

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANA AUTOADESIVA TRASPIRANTE MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV

GIUNTI APERTI: 10000h UV

La resistenza ai raggi UV è permanente anche in caso di esposizione in facciate a giunti aperti fino a 50 mm di larghezza e che scoprono al massimo il 40% della superficie per l'applicazione in facciata.

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

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E600 JO C3

I
UNI 11470
A/R1



TOP
QUALITY



OPEN JOINT
10000h UV



DURABILITY



BREATHABLE

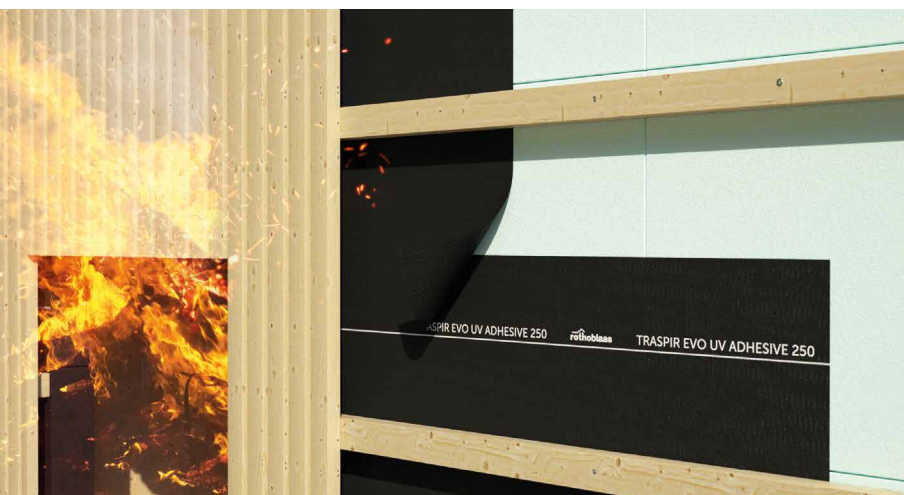
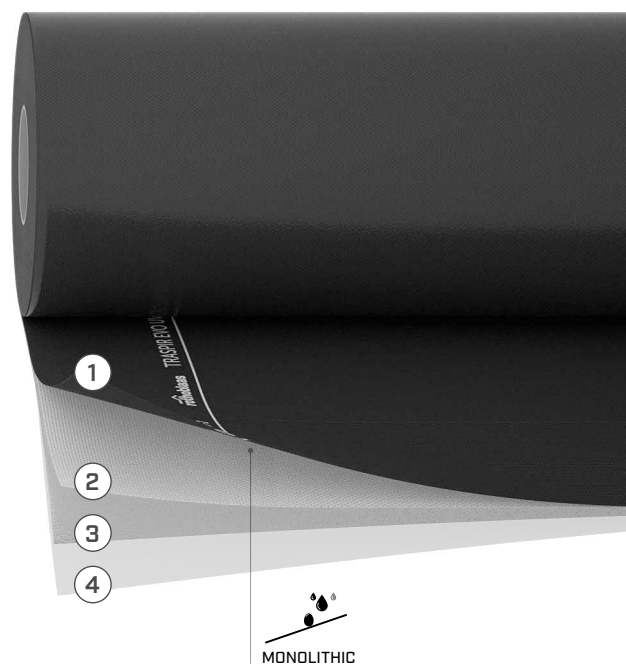
COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: film traspirante monolitico in poliacrilato
- 2 strato inferiore: tessuto in PL
- 3 collante: dispersione dell'acrilato senza solventi
- 4 strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUVA	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
MULTIUV360	MULTI BAND UV STRIPE 0,36 m	0,36	50	16	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponibile su richiesta in altre larghezze.



STABILITA' UV PERMANENTE E TRASPIRANTE

L'eccellente durabilità della membrana è garantita dal supporto in poliacrilato e poliestere che ha superato il test di invecchiamento di 10.000 ore e dalla speciale colla traspirante che non ne altera la funzionalità.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	300 g/m ²	0.82 oz
Spessore	EN 1849-2	approx. 0,4 mm	16 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Dopo invecchiamento artificiale ⁽¹⁾ :			
- impermeabilità all'acqua a 120°C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
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/+150 °C	-22/302 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Stabilità UV senza rivestimento finale ⁽²⁾	EN 13859-1/2	10.000 h (>12 mesi)	-
Stabilità UV con giunti fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo il 40% della superficie ⁽³⁾	-	permanente	-
Conducibilità termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 750 kg/m ³	47 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 450	0.9 MNs/g
Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 min	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Forza di adesione (media) su TRASPIR EVO UV ADHESIVE dopo 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Forza di adesione a taglio del giunto su TRASPIR EVO UV ADHESIVE dopo 24h ⁽⁴⁾	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Temperatura di stoccaggio ⁽⁵⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura di applicazione	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presenza di solventi	-	no	-

⁽¹⁾ Condizioni di invecchiamento secondo EN 13859-2, Allegato C esteso a 10.000h (standard 336h).

