

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

PAROPROPUSNA MONOLITNA SAMOLJEPLJIVA MEMBRANA

MONOLITNA

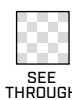
Homogenim neprekidnim monolitnim funkcionalnim slojem jamče se maksimalna zaštita pri prolasku vode i povećana prozračnosti. Posebnom smjesom jamče se znatna otpornost na atmosferske uvjete i izvrsna trajnost.

PROZRAČNOST

Zahvaljujući patentiranom ljepilu, membrana ostaje savršeno prozračna čak i ako je potpuno ljepljiva omogućujući sušenje elemenata koji su možda vlažni.

PRAKTIČNOST

Jednostavno se polaže zahvaljujući poluprozirnoj strukturi kojom se omogućuje vizualni pregled strukture ispod nje.



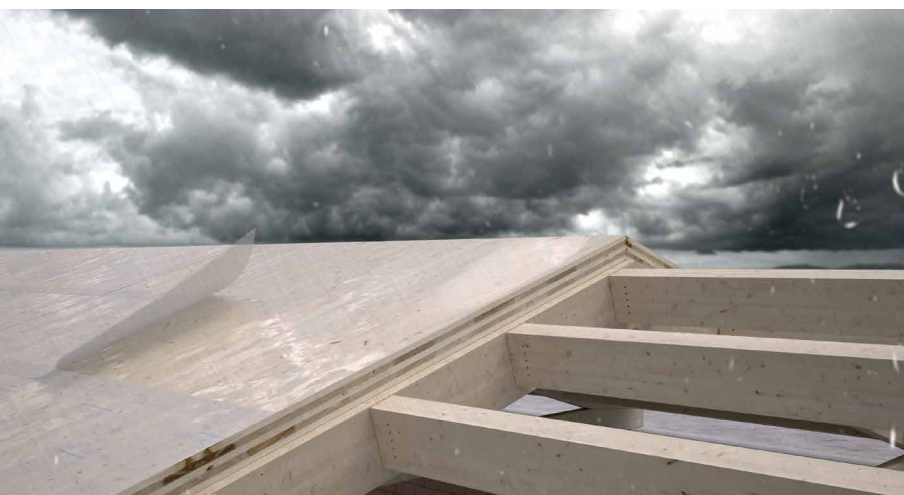
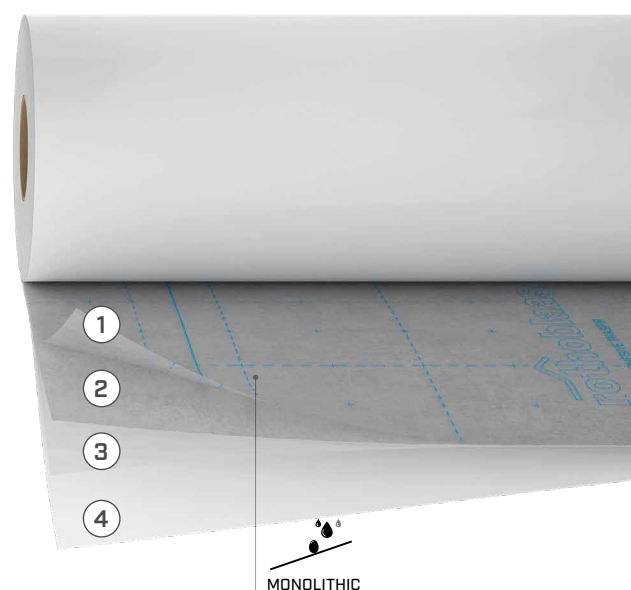
SASTAV

- 1 gornji sloj: monolitni prozračni sloj premazan materijalom PP
- 2 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 3 ljepilo: prozračno, dugotrajno i ne sadržava otapalā
- 4 sloj za odvajanje: unaprijed rezani plastični film

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	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

Na zahtjev je dostupno u drugim veličinama.



SIGURNOST

Gornjim slojem od materijala PU jamče se vodonepropusnost, izvrsna trajnost i otpornost na naprezanja na gradilištu.

ZAŠTITA

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO ključan je za omogućivanje zaštite elemenata konstrukcije tijekom transporta i na gradilištu. Nanošenjem prozračne i monolitne membrane ne mijenja se higrotermijsko djelovanje građevnih komponenta.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	W1	–
Nakon umjetnog starenja			
– vodonepropusnost pri 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
– istezanje MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/+100 °C	-40/+212 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mjeseci)	–
Izlaganje atmosferskim uvjetima ⁽²⁾	–	14 tjedana	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 580 kg/m ³	oko 36 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 630	oko 0.95 MNs/g
Sila prianjanja na OSB pri 90° nakon 10 min.	EN 29862	2 N / 10 mm	1.1 lbf/in
Sila prianjanja na OSB pri 180° nakon 10 min.	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Sila prianjanja (srednja) na proizvod DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO nakon 24 sata ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Sila prianjanja na smik spoja na proizvodu DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO nakon 24 sata ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Temperatura skladištenja ⁽⁵⁾	–	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatura primjene	–	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Prisutnost otapala	–	ne	–

⁽¹⁾Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da ograničite vrijeme izlaganja atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše deset (10) tjedana. Prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska) starenje pri izlaganju ultraljubičastom (UV) zračenju od 1000 sati omogućuje maksimalno izlaganje tijekom tri (3) mjeseca na gradilištu.

⁽²⁾Služi za upotrebu kao privremena zaštita građevnih elemenata, a ne kao dugoročni funkcionalan sloj.

⁽³⁾Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 15 N / 50 mm.

⁽⁴⁾Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 40 N / 50 mm.

⁽⁵⁾Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.

 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.

Svojstva prema normama SAD-a i Kanade	norma	vrijednost
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 LJEPILO

Ljepilo s akrilnom disperzijom ima posebnu formulaciju za jamčenje prozračnosti i zadržavanje svojstava funkcionalnog filma membrane. Posebnim ljepilom jamče se dugotrajna svojstva, otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake i otpornost na vodu uz jamčenje optimalnog prianjanja i na visokim i na niskim temperaturama.