

SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB /



de Schwer entflammable Wandschalungsbahn für Lückenschalung bis 35 mm / mit Selbstklebezonen

en Flame retardant wall lining membrane for gap decking up to 35 mm / with self-adhesive zones

fr Ecran pare-pluie de façade difficilement inflammable, derrière bardages à claire-voie avec des jours jusqu'à 35 mm / avec zones autocollantes

nl Moeilijk ontvlambare gevelfolie voor betimmeringen met open voegen tot 35 mm / met zelfklevende zones



SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB /

ID 1AR03437 1AR03436 Mt. 2023-01

de **Technik-Hotline:** DE +49 (0) 62 02 - 27 82 45, technik@proclima.de
CH +41 (0) 52 588 00 79, technik@proclima.ch /// AT +43 (0) 31 27 - 209 45, office@harrer.at

Einsatz als Wandschalungsbahn hinter geschlossenen und offenen Fassaden (Lückenschalung, bis 35 mm Lückenbreite; Schalungsbreite = mind. 3 x Lückenbreite). Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.

- ✓ Mehr Sicherheit: Schwer entflammbar B-s1, d0
- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✓ Hinter Lückenschalungen nicht sichtbar: Schwarzes Vlies mit Aufdruck im Überlappungsbereich
- ✓ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank monolithischer Membran
- ✓ 6 Monate Freibewitterung
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnlängsrichtung

fr **Hotline-Technique :** FR +33 1 86 37 00 45, technique@proclima.info
BE +32 (0) 15 62 19 35, technical@isoproce.be /// CH 022 518 18 98, technik@proclima.ch

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.

- ✓ Sécurité accrue : difficilement inflammable ; classe de réaction au feu B-s1, d0
- ✓ Permet la réalisation de parois sûres : haute perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✓ 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 à la membrane monolithique
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant six mois
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des écrans

en **Technical Hotline:** INTERNATIONAL +49 (0) 62 02 - 27 82 45, technik@proclima.com
UK +44 (0) 1228 711 511 /// IRL +353 (0) 46 94 32 104 /// UK & IRL info@ecologicalbuildingsystems.com

For use as a wall lining membrane behind closed and open facades (gap decking, up to a gap width of 35 mm - decking width = at least 3 x gap width). Installation on boarding, wood-based panels and all mat or panel-shaped thermal insulation materials.

- ✓ More security: flame-retardant B-s1, d0
- ✓ Ensures reliable building components: highly permeable and, at the same time, maximum protection against driving rain
- ✓ Not visible behind gap decking: black fleece with identification marking in the overlap area
- ✓ Highest possible durability and thermostability thanks to the monolithic membrane
- ✓ 6 months of outdoor exposure
- ✓ Quick and reliable adhesion thanks to the integrated 'connect' self-adhesive zones along the membrane strips

nl **Techniek-Hotline:**
BE +32 (0) 15 62 19 35, technical@isoproce.be /// NL +49 (0) 62 02 - 27 82 45, technik@proclima.com










Geschikt als gevelfolie achter open en gesloten gevels (open gevelbekleding met voegen van max. 35 mm breed, breedte gevelbekleding = min. 3 x voegbreedte). Voor montage op beschoot, plaatmaterialen op basis van hout en alle isolatiematten en -platen.

- ✓ Veiliger: moeilijk ontvlambaar: brandreactieklasse B-s1, d0
- ✓ Beschermt constructies: zeer diffusieopen en gelijktijdig maximaal slagregendicht
- ✓ Niet zichtbaar achter betimmeringen met open voegen: zwart vlies met productidentificatie in het overlappende gedeelte
- ✓ Maximale bestendigheid tegen veroudering en thermostabiliteit dankzij monolithisch membraan
- ✓ 6 maanden volledig weersbestendig
- ✓ Snelle en veilige verlijming door geïntegreerde connect-zelfkleezones in de langsrichting van de baan





SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB /



Art. No. 1AR02724		50 m		1,50 m		75 m ²
1AR02726		50 m		3,00 m		150 m ²
1AR02725 connect		50 m		1,50 m		75 m ²



de Material	en Material		fr Tissu	nl Stof	
Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylene microfibre		Fleece	microfibres en polypropylène	Polypropyleen-microvezel
monolithisch	monolithic		Membrane	monolithique	monolithisch
Technische Daten	Technical specs		Caractéristiques techniques	Technische gegevens	
Flächengewicht	Surface weight	145 g/m ²	Grammage	Oppervlaktegewicht	
Dicke	Thickness	0.50 mm	Epaisseur	Dikte	
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	Water vapor resistance factor μ	160	Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	Dampdiffusieweerstandsgetal μ	
s_d -Wert	s_d -value / g-value	0.08 m / 0.4 MN-s/g	Valeur s_d / Valeur μ_d	μ_d -waarde	
Brandverhalten	Fire rating	B - s1, d0	Réaction au feu	Brandgedrag	
Freibewitterung (Monate)	Outdoor exposure (months)	6	Exposition aux intempéries (mois)	UV- en volledig weerbestendig (maanden)	
Wassersäule	Water column	10 000 mm	Colonne d'eau	Waterkolom	
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	Water tightness non-aged/aged*	W1 / W1	Étanchéité à l'eau non-vieille/vieille*	Waterdichtheid niet-/verouderd*	
Höchstzugkraft längs/quer	Tensile strength MD/CD	260 N/5 cm / 225 N/5 cm	Force de traction max. longit./transv.	Max. trekkracht lengte/dwars	
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	Tensile strength MD/CD aged*	260 N/5 cm / 220 N/5 cm	Force de traction max. longit./transv. vieillie*	Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	
Dehnung längs/quer	Elongation MD/CD	60 % / 80 %	Allongement en traction longit./transv.	Rek lengte/dwars	
Dehnung längs/quer gealtert*	Elongation MD/CD aged*	30 % / 40 %	Allongement en traction longit./transv. vieillie*	Rek lengte/dwars verouderd*	
Weiterreißwiderstand längs/quer	Nail tear resistance MD/CD	190 N / 220 N	Résistance à la déchirure longitud./transv.	Doorscheurweerstand lengte/dwars	
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung: bestanden (für Wände mit offenen Fugen)	*) Durability after artificial ageing: passed (for walls with open joints)	✓	*) Durabilité après vieillissement artificiel : réussi (spécifique aux façades ajourées)	*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering: doorstaan (voor wanden met open voegen)	
Temperaturbeständigkeit	Temperature resistance	permanent -40 °C to +80 °C	Résistance à la température	Temperatuurbestendigheid	
Wärmeleitfähigkeit	Thermal conductivity	0.04 W/(m·K)	Conductivité thermique	Warmtegeleidingscoëfficiënt	

Ecological Building Systems

For stockist information and full technical support for your project, please contact Ecological Building Systems or visit www.EcologicalBuildingSystems.com

