

FRONT BAND UV 210

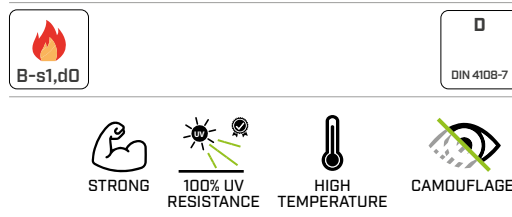
BANDĂ MONOADEZIVĂ UNIVERSALĂ DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ LA RAZELE UV

ESTETICĂ

Suport realizat din membrană monolitică TRASPIR EVO UV 210, pentru un rezultat estetic excelent, chiar și în cazul aplicării cu TRASPIR EVO 300.

REAȚIE LA FOC B-s1,d0

Bandă cu proprietăți autoextinctoare ce nu permite propagarea flăcării în caz de incendiu, contribuind la protecția pasivă a structurii.



COMPOZIȚIE

- 1 suport: TRASPIR EVO UV 210
- 2 adeziv: dispersie acrilică fără solvenți
- 3 strat de separare: peliculă din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FRONTUV75	75	20	3.0	66	8



PROTECȚIE LA FOC

Îmbinarea cu TRASPIR EVO UV 210 sau TRASPIR EVO 300 oferă un sistem complet testat B-s1,d0.

REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ PÂNĂ LA 100 °C

Stratul suport al produsului este obținut dintr-o membrană monolitică de ultimă generație, care asigură una dintre cele mai ridicate stabilități la temperatură și la raze UV de pe piață.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Grosime ⁽¹⁾	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Forță de lipire pe OSB la 90° după 10 minute	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Forță de lipire pe OSB la 180° după 10 minute	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Forță de lipire (medie) pe membrană din PP, după 24 de ore ⁽²⁾	EN 12316-2	40,0 N/50 mm	4.6 lbf/in
Forță de lipire cu rezistență la forfecare a îmbinării pe PP după 24 de ore ⁽³⁾	EN 12317-2	145,0 N/50 mm	16.6 lbf/in
Forță de lipire pe oțel la 180°	EN ISO 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Rezistență la tracțiune MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Alungire MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	25/25 %	-
Transmisie a vaporilor de apă (Sd) ⁽⁴⁾	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Impermeabilitate la apă	-	conform	-
Stabilitate UV cu îmbinări cu lățime de până la 50 mm și care descoperă maxim 40% din suprafață		permanent	-
Stabilitate UV fără înveliș final ⁽⁵⁾	EN 13859-1/2	10000h (> 12 luni)	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă B-s1,d0	-
Temperatură de aplicare ⁽⁶⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Rezistență la temperatură	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Temperatură de depozitare ⁽⁷⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Prezență solvenți	-	nu	-

⁽¹⁾Se recomandă să se țină cont de grosimea și de rigiditatea benzii în momentul creării detaliilor de colț.

⁽²⁾Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 15 N/50 mm.

⁽³⁾Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾Proprietăți ale suportului membranei.

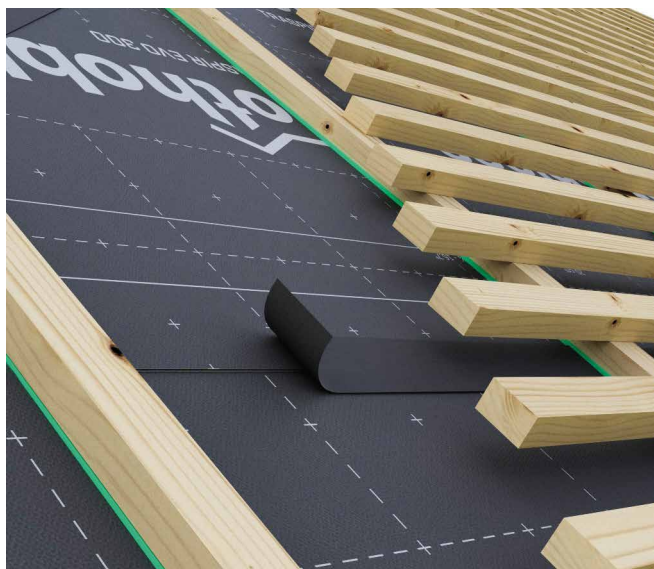
⁽⁵⁾Conform DTU 31.4 (Franța). 10.000 de ore de îmbătrânire UV permit o expunere maximă în timpul fazei de șantier de 14 luni.

⁽⁶⁾Trebuie să se garanteze lipsa condensului sau înghețului pe suprafața suportului.

⁽⁷⁾Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, timp de cel mult 12 luni.

Conține 1,1'-(etan-1,2-dii)bis(pentabromobenzen) (CAS 84852-53-9) >0,1 % (m/m); nu este destinat eliberării în condiții normale de utilizare; utilizați conform instrucțiunilor de instalare. Eliminați în conformitate cu reglementările locale.

DOMENII DE APLICARE



PROTECȚIE LA FOC



TRASPIR EVO UV 210



FIRE FOAM



FIRE SEALING