

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

MONOLITICKÁ SAMOLEPICÍ PRODYŠNÁ FÓLIE ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ

SAMOLEPICÍ A MONOLITICKÁ

Skládá se ze speciální polymerní směsi a má lepicí vrstvu, která dokonale přilne k jakémukoli podkladu.

Monolitická struktura zajišťuje vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a chemikáliím a zaručuje dočasnou ochranu po dobu 10 týdnů.

ODOLNÁ PROTI POŽÁRU, CHRÁNÍ BUDOVU

Má reakci na oheň B-s1,d0 a schopnost zpomalit hoření podle normy EN 13501-1.

Nízké šíření plamene zajišťuje bezpečnost budovy a osob.



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

A
Önorm B4119
UD Typ I
US

D
ZVdH
USB-B
USB-C

F
DTU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI T1470
B/R1



OPEN JOINT
5000h UV



DURABILITY

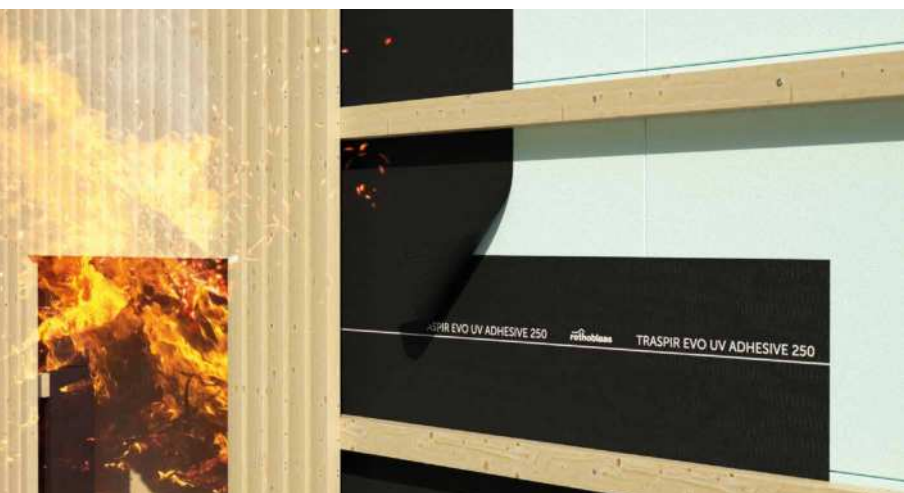
SLOŽENÍ

- ① horní vrstva: netkaná textilie z PP, vysoce stabilní vůči UV záření
- ② prostřední vrstva: monolitická prodyšná fólie z PU
- ③ spodní vrstva: netkaná textilie z PP
- ④ lepidlo: disperze akrylátu bez rozpouštědel
- ⑤ separační vrstva: předřezaná snímatelná plastová fólie

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	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

K dispozici na požádání v různých šířkách.



UV STABILNÍ

Odolnost proti UV záření je trvalá i při expozici na fasádách s otevřenými spárami do šíře 35 mm a při odkrytí maximálně 30 % plochy pro fasádní aplikace.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Tloušťka	EN 1849-2	cca. 0,7 mm	28 mil
Přenos vodní páry (Sd) ^(*)	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	W1	-
Po umělém zestárnutí ⁽³⁾ :			
- nepropustnost pro vodu při 120 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Teplotní odolnost	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Reakce na oheň ^(*)	EN 13501-1	B-s1,d0 ^(*)	-
UV stabilita bez konečné povrchové úpravy ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (>12 měsíců)	-
UV stabilita se spoji s šířkou do 35 mm a s odkrytím maximálně 30 % povrchu ⁽²⁾	-	trvalá	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 475	0.95 MNs/g
Skladovací teplota ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Teplota aplikace	-	+5/+25 °C	41/77 °F
S rozpouštědly	-	ne	-

(*)Vlastnosti membrány.

(1)Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 10 týdnů. Podle normy DTU 31.2 P1-2 (Francie) umožňuje 5000hodinové stárnutí působením UV záření maximální expozici ve fázi výstavby trvajících 6 měsíců.

(2)Membrána není vhodná jako konečná hydroizolační vrstva pro střechy.

(3)Podmínky stárnutí podle EN 13859-2, příloha C rozšířené na 5000 h (norma 336 h).

(4)Skládujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

Instalace ve zvláště větrných oblastech a/nebo za nepříznivých povětrnostních podmínek vyžaduje použití mechanických spojovacích prvků v místech překrytí.

🗑 Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 08 04 10.

MULTI BAND UV

SPECIÁLNÍ PÁSKA S VYSOKOU PŘILNAVOSTÍ ODOBNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ



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

Viz výrobek na straně 106



VODOTĚSNÁ, PROPUSTNÁ PRO PÁRY

Díky monolitickému složení a speciálnímu lepidlu je fólie nepropustná pro vodu a vzduch, ale propustná pro páry. To usnadňuje vysychání případných průsaků a chrání konstrukci.