame de 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	Réceptif
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

Avantages

- ✓ Permet la réalisation de parois sûres : haute perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✓ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ N'est pas visible derrière un bardage à claire-voie: non-tissé noir avec impression dans la zone de chevauchement
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant six mois

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 +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Conditions générales

Les membranes SOLITEX FRONTA QUATTRO doivent être posées 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 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.



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 mise en oeuvre 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 +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

