

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

PAROPREPUSTNA SAMOLEPLJIVA MONOLITNA MEMBRANA

MONOLITNA

Monolitna, homogena in neprekinjena funkcionalna plast zagotavlja maksimalno zaščito pred vodo in visoko paroprepustnost. Posebna zmes zagotavlja izjemno odpornost proti vremenskim vplivom in odlično obstojnost.

PAROPREPUSTNO

Zaradi patentiranega lepila je membrana popolnoma zračna, tudi če je v celoti prilepljena, kar omogoča sušenje morebitnih mokrih elementov.

PRAKTIČNA

Zaradi polprosojne sestave je njena vgradnja preprosta, saj omogoča pogled na podkonstrukcijo.

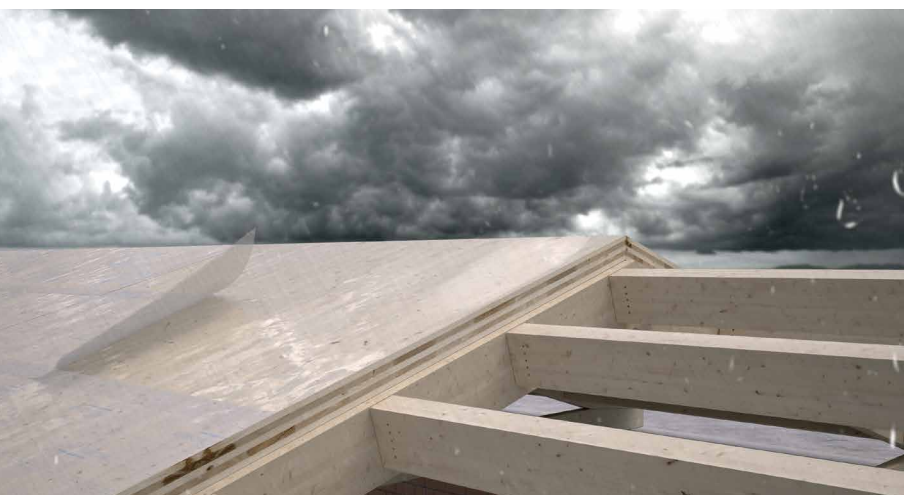
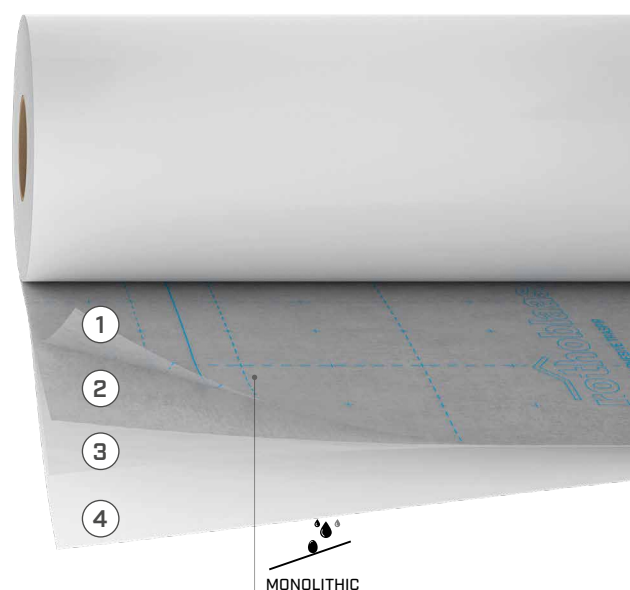
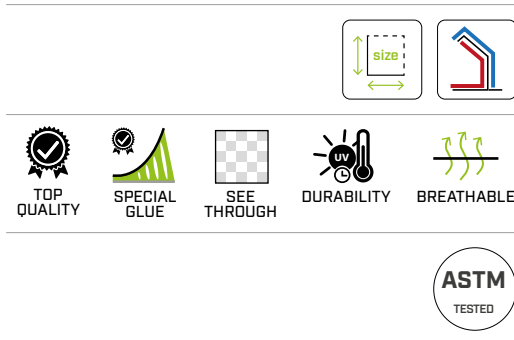
SESTAVA

- 1 zgornji sloj: monolitna paroprepustna folija s PU prevleko
- 2 spodnji sloj: netkan tekstil iz PP
- 3 lepilo: paropropustno, obstojno in ne vsebuje topil
- 4 ločevalni sloj: predhodno narezana plastična folija

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	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

Po naročilu je na voljo v širših dimenzijah.



VARNOST

Zgornji sloj iz PU zagotavlja neprepustnost za vodo, odlično obstojnost in odpornost na obremenitve na gradbišču.

ZAŠČITA

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO je ključen za zaščito elementov konstrukcije tako med prevozom kot na gradbišču. Namestitev paroprepustne in monolitne membrane ohranja higrotermalne lastnosti konstrukcijskih elementov.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	W1	-
Po umetnem staranju			
- neprepustnost na vodo do 100°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- raztezek MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-40°C	-40 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/+100 °C	-40/+212 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mesecev)	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom ⁽²⁾	-	14 tedna	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 580 kg/m ³	pribl. 36 lbf/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 630	pribl. 0.95 MNs/g
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Moč oprijemanja (povprečna) na DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO po 24 urah ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO po 24 urah ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Temperatura skladiščenja ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatura za vgradnjo	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Prisotna topila	-	ne	-

⁽¹⁾Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 10 tednov. V skladu s standardom DTU 31.2 P1-2 (Francija) je v primeru staranja zaradi izpostavljenosti UV-žarkom v razponu 1000 ur dovoljena največ 3-mesečna izpostavljenost izdelka v fazi gradnje.

⁽²⁾Namenjeno za uporabo kot začasna zaščita gradbenih elementov in ne kot dolgotrajna funkcionalna plast.

⁽³⁾Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 15 N/50 mm.

⁽⁴⁾Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev.

 Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10.

Lastnosti za trga ZDA in Kanade	zakonodaja	vrednost
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)



POSEBNO LEPILO

Akrilno disperzijsko lepilo ima posebno sestavo, ki zagotavlja paroprepustnost in ne spreminja lastnosti funkcionalnega filma membrane. Posebno lepilo zagotavlja dolgotrajno delovanje, UV-stabilnost in odpornost na vodo ter optimalen oprijem pri visokih in nizkih temperaturah.