

SOLITEX FRONTA HUMIDA

3-lagige leicht diffusionshemmende Wandschalungsbahn hinter belüfteten Vormauerschalen



Technische Daten

Material	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	
Membran	monolithische Polymermischung	
Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		anthrazit
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	110 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,40 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	1250
sd-Wert	DIN EN 1931	0,5 m
Baustoffklasse (Brandverhalten)	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		3 Monate
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	W1 bestanden
Wassersäule	DIN EN 20811	10.000 m
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	200 N/5 cm / 150 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	70 % / 70 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	> 120 N / > 150 N
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13859-2	ja

Anwendung

Einsatz als leicht diffusionshemmende Wandschalungsbahn auf Holzweichfaserplatten hinter belüfteten Vormauerschalen

Lieferformen

Artikelnummer	Breite	Länge	Fläche	Einheit	EAN
14006	1,5 m	50 m	75 m ²	Rollen	4026639140067
14069	3 m	50 m	150 m ²	Rollen	4026639140692

Vorteile

- Leicht diffusionshemmend
- Schützt die Wandkonstruktion gegen Feuchtigkeit aus der Hinterlüftungsschicht
- Dämmung kann gleichzeitig optimal nach außen trocknen
- Schlagregendicht: Schutz gegen Feuchteintrag von außen während der Bauphase

Besonderheiten

Schützt die Holz- und Dämmkonstruktion gegen Feuchteintrag von außen hervorgerufen durch das feuchte Klima in einer Luftschicht hinter Vormauerschalen. Leicht hemmender sd-Wert lässt Feuchte aus der Konstruktion trocknen.

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
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de



... und die Dämmung ist perfekt