

FACADE BAND UV



EINSEITIG KLEBENDES UV-BESTÄNDIGES UNIVERSALBAND

D

DIN 4108-7



100% UV RESISTANCE



HIGH/LOW TEMPERATURE



CAMOUFLAGE



DURABILITY TESTED

UV-BESTÄNDIGKEIT

Ideal für Fassadenabdichtungen und Überlappungen von Fassadenbahnen dank der hohen Elastizität und UV-Beständigkeit.

MIMETIC

Dank seines Trägermaterials kaum sichtbar bei Verwendung auf den TRASPIR-Fassadenbahnen und der TRASPIR EVO 300.

ZUSAMMENSETZUNG

- ① Trägermaterial: PP-Folie
- ② Klebstoff: lösungsmittelfreie Acryldispersion
- ③ Trägereinlage: Netzverstärkung aus Polyester
- ④ Klebstoff: lösungsmittelfreie Acryldispersion
- ⑤ Trennschicht: Silikonpapier



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Stärke	EN 1942	0,32 mm	13 mil
Haftkraft auf OSB bei 90° nach 10 Minuten	ISO 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Haftkraft auf OSB bei 180° nach 10 Minuten	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Haftkraft (mittel) auf PP-Bahn nach 24 Stunden ⁽¹⁾	ISO 12316-2	30,0 N/50 mm	3.4 lbf/in
Haftkraft bei Trennung der Verbindung auf PP-Bahn nach 24 Stunden ⁽²⁾	ISO 12317-2	60,0 N/50 mm	6.9 lbf/in
Haftkraft auf Stahl bei 180°	ISO 29862	≥ 35 N/25 mm	≥ 8 lbf/in
Zugfestigkeit	EN ISO 29864	17,5 N/10 mm	10 lbf/in
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US Perm
Wasserundurchlässigkeit	-	konform	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ohne Endbeschichtung	-	24 Monate	-
UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 50 mm, und die maximal 40% der Oberfläche freilegen	-	dauerhaft	-
Verarbeitungstemperatur ⁽³⁾	-	> -13 °C	> 0 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-40/+120 °C	-40/+248 °F
Lagertemperatur ⁽⁴⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
Lösungsmittel	-	nein	-

⁽¹⁾Geforderter Mindestwert nach DTU 31.2 P1-2 (Frankreich): 15 N/50 mm.

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

⁽³⁾Auf trockenem Untergrund und bei einer Temperatur von > -5 °C. Es muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche frei von Kondensat oder Frost ist.

⁽⁴⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

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

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
FACADEUV60	60	25	2.4	82	10

ANWENDUNGSBEREICHE



KÜNSTLICHE ALTERUNG

Im Rahmen des MEZeroE-Projekts hat die Cracow University of Technology nicht nur die einzelne Bahn, sondern auch das System Bahn TRASPIR EVO UV 115 + Band FLEXI BAND UV (FACADE BAND UV) künstlicher Alterung durch UV- und Wärmeeinwirkung unterzogen.

Alterungsart:

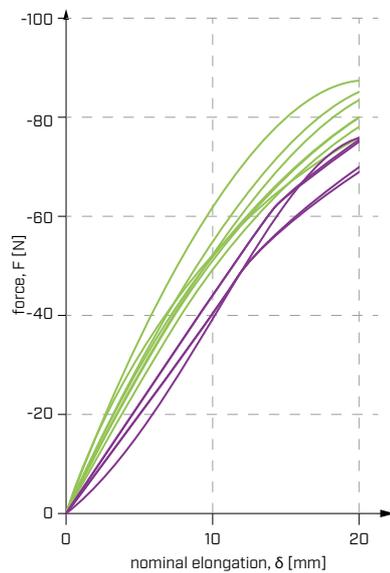


5000 Stunden UV bei 50 °C

+ 90 Tagen bei 70 °C

LEGENDE:

- vor Alterung
- nach Alterung



*FACADE BAND UV gehört zur gleichen Produktfamilie wie FLEXI BAND UV. Im Vergleich zum FLEXI BAND UV weist das FACADE BAND UV aufgrund der Zugabe spezifischer Additive einen Carrier mit höherer UV-Stabilität auf. Daher sind die Ergebnisse auch für dieses Produkt repräsentativ.



This test is part of the MEZeroE project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953157.



SICHERHEIT

Ausgezeichnete Haftung auch bei hohen und niedrigen Temperaturen, für eine sichere Abdichtung.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT BIS ZU 120 °C

Die Kopplung von Klebstoff und Carrier aus Polypropylen ermöglicht eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit, ohne die Haftung und Viskosität des Klebstoffs zu beeinträchtigen.