

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANA AUTOADESIVA TRASPIRANTE
MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV

AUTOADESIVA E MONOLITICA

È costituita da una speciale miscela polimerica e dotata di un film adesivo che aderisce perfettamente a qualsiasi struttura di sottofondo. La struttura monolitica fornisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e chimici garantendo 10 settimane di protezione temporanea.

RESISTE AL FUOCO, PROTEGGE L'EDIFICIO

Ha reazione al fuoco B-s1,d0 e capacità di ritardo alla fiamma secondo EN 13501-1.

La bassa propagazione delle fiamme garantisce la sicurezza dell'edificio e delle persone.



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 11470
B/R1



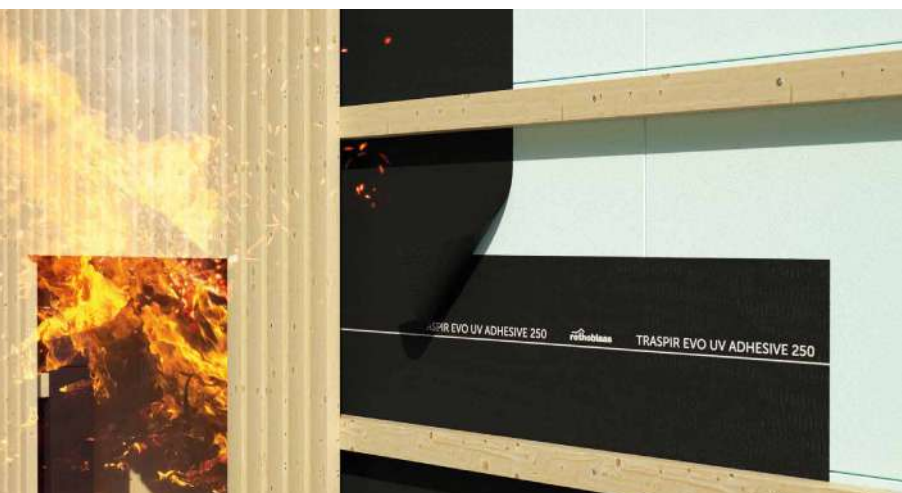
COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP altamente stabilizzato ai raggi UV
- ② strato intermedio: film traspirante monolitico in PU
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- ④ collante: dispersione dell'acrilato senza solventi
- ⑤ strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	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	16	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponibile su richiesta in altre larghezze.



STABILITÀ UV PERMANENTE

La resistenza ai raggi UV è permanente anche in caso di esposizione in facciate a giunti aperti fino a 35 mm di larghezza e che scoprono al massimo il 30% della superficie per l'applicazione in facciata.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Spessore	EN 1849-2	approx. 0,7 mm	28 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	W1	-
Dopo invecchiamento artificiale ⁽³⁾ :			
- impermeabilità all'acqua a 120°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistenza alle temperature	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Reazione al fuoco ^(*)	EN 13501-1	B-s1,d0 ^(*)	-
Stabilità UV senza rivestimento finale ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (>12 mesi)	-
Stabilità UV con giunti fino a 35 mm di larghezza e che scoprono massimo il 30% della superficie ⁽²⁾	-	permanente	-
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 475	0.95 MNs/g
Temperatura di stoccaggio ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura di applicazione	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presenza di solventi	-	no	-

(*) Proprietà supporto membrana.

(1) I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 10 settimane. Secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia) 5000h di invecchiamento UV consentono un'esposizione massima durante la fase di cantiere di 6 mesi.

(2) La membrana non è idonea come strato finale impermeabilizzante per coperture.

(3) Condizioni di invecchiamento secondo EN 13859-2, Allegato C esteso a 5000h (standard 336h).

(4) Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

La posa in aree particolarmente ventose e/o condizioni climatiche avverse, richiede l'impiego di fissaggio meccanico nelle zone di sormonto.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA ADESIONE RESISTENTE AI RAGGI UV



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

Vedi il prodotto a pag. 106.



IMPERMEABILE ALL'ACQUA, PERMEABILE AL VAPORE

Grazie alla composizione monolitica e allo speciale collante, la membrana risulta impermeabile all'acqua e all'aria ma permeabile al vapore. Questo facilita l'asciugatura di eventuali infiltrazioni e protegge la struttura.