⁽²⁾ 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 16 settimane.

⁽³⁾ La membrana non è idonea come strato finale impermeabilizzante per coperture.

⁽⁴⁾ Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾ Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

La posa in aree ventose e/o condizioni climatiche avverse, richiede l'impiego di fissaggio meccanico nelle zone di sormonto. Si raccomanda di tenere conto dello spessore e della rigidità del nastro nella realizzazione di dettagli ad angolo.

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
MULTIUV360	360	50	14.2	164	30

Per maggiori approfondimenti si rimanda al catalogo "NASTRI, MEMBRANE, SIGILLANTI E PROTEZIONE AL FUOCO".
Visita il sito www.rothoblaas.it alla sezione cataloghi.



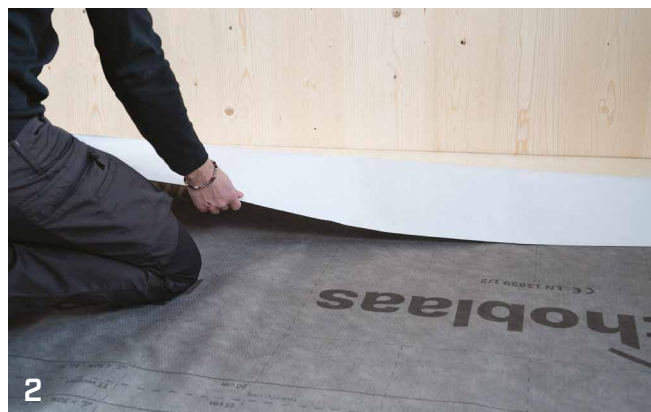
IMPERMEABILE ALL'ACQUA, PERMEABILE AL VAPORE

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.

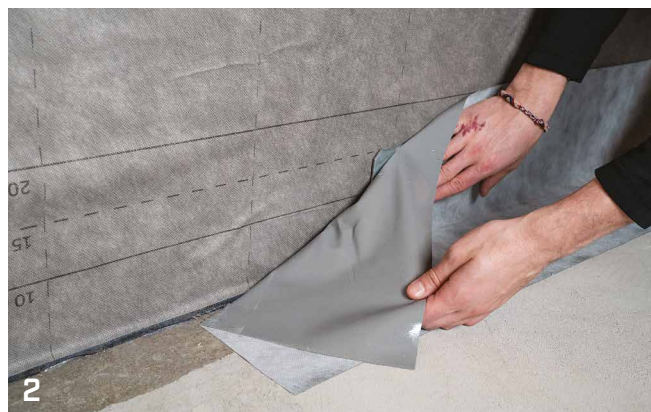
CONSIGLI DI POSA: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE



APPLICAZIONE SU SOLAIO



SIGILLATURA SISTEMI DI FISSAGGIO



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

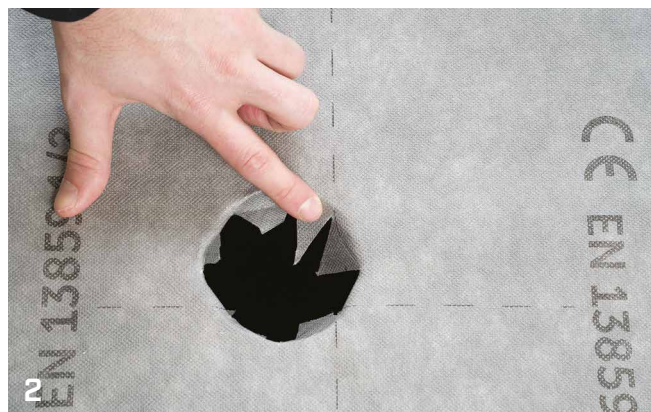
2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

CONSIGLI DI POSA: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE

APPLICAZIONE IN CORRISPONDENZA DI UN FORO



1 MARLIN, CUTTER



APPLICAZIONE SU PARETE

