

TECHNISCHES DATENBLATT

DIFFLEX Thermo Fassade Light

Beschreibung/Anwendung

Hochdiffusionsoffene Folie bestehend aus zwei Lagen wasserabweisendem Polyestervlies die eine monolithische Spezial-Funktionsmembran einbetten. Auch mit Klebekante auf beiden Rändern zur wind- und wasserdichten Verklebung lieferbar. Zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung hinter vorgehängten und teiloffenen Fassaden mit bis zu 30 mm (40 %/ Fläche) offenem Fugenanteil.


Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Anwendung:		Unterdeckbahn/ Unterspannbahn f. Fassaden
Funktionsschicht:		Monolithische Spezialmembran
Trägermaterial:		Polyestervliese
Flächengewicht:		120 g/m ²
Dicke:	EN 1849-1	0,4 mm
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	< 1%
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W 1
Nach Alterung:	EN 1297/1296	W 1
Höchstzugkraft längs/quer:	EN 12311-1	320/ 210 N
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung:	EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Dehnung längs/quer:	EN 12311-1	35/25 %
Dehnung längs/quer nach Alterung:	EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Nagelschaft:	EN 12310-1	120/130 N ±20%
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	EN ISO 12572	sd-Wert: ≤ 0,15 m
Widerstand gegen Luftdurchgang:	EN 12114	0,1 m ³ /m ² .h.50Pa
Temperaturbeständigkeit:	EN13859-1	-40°C bis +120°C
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	≤ -20°C
UV-Beständigkeit:		Dauerhaft
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:		8 Wochen mit Naht-/ Perforationssicherung
Bahnbreite:		1,50 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		9,5 kg
Verpackungseinheit:		24 Rollen pro Palette
Art.-Nummer: Ohne SK/ SK	100000 5204 5205	

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D - 74549 Wolpertshausen	 0761-CPR DIN EN 13859-1:2014 DIN EN 13859-2:2014	20200306
06 / LE-DoP 5204 5205		

