

Technisches Datenblatt

DELTA® - FASSADE 20 PLUS

Schwarze diffusionsoffene Fassadenbahn für offene Bekleidungen



Eigenschaften	Methode	Werte	Einheit
Beschreibung			
Anwendung	-	Schwarze diffusionsoffene Fassadenbahn für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen und Bekleidung aus Holz, Metall,	-
Material	-	Spezialbeschichtetes, hochreißfestes schwarzes Polyestervlies mit wasserdichter schwarzen Acrylatbeschichtung und Klebezonen an beiden Rändern.	-
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	210	g/m ²
Dicke	EN 1849-2	ca. 0,45	mm
Wasserdichtheit			
Wasserdichtheit vor und nach Alterung (5.000h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	W1	-
Schlagregentest	Test der Universität Berlin	Dicht	-
Wasserdampfdurchlässigkeit			
Sd-Wert	EN ISO 12572	ca. 0,02	m
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	-	ca. 45	-
Mechanische Eigenschaften			
Reißkraft längs / quer	EN 12311-1	270 / 230	N/5 cm
Reißkraft nach Alterung (5.000h UV) längs / quer	EN 12311-1	250 / 210	N/5 cm
Dehnung längs / quer	EN 12311-1	> 10	%
Nagelausreißfestigkeit längs / quer	EN 12310-1	110 / 110	N
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	< 0,5	%
Kältebiegeverhalten	EN 1109	-40	°C
Sonstige Eigenschaften			
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1,d0	-
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 20 mm und einem Fugenanteil von bis zu 20 % der Fläche.		
CE-Konformität	EN 13859-2	Ja	-
Zubehör	DELTA®-TAPE FAS (UV-beständiges schwarzes und einseitig klebendes Folienträger-Klebeband), DELTA®-QUICKFIXX (Schraube zur provisorischen Befestigung von Fassadenbahnen in unterschiedlichen Dämmstoffen).		
Abmessung / Rollengewicht / Palettierung	-	1,5 x 50 / 16 / 28	m / kg / Rollen

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Informationen entbinden nicht von eigenverantwortlichem Verhalten. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Fehler und Schreibfehler vorbehalten.
 Dörken GmbH & Co. KG · Wetterstraße 58 · 58313 Herdecke · Tel.: 0 23 30/63-0 · Fax: 0 23 30/63-508 · info@doerken.de · www.doerken.de