

DEFENCE ADHESIVE



ZAŠTITNA SAMOLJEPLJIVA MEMBRANA ZA GRAĐEVNE ELEMENTE

IZNIMNO PROZIRNO

Proizvod je nakon polaganja nevidljiv i omogućuje se jednostavno praćenje oznaka alata za označivanje prahom na panelu i rupa za postavljanje.

Membranom se štiti drvo, a da se ne ograničava ni kretanje ni rad na gradilištu.

NEPROPUSNOST I SPRJEČAVANJE KLIZANJA

Zahvaljujući površinskoj obradi proizvod je nepropustan. Membrana je na gradilištu otporna na abraziju i gaženje.

ZAŠTITA ZAJAMČENA NA 12 TJEDANA

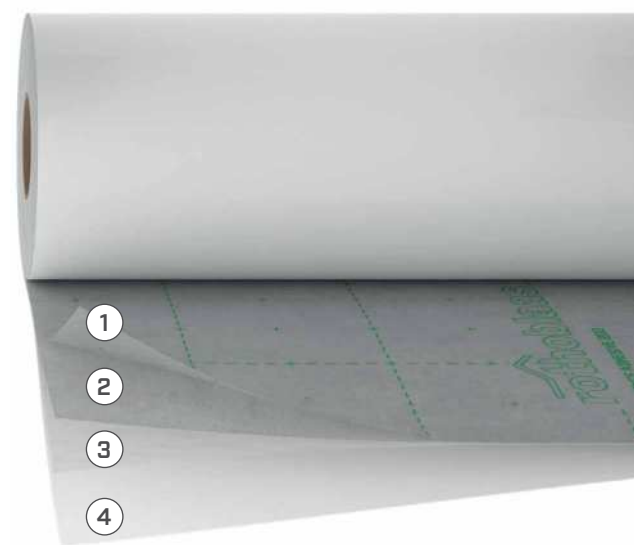
Ugradnja je brza i jednostavna zahvaljujući samoljepljivoj površini membrane. Zaštita građevnih elemenata jamči se 12 tjedana i ako se dogodi pogreška pri polaganju, moguće je tijekom prvih minuta promijeniti položaj membrane i ponovno nanijeti membranu bez poteškoća.



SEE THROUGH

SASTAV

- 1 gornji sloj: premaz od materijala EVA
- 2 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 3 ljepilo: akrilna disperzija bez otapalā
- 4 sloj za odvajanje: unaprijed rezani uklonjivi plastični film



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFA200	DEFENCE ADHESIVE 1,55 m	150/1300	1,55	50	77,5	5' 1	164	834	35
DEFAS200	DEFENCE ADHESIVE STRIPE 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3 1/8	164	207	60
DEFA200490	DEFENCE ADHESIVE 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7 1/4	164	264	72
DEFA200990	DEFENCE ADHESIVE 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3	164	533	30

Na zahtjev je dostupno u drugim veličinama.



VODONEPROPUSNOST, PROPUSNOST NA PARU

Membrana je nepropusna na vodu i zrak zahvaljujući obradi posebnim polimerom, no zadržava dobru propusnost na paru.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	2,5 m	1.4 perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	> 14/9 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	> 40/40 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	> 60/65 N	> 14/15 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	sukladno	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Razred otpornosti na požar na jednostavnom spoju od materijala CLT (120 mm), fuga od 3 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	–
Otpornost na temperature	–	-40/+80 °C	-40/176 °F
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	- 40 °C	-40 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
Izlaganje atmosferskim uvjetima ⁽¹⁾	–	12 tjedana	–
Gustoća	–	oko 740 kg/m ³	46 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 10000	approx. 12.5 MNs/g
Sila prijanjanja na OSB pri 90° nakon 10 min.	EN 29862	2 N / 10 mm	1.1 lbf/in
Sila prijanjanja na OSB pri 180° nakon 10 min.	EN 29862	2 N / 10 mm	1.1 lbf/in
Sila prijanjanja (srednja) na proizvod DEFENCE ADHESIVE nakon 24 sata	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Sila prijanjanja na smik spoja na proizvodu DEFENCE ADHESIVE nakon 24 sata ⁽²⁾	EN 12317-2	95 N/50 mm	10.8 lbf/in
Temperatura skladištenja ⁽³⁾	–	-5/+35 °C	23/95 °F
Temperatura primjene	–	+5/+25 °C	41/77 °F
Prisutnost otapala	–	ne	–

⁽¹⁾Služi za upotrebu kao privremena zaštita građevnih elemenata, a ne kao dugoročni funkcionalan sloj.

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

⁽³⁾Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.

^(*)Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti i ispitane konfiguracije.

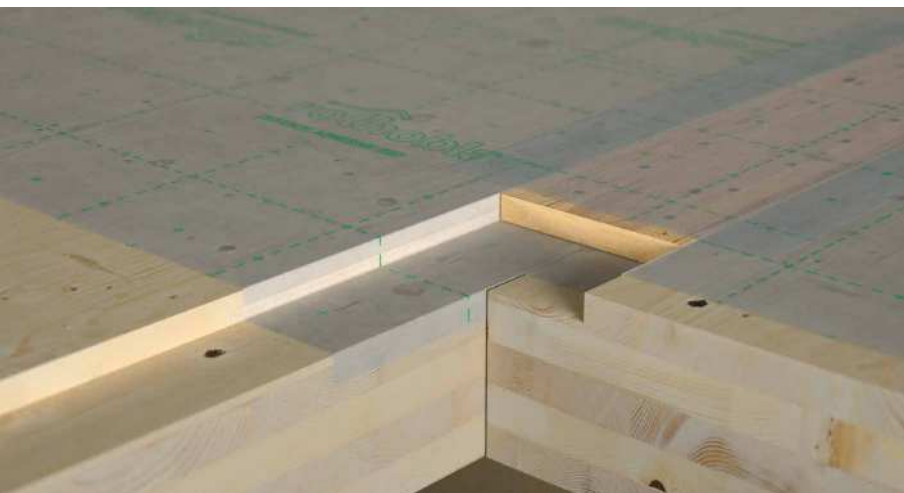
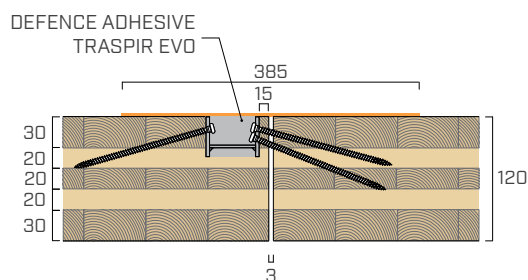
♻ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.



OTPORNOST I IZOLACIJA OD POŽARA

Ispitivanjima provedenim u laboratoriju CSI prema normi EN 1363-4 omogućava se opisivanje reakcije na požar raznih spojeva od materijala CLT zabrtvljenih proizvodima Rothoblaas.

OTPORNOST (E)	Pamučni bris	> 96 minuta	
	Kontinuirani plamen		
IZOLACIJA (I)	Vrijeme	> 96 minuta	



PREDGOTOVLJENA IZRADA

Proizvod je idealan za predgotovljenu izradu: polaganje je na panel kvalitetnije a zaštita građevnog elementa tijekom faza transporta i sastavljanja maksimalno je pojačana. S obzirom na to da je iznimno fleksibilna i da se može pomicati tijekom prvih minuta, membranom se jamči brtvljenje složenih površina.