

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANĂ AUTOADEZIVĂ PERMEABILĂ,
MONOLITICĂ, REZISTENTĂ LA RAZELE UV

ÎMBINĂRI DESCHISE: 10000h UV

Rezistența la razele UV este permanentă chiar și în caz de expunere pe fațade cu îmbinări deschise cu lățime de până la 50 mm și care lasă descoperită cel mult 40% din suprafață pentru aplicarea pe fațadă.

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

D
ZVDH
USB-B
UDB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E600 JO C3

I
UNI 11470
A/R1



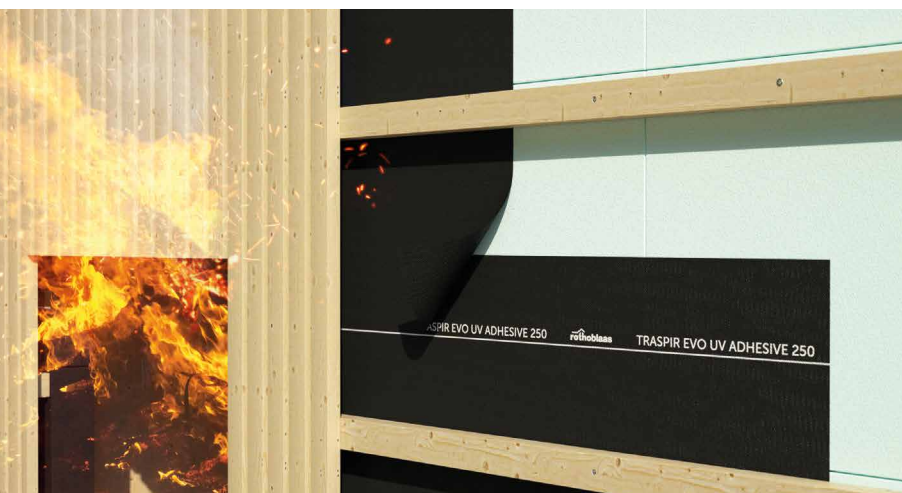
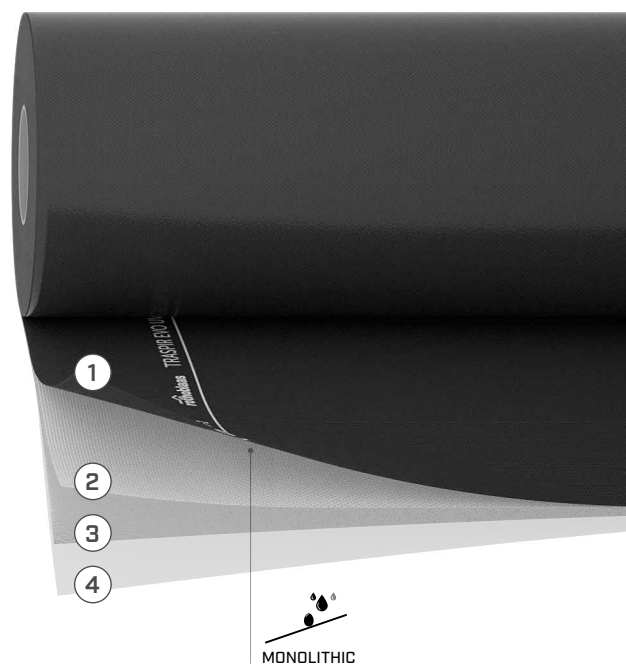
COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie permeabilă monolitică din poliacrilat
- 2 strat inferior: țesătură din PL
- 3 adeziv: dispersie de acrilat fără solvenți
- 4 strat de separare: folie din plastic, tăiată în prealabil, detașabilă

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	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

Disponibil la cerere și cu alte lățimi.



STABILITATE UV PERMANENTĂ ȘI PERMEABILITATE

Excelenta durabilitate a membranei este garantată de suportul din poliacrilat și poliester ce a trecut cu succes testul de îmbătrânire de 10.000 de ore, precum și de adezivul permeabil special care nu îi compromise funcționalitatea.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	300 g/m ²	0.82 oz
Grosime	EN 1849-2	aprox. 0,4 mm	16 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După învechire artificială ⁽¹⁾ :			
- impermeabilitate la apă la 120 °C	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
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/+150°C	-22/302°F
Reacție la foc	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Stabilitate UV fără înveliș final ⁽²⁾	EN 13859-1/2	10.000 h (>12 luni)	-
Stabilitate UV cu îmbinări cu lățime de până la 50 mm și care descoperă maxim 40% din suprafață ⁽³⁾	-	permanent	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 750 kg/m ³	47 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 450	0.9 MNs/g
Forță de lipire pe OSB la 90° după 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Forță de lipire pe OSB la 180° după 10 min	EN 29862	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Forță de lipire (medie) pe TRASPIR EVO UV ADHESIVE după 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Forță de lipire cu rezistență la forfecare a îmbinării pe TRASPIR EVO UV ADHESIVE după 24h ⁽⁴⁾	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Temperatură de depozitare ⁽⁵⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatură de aplicare	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Prezență solvenți	-	nu	-

⁽¹⁾ Condiții de îmbătrânire conform EN 13859-2, Anexa C extins la 10.000 h (standard 336 h).

