

## Technisches Datenblatt

# DELTA<sup>®</sup>- FASSADE 50 PLUS

Schwarze diffusionsoffene Fassadenbahn für offene oder transluzente Bekleidungen



Eigenschaften	Methode	Werte	Einheit
<b>Beschreibung</b>			
Anwendung	-	Schwarze diffusionsoffene Fassadenbahn für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen und Bekleidung aus Holz, Metall, Glas ....	-
Material	-	Spezialbeschichtetes, hochreißfestes schwarzes Polyestervlies mit wasserdichter schwarzen Acrylatbeschichtung und Klebezonen an beiden Rändern.	-
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	270	g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1849-2	ca. 0,53	mm
<b>Wasserdichtheit</b>			
Wasserdichtheit vor und nach Alterung (5.000h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	W1	-
Schlagregentest	Test der Universität Berlin	Dicht	-
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>			
Sd-Wert	EN ISO 12572	ca. 0,02	m
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	-	ca. 40	-
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Reißkraft längs / quer	EN 12311-1	370 / 270	N/5 cm
Reißkraft nach Alterung (5.000h UV) längs / quer	EN 12311-1	290 / 230	N/5 cm
Dehnung längs / quer	EN 12311-1	> 10	%
Nagelausreißfestigkeit längs / quer	EN 12310-1	150 / 150	N
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	< 0,5	%
Kältebiegeverhalten	EN 1109	-40	°C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>			
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1,d1	-
Temperaturbeständigkeit	-	- 30 bis +120	°C
Anwendungsbereich	Für alle Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen aus Holz (vertikal oder horizontal) und Metall (Streckmetall, Lochblech aus Zink, Aluminium Lamellen, ...) mit einer Breite bis zu 50 mm und einem Fugenanteil von bis zu 50 % der Fläche. Auch mit Glasverkleidungen (emailiertes Glas, lichtdurchlässige Polycarbonat-Platten, ...) mit weniger als 10 % UV-Durchlässigkeit kombinierbar.		
CE-Konformität	EN 13859-2	Ja	-
Zubehör	DELTA <sup>®</sup> -TAPE FAS (UV-beständiges schwarzes und einseitig klebendes Folienträger-Kleband), DELTA <sup>®</sup> -QUICKFIXX (Schraube zur provisorischen Befestigung von Fassadenbahnen in unterschiedlichen Dämmstoffen).		
Abmessung / Rollengewicht / Palettierung	-	1,5 x 50 / 20 / 24	m / kg / Rollen