

TRASPIR EVO UV 115

MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ,
MONOLITICĂ, REZISTENTĂ LA RAZELE UV



SIGURANȚĂ

Impermeabilitate sporită la apă și rezistență excelentă la intemperii, datorită amestecului special extrudat.

B-s1,d0

Capacitate certificată de ignifugare în Euroclasa de reacție la foc B-s1,d0 conform EN 13501-1.

STABILITATE UV PERMANENTĂ

Rezistență nelimitată la raze UV, cu expunere la îmbinări deschise pe o lățime de până la 30 mm și cu o suprafață descoperită de cel mult 20%.



MONOLITHIC

COMPOZIȚIE

strat superior
material neșesut din PP, cu stabilitate sporită la radiații UV

strat inferior
folie permeabilă monolitică din PU

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUV115	TRASPIR EVO UV 115	-	1,5	50	75	5	164	807	36



STABILITATE UV

Amestecul special monolitic asigură o stabilitate sporită la raze UV, chiar și în cazul fațadelor cu îmbinări deschise.

NEINFLAMABIL

Datorită compoziției chimice speciale, menită să întârzie propagarea flăcării, este indicată pentru aplicarea pe fațade, în contact direct cu camera de ventilație sau în cazurile în care produsul rămâne la vedere în încăperile interne.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	115 g/m ²	0.38 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,08 m	43.706 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	150 / 110 N/50mm	17 / 13 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	90 / 90 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	130 / 170 N	29 / 38 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
Rezistență termică	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă B-s1,d0	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 300 kg/m ³	cca. 0.17 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 270	cca. 0.4 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-
Stabilitate UV fără înveliș final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 luni	-
Expunere la acțiunea agenților atmosferici fără aplicare înveliș final ⁽¹⁾	-	8 săptămâni	-
Stabilitate UV cu îmbinări cu o lățime de până la 30 mm și care descoperă cel mult 20% din suprafață	EN 13859-2	permanent	-
Coloană de apă	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă la 100°C	EN 1297 / EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 98 / 72 N/50mm	> 11 / 8 lb/in
- alungire	EN 1297 / EN 12311-1	> 59 / 59 %	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Test la bătaia ploii	TU Berlin	promovat	-

⁽¹⁾ Membrană supusă testului de îmbătrânire artificială, timp de 5.000 ore (standard 336 ore). Pentru corelația dintre testele de laborator și condițiile reale, consultați pag. 199.

PROTECȚIE LA FOC



FIRE SEALING
pag. 122 -124



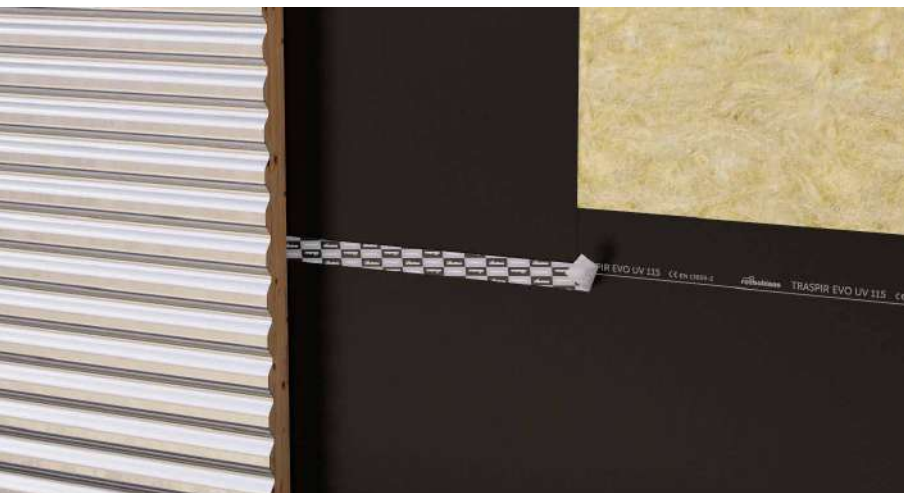
FIRE FOAM
pag. 118



FIRE STRIPE
pag. 130



FRONT BAND UV 210
pag. 98



INOVAȚIE

Membrana se distinge printr-o tehnologie inovatoare ce permite utilizarea acesteia chiar și pe fațade din metal, cu oscilații termice accentuate, fără compromiterea performanțelor acesteia.