

# SOLITEX FRONTA QUATTRO

3-lagige Wandschalungsbahn mit monolithischer TEEE-Membran



## Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	
Membran	TEEE monolithisch	
Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		schwarz
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,60 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN ISO 12572	80
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		6 Monate
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	W1 bestanden
Höchstzugkraft längs / quer	DIN EN 12311-1	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs / quer	DIN EN 12311-1	40 % / 55 %
Weiterreißwiderstand längs / quer	DIN EN 12310-1	220 N / 260 N
Wärmeleitzahl		0,17 W/mK
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Dauerhaftigkeit gegen Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13859-2	ja

## Einsatzbereich

SOLITEXFRONTA QUATTRO schützt den Dämmstoff dauerhaft sicher vor Wind und Regen. Einsatz bei geschlossenen und offenen Fassaden (Lückenschalung) entsprechend Verarbeitungsrichtlinien.

## Lieferformen

Artikelnummer	EAN	Länge	Breite	Höhe	EAN
12933	4026639129338	50 m	150 cm	0	
13729	4026639137296	50 m	300 cm	0	

## Vorteile

- ✓ Sehr hohe Schlagregenfestigkeit
- ✓ Sehr hohe Thermostabilität
- ✓ Schwarzes Vlies und schwarzer Druck verhindern Durchscheinen der Bahn bei Lückenschalungen
- ✓ Aktiver Diffusionstransport durch monolithische TEEE-Membran sorgt für dauerhaft trockene Bauteile
- ✓ 6 Monate frei bewitterbar
- ✓ Starke Schutzvliese sorgen für eine extrem hohe Reißfestigkeit

## Besonderheiten

- ✓ Besonders reißfeste, luftdichte Wandschalungsbahn, welche die volle Wärmedämmwirkung gewährleistet.
- ✓ Schützt die Konstruktion während der Bauphase über einen Zeitraum bis zu 6 Monaten.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL  
 bauökologische Produkte GmbH  
 OI-Bezugsquelle:  
**ABW Oikoartec GmbH**  
**Fon: +49 (0) 30 - 530 146 07**  
**Fax: +49 (0) 30 - 530 146 09**  
[www.abwshop.de](http://www.abwshop.de)

