

FRONT BAND UV 210

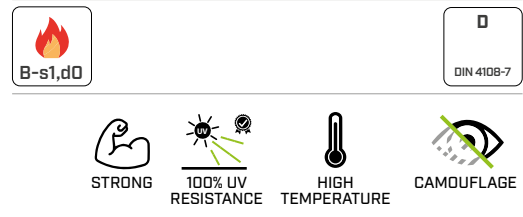
EINSEITIG KLEBENDES UNIVERSALBAND MIT HOHER UV-BESTÄNDIGKEIT

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 [mm]	L [m]	B [in]	L [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.

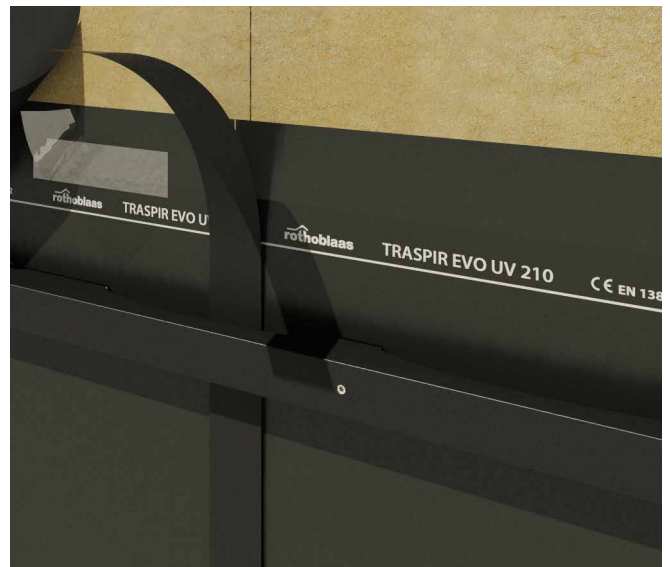
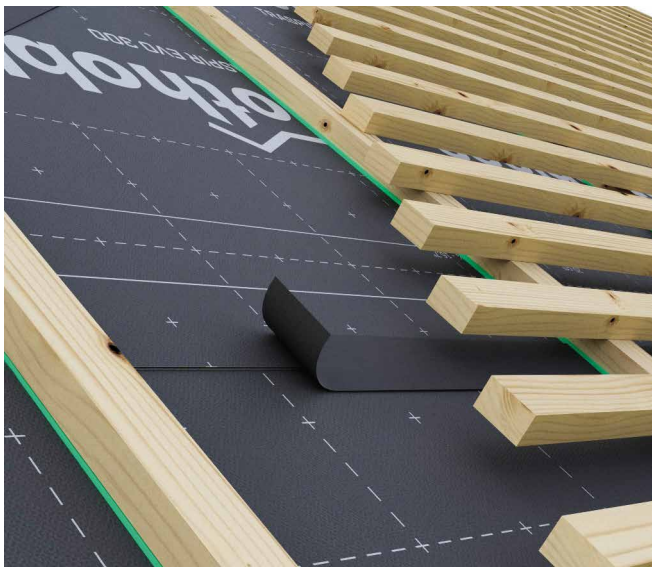
(5) Gemäß DTU 31.4 (Frankreich) erlauben 10000 Stunden UV-Alterung eine maximale Exposition während der Bauphase von 14 Monaten.

(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.

Enthält 1,1'-(ethan-1,2-diyll)bis(pentabrombenzol) (CAS 84852-53-9) >0,1% (w/w); nicht zur Freisetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung vorgesehen; gemäß Montageanleitung verwenden. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.

ANWENDUNGSBEREICHE



BRANDSCHUTZ



TRASPIR EVO UV 210



FIRE FOAM



FIRE SEALING