

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

MONOLITICKÁ PRODYŠNÁ SAMOLEPICÍ MEMBRÁNA

MONOLITICKÁ

Monolitická, homogenní a souvislá funkční vrstva zaručuje maximální ochranu proti průniku vody a vysokou prodyšnost. Speciální směs zaručuje značnou odolnost proti povětrnostním vlivům a dlouhou životnost.

PRODYŠNÁ

Díky patentovanému lepidlu zůstává membrána dokonale prodyšná i po nalepení, což umožňuje vyschnutí případných mokrých prvků.

PRAKTICKÁ

Snadná aplikace díky částečně průhledné konstrukci, která umožňuje vidět podkladovou konstrukci.



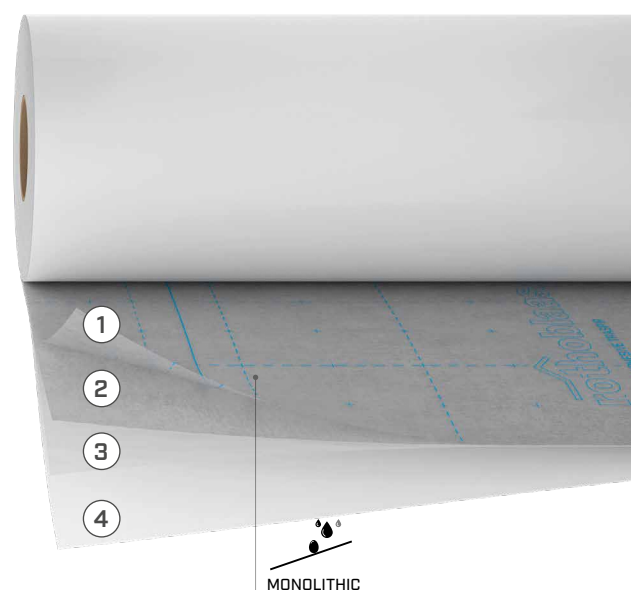
SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: monolitická prodyšná fólie s PU
- 2 spodní vrstva: netkaná textilie z PP
- 3 lepidlo: prodyšné, odolné a bez rozpouštědel
- 4 separační vrstva: předřezaná plastová fólie

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	48
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	24
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	24

K dispozici na požádání v různých šířkách.



BEZPEČNOST

Vrchní vrstva z PU zaručuje nepropustnost vody, dlouhou životnost a vynikající odolnost vůči námáhání na staveništi.

OCHRANA

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO se používá jako nezbytná ochrana prvků konstrukce během přepravy i na staveništi. Aplikace prodyšné monolitické membrány zachovává hygrotermické chování konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	W1	-
Po umělém zestárnutí			
- nepropustnost pro vodu při 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- prodloužení MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Teplotní odolnost	-	-40/+100 °C	-40/+212 °F
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 měsíce)	-
Expozice povětrnostním vlivům ⁽²⁾	-	14 týdnů	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 580 kg/m ³	cca 36 lbf/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 630	cca 0.95 MNs/g
Adhezní síla na OSB při 90 ° po 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Adhezní síla na OSB při 180 ° po 10 min	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Adhezní síla (průměrná) na DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO po 24h ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Adhezní síla ve smyku spoje na DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO po 24h ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Skladovací teplota ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Teplota aplikace	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
S rozpouštědly	-	ne	-

⁽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 jeho integrity se doporučuje omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 10 týdnů. Podle normy DTU 31.2 P1-2 (Francie) umožňuje UV stárnutí trvající 1000 hodin maximální dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby v délce 3 měsíců.

⁽²⁾ Používá se spíše jako dočasná ochrana stavebních prvků než jako dlouhodobá funkční vrstva.

⁽³⁾ Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 15 N/50 mm.

⁽⁴⁾ Minimální požadovaná hodnota podle DTU 31.2 P1-2 (Francie): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾ Skladujte výrobek na suchém a krytém místě max. 12 měsíců.

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

Parametry USA a CA	norma	hodnota
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12.2 US Perm 699 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	16.4 US Perm 936 ng/(s·m ² ·Pa)



SPECIÁLNÍ LEPIDLO

Akrylátové disperzní lepidlo má specifické složení, které zajišťuje prodyšnost a nemění vlastnosti funkční vrstvy membrány. Speciální lepidlo zaručuje vysokou trvanlivost, UV stabilitu a odolnost vůči vodě a nabízí optimální přilnavost při vysokých i nízkých teplotách.