

FRONT BAND UV 210

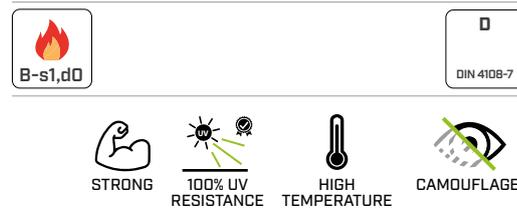
EINSEITIG KLEBENDES UNIVERSALBAND MIT HOHER UV-BESTÄNDIGKEIT

ÄSTHETIK

Trägermaterial aus der monolithischen Bahn TRASPIR EVO UV 210, für ein optisch hervorragendes Ergebnis auch in Kombination mit TRASPIR EVO 300.

BRANDVERHALTEN B-s1,d0

Selbstlöschendes Band, das eine Ausbreitung der Flammen im Brandfall verhindert und so zum passiven Schutz der Konstruktion beiträgt.



ZUSAMMENSETZUNG

- 1 Trägermaterial: TRASPIR EVO UV 210
- 2 Klebstoff: lösungsmittelfreie Acryldispersion
- 3 Trennschicht: PP-Folie



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
FRONTUV75	75	20	3.0	66	8



BRANDSCHUTZ

Die Kopplung mit TRASPIR EVO UV 210 oder TRASPIR EVO 300 bietet ein vollständiges B-s1, d0 getestetes System.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT BIS ZU 100 °C

Der Carrier des Produkts wird aus einer monolithischen Bahn der neuesten Generation hergestellt und garantiert eine Temperatur- und UV-Stabilität, die zu den höchsten der Branche zählt.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Stärke ⁽¹⁾	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Haftkraft auf OSB bei 90° nach 10 Minuten	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Haftkraft auf OSB bei 180° nach 10 Minuten	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Haftkraft (mittel) auf PP-Bahn nach 24 Stunden ⁽²⁾	EN 12316-2	40,0 N/50 mm	4.6 lbf/in
Haftkraft bei Trennung der Verbindung auf PP-Bahn nach 24 Stunden ⁽³⁾	EN 12317-2	145,0 N/50 mm	16.6 lbf/in
Haftkraft auf Stahl bei 180°	EN ISO 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Höchstzugkraft MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Dehnung MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	25/25% ⁽³⁾	-
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) ⁽⁴⁾	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Wasserundurchlässigkeit	-	konform	-
UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 50 mm, und die maximal 40% der Oberfläche freilegen		dauerhaft	-
UV-Beständigkeit ohne Endbeschichtung ⁽⁵⁾	EN 13859-1/2	10000 Stunden (>12 Monate)	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse B-s1, d0	-
Verarbeitungstemperatur ⁽⁶⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Lagertemperatur ⁽⁷⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Lösungsmittel	-	nein	-

⁽¹⁾Bei der Erstellung der Winkeldetails sollte die Stärke und Steifigkeit des Bandes berücksichtigt werden.

⁽²⁾Geforderter Mindestwert nach DTU 31.2 P1-2 (Frankreich): 15 N/50 mm.

⁽³⁾Geforderter Mindestwert nach DTU 31.2 P1-2 (Frankreich): 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾Eigenschaften Bahn-Trägermaterial.

⁽⁵⁾Gemäß DTU 31.4 (Frankreich) erlauben 10000 Stunden UV-Alterung eine maximale Exposition während der Bauphase von 14 Monaten.

⁽⁶⁾Es muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche frei von Kondensat oder Frost ist.

⁽⁷⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

 Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

ANWENDUNGSBEREICHE



BRANDSCHUTZ



TRASPIR EVO UV 210
Seite 272



FIRE FOAM
Seite 128



FIRE SEALING
S. 130 -132