

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANĂ AUTOADEZIVĂ PERMEABILĂ,
MONOLITICĂ, REZISTENTĂ LA RAZELE UV

AUTOADEZIVĂ ȘI MONOLITICĂ

Este alcătuită dintr-un amestec polimeric special și este prevăzută cu o folie adezivă care se lipește perfect pe orice structură de substrat. Structura monolitică oferă o excelentă rezistență la acțiunea agenților atmosferici și chimici, garantând 10 săptămâni de protecție provizorie.

REZISTĂ LA FOC, PROTEJEAZĂ CLĂDIREA

Are reacție la foc B-s1,d0 și capacitate de întârziere a aprinderii, conform standardului EN 13501-1.

Propagarea redusă a flăcărilor garantează siguranța clădirii și a persoanelor.



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

A
Önorm B4119
UD Typ I
US

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI T1470
B/R1



COMPOZIȚIE

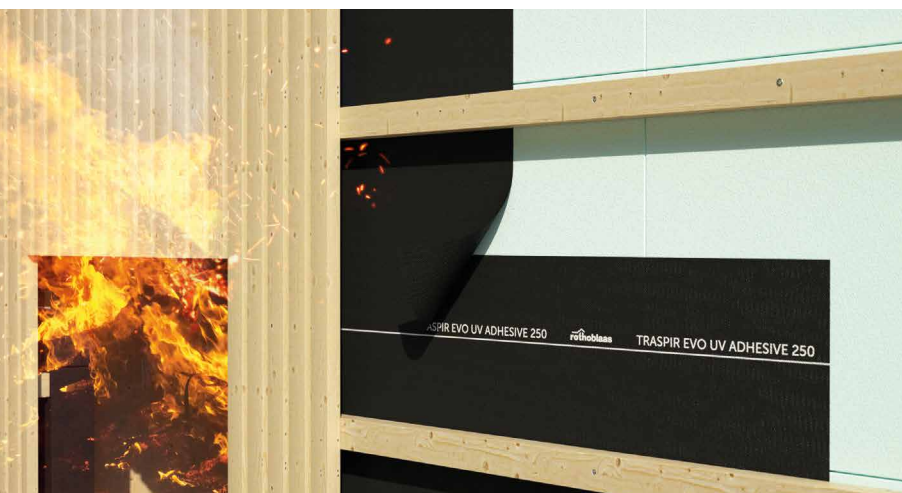
- ① strat superior: material neșesut din PP, cu stabilitate sporită la radiații UV
- ② strat intermediar: folie permeabilă monolitică din PU
- ③ strat inferior: material neșesut din PP
- ④ adeziv: dispersie de acrilat fără solvenți
- ⑤ strat de separare: folie din plastic, tăiată în prealabil, detașabilă



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
TUVA250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
TUVAS250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE STRIPE 0,36 m	0,36	50	18	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponibil la cerere și cu alte lățimi.



STABILITATE UV PERMANENTĂ

Rezistența la razele UV este permanentă chiar și în caz de expunere pe fațade cu îmbinări deschise cu lățime de până la 35 mm și care lasă descoperită cel mult 30% din suprafață pentru aplicarea pe fațadă.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Grosime	EN 1849-2	aprox. 0,7 mm	28 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	W1	-
După îmbătrânire artificială ⁽³⁾ :			
- impermeabilitate la apă la 120 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la temperaturi	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Reacție la foc ⁽¹⁾	EN 13501-1	B-s1,d0 ⁽¹⁾	-
Stabilitate UV fără înveliș final ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (>12 luni)	-
Stabilitate UV cu îmbinări cu lățime de până la 35 mm și care descoperă maxim 30% din suprafață ⁽²⁾	-	permanent	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Căldură specifică	-	1800 J/(kg/K)	-
Densitate	-	cca. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 475	0.95 MNs/g
Temperatură de depozitare ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatură de aplicare	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Prezență solvenți	-	nu	-

(*)Proprietăți ale suportului membranei.

(1) Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 10 săptămâni. Conform DTU 31.2 P1-2 (Franța), 5.000 de ore de îmbătrânire UV permit o expunere maximă în timpul fazei de șantier de 6 luni.

(2) Membrana nu este adecvată pe post de strat final de impermeabilizare pentru acoperișuri.

(3) Condiții de îmbătrânire conform EN 13859-2, Anexa C extins la 5.000 h (standard 336 h).

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

Aplicarea în zone deosebit de expuse la vânt și/sau la condiții de climă nefavorabile necesită folosirea elementelor mecanice de fixare în zonele de suprapunere.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

BANDĂ SPECIALĂ CU ADERENȚĂ SPORITĂ, REZISTENTĂ LA RAZE UV



COD	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
MULTIUV60	60	25	2.4	82	10

Consultați produsul de la pag. 106.



IMPERMEABILĂ LA APĂ, PERMEABILĂ LA VAPORI

Datorită compoziției monolitice și adezivului special, membrana este impermeabilă la apă și la aer, dar permeabilă la vapori. În felul acesta, facilitează uscarea unor eventuale infiltrații și protejează structura.