

Technisches Datenblatt

DELTA®-FASSADE FIREPROTECT A2



Schwarze, nicht brennbare, dauerhaft UV-beständige und diffusionsoffene Bahn für Bekleidungen mit offenen Fugen bis 20 mm Breite.



Eigenschaften	Methode	Werte / Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	Diffusionsoffene, nicht brennbare und UV-beständige Fassadenbahn für belüftete Fassadenkonstruktionen mit offenen Fugen bis 20 mm und 20 % Fugenanteil. Besonders geeignet für den Einsatz in mehrstöckigen Gebäuden.
Material	–	Glasgewebe mit diffusionsoffener wasserdichter Spezialbeschichtung.
Besondere Eigenschaften	–	Dauerhaft UV-beständig, nicht brennbar, langlebig
Flächengewicht	–	220 ± 20 g/m ²
Dicke	–	ca. 0,2 mm
Wasserdichtheit		
Wasserdichtheit vor Alterung	EN 1928	W1
Wasserdichtheit nach Alterung (5.000 h UV)	EN 13859-2 & EN 1928	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit		
S_d-Wert	EN ISO 12572	0,06 (-0,02/+0,04) m
Diffusionswiderstand μ	–	ca. 300
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	ca. 2,8 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Mechanische Eigenschaften		
Reissfestigkeit	EN 12311-1	2.900/2.100 ± 10 % N/5 cm
Reissfestigkeit nach Alterung (5.000 h UV)	EN 12311-1	2.700/2.000 ± 10 % N/5 cm
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	5,0/5,0 ± 2,0 %
Weiterreissfestigkeit/ Nagelausreissfestigkeit	EN 12310-1	170/170 ± 20 N
Geradheit/Dimensionsstabilität	EN 1107-2	< 0,5 %
Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen / Kältebiegeverhalten	EN 495-5 / EN 1109	-25 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1, d0
VKF-Klassifizierung		6q.3
Brandverhaltensgruppe		RF1
Temperaturbeständigkeit	–	-40 bis +80 °C
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung (< 8 Stunden/Tag)	–	+120 °C
UV bezogene Freibewitterungsdauer	–	16 Wochen (bei höheren Windbelastungen ist die Freibewitterungsdauer zu reduzieren)
Abmessungen	–	1,5 × 50 m
Rollengewicht	–	ca. 16,5 kg
Palettierung	–	35
CE-Konformität	EN 13859-1 / -2	Ja
Externe Prüfzeugnisse	–	5.000 h QUV Test, Brandverhalten A2

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 vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler vorbehalten.