⁽²⁾ 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 16 săptămâni.

⁽³⁾ Membrana nu este adecvată pe post de strat final de impermeabilizare pentru acoperișuri.

⁽⁴⁾ Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾ Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, timp de cel mult 12 luni.

Aplicarea în zone expuse la vânt și/sau la condiții de climă nefavorabile necesită folosirea elementelor mecanice de fixare în zonele de suprapunere. Se recomandă să se țină cont de grosimea și de rigiditatea benzii în momentul creării detaliilor de colț.

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
MULTIUV360	360	50	14.2	164	30

Pentru mai multe detalii, consultați catalogul „BENZI, MEMBRANE, SIGILANȚI ȘI PROTECȚIE LA FOC”. Accesați site-ul www.rothoblaas.com, secțiunea cataloage.



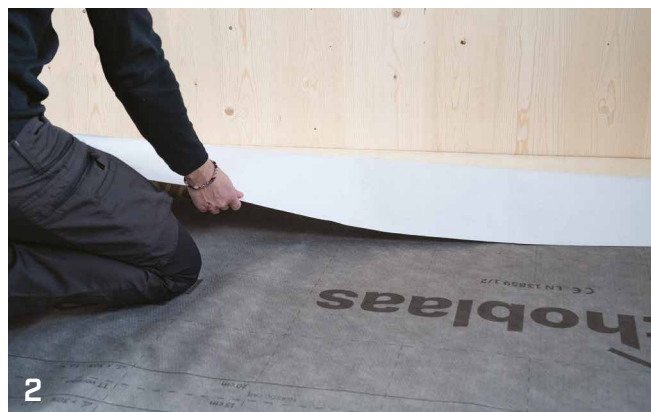
IMPERMEABILĂ LA APĂ, PERMEABILĂ LA VAPORI

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.

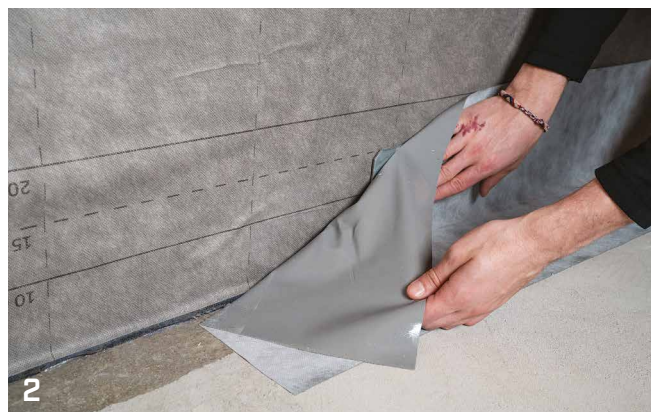
RECOMANDĂRI PETRU APLICARE: BARRIER, VAPOR ȘI TRASPIR ADHESIVE



APLICARE PE PLANȘEU



SIGILARE SISTEME DE FIXARE



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

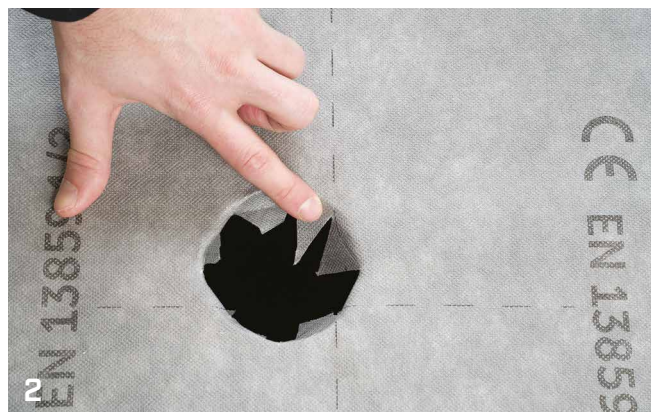
2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE: BARRIER, VAPOR ȘI TRASPIR ADHESIVE

APLICARE ÎN DREPTUL UNEI GĂURI



1 MARLIN, CUTTER



APLICARE PE PERETE

