

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

**SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA WYSOCE
ODDYCHAJĄCA MONOLITYCZNA, ODPORNA
NA PROMIENIOWANIE UV**

SAMOPRZYLEPNA I MONOLITYCZNA

Składa się ze specjalnej mieszanki polimerowej z warstwą klejącą, która doskonale przylega do każdej struktury podłoża. Monolityczna struktura zapewnia doskonałą odporność na warunki atmosferyczne i chemikalia, gwarantując 10 tygodni tymczasowej ochrony.

ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ, OCHRONA BUDYNKU

Ma klasyfikację ogniową B-s1,d0 i trudnopalność zgodne z normą EN 13501-1.

Niskie rozprzestrzenianie się płomienia zapewnia bezpieczeństwo budynku oraz osób.



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



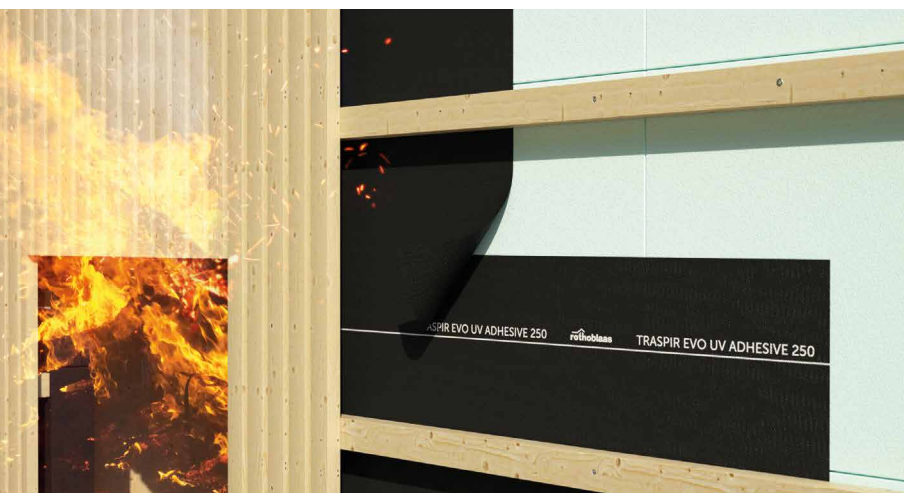
SKŁAD

- ① warstwa górna: włóknina z PP o wysokiej stabilności na promieniowanie UV
- ② warstwa pośrednia: folia oddychająca monolityczna z PU
- ③ warstwa dolna: włóknina z PP
- ④ klej: dyspersja akrylanu bez rozpuszczalników
- ⑤ warstwa oddzielająca: usuwalna nacięta folia z tworzywa sztucznego

KODY I WYMIARY

KOD	opis	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

Dostępna na życzenie o innych szerokościach.



NIEZMIENNA OCHRONA PRZED PROMIENIAMI UV

Odporność na promieniowanie UV jest niezmienna nawet w przypadku ekspozycji na elewacjach z otwartymi złączami o szerokości do 35 mm i odstąpieniu maksymalnie 30% powierzchni do zastosowania na okładzinach ściennych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Grubość	EN 1849-2	ok. 0,7 mm	28 mil
Paroprzepuszczalność (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	50/70 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	W1	-
Po sztucznym starzeniu ⁽³⁾ :			
- wodoszczelność w 120°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Odporność na wysoką temperaturę	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Klasyfikacja ogniowa ⁽¹⁾	EN 13501-1	B-s1,d0 ⁽¹⁾	-
Stabilność UV bez powłoki końcowej ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (> 12 miesięcy)	-
Stabilność UV dla złączy o szerokości do 35 mm, które odstawiają do 30 % powierzchni ⁽²⁾	-	stała	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 475	0.95 MNs/g
Temperatura składowania ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Temperatura nakładania	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Obecność rozpuszczalników	-	nie	-

(*) Właściwości nośne membrany.

(1) Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 10 tygodni. Zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja) starzenie UV przez 5000 godzin pozwala na maksymalną ekspozycję w fazie budowy wynoszącą 6 miesięcy.

(2) Membrana nie nadaje się jako końcowa warstwa hydroizolacyjna do dachów.

(3) Warunki starzenia zgodnie z normą EN 13859-2, załącznik C, wydłużone do 5000 godzin (standard 336 godzin).

(4) Produkt przechowywać w suchym, ostygniętym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.

Instalacja w szczególnie wietrznych obszarach i/lub w niekorzystnych warunkach klimatycznych wymaga zastosowania w obszarach zakładkowych mocowań mechanicznych.

♻️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

SPECJALNA TAŚMA O WYSOKIEJ PRZYPLEPNOŚCI, ODPORNA NA DZIAŁANIE PROMIENI UV



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

Patrz produkt na str. 106.



WODOSZCZELNA, PAROPRZEPUSZCZALNA

Dzięki składowi monolitycznemu i specjalnemu klejowi, membrana jest nieprzepuszczalna dla wody i powietrza, ale przepuszcza parę wodną. Ułatwia to osuszanie wszelkich przecieków i chroni konstrukcję.