SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

Ecran pare-pluie de façade, derrière bardages à claire-voie avec des interstices jusqu'à 35 mm, avec zones autocollantes

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique
Zones autocollantes	colle SOLID résistante à l'eau

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Grammage	NBN EN 1849-2	180 g/m²
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,60 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NBN EN ISO 12572	80
Valeur µd	NBN EN ISO 12572	0,05 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		6 mois
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 13859-2	W1 / W1
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NBN EN 13859-1	W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	290 N/5 cm / 220 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	200 N/5 cm / 135 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	50 % / 70 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NBN EN 13859-2 (B)	220 N / 300 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	réussi (spécifique aux façades ajourées)
Comportement au pliage à froid	NBN EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Marquage CE	NBN EN 13859-2	existant

Application

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), comme écran pare-pluie de façade.
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	UE	Récipient
15042	4026639150424	50 m	1,5 m	75 m²	14,5 kg	1	20

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

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

pro clima®

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
- ✔ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des écrans

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 (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.

CE
11
EN 13859-2

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

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

pro clima®