DEFENCE ADHESIVE

ZAŠTITNA SAMOLJEPLJIVA MEMBRANA ZA GRAĐEVNE ELEMENTE

CE
EN 13984

CLT

size

SEE THROUGH

IZNIMNO PROZIRNO

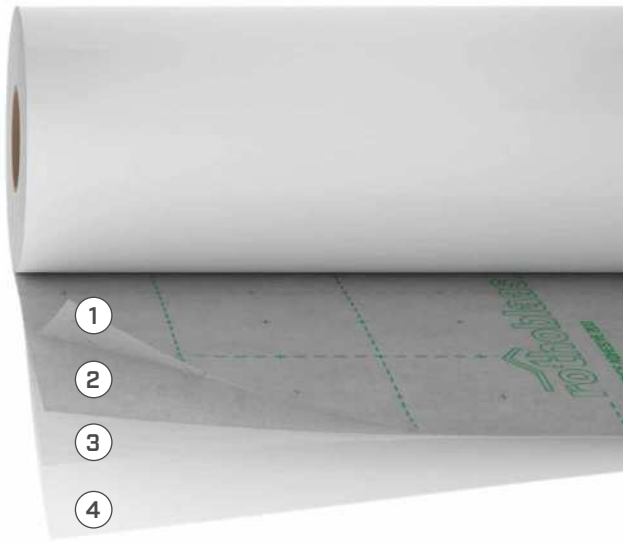
Proizvod je nakon polaganja nevidljiv i omogućuje se jednostavno praćenje oznaka alata za označivanje prahom na panelu i rupa za postavljanje. Membranom se štiti drvo, a da se ne ograničava ni kretanje ni rad na gradilištu.

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.



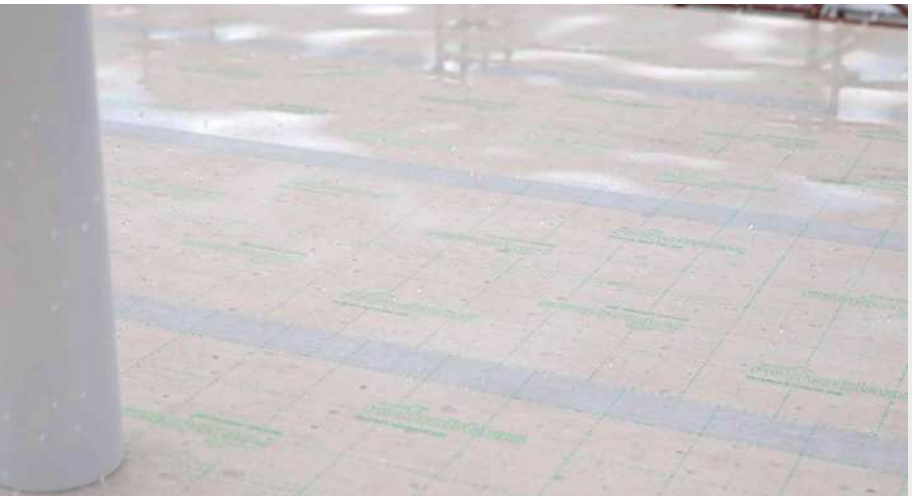
SASTAV

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

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m²]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft²]*	
DEFA200	DEFENCE ADHESIVE 1,55 m	150/1300	1,55	50	77,5	*5' 1*	*164*	*834*	50
DEFAS200	DEFENCE ADHESIVE STRIPE 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	*1' 3 1/8*	*164*	*207*	88
DEFA200490	DEFENCE ADHESIVE 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	*1' 7 1/4*	*164*	*264*	30
DEFA200990	DEFENCE ADHESIVE 1 m	495/495	0,99	50	49,5	*3' 3*	*164*	*533*	16

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/m²	*0.72 oz/ft²*
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 m³/(m2h50Pa)	*< 0.001 cfm/ft2 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/m³	*46 lbm/ft³*
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 10000	*approx. 12.5 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	2 N / 10 mm	*1.1 lbf/in*
Sila prianjanja (srednja) na proizvod DEFENCE ADHESIVE nakon 24 sata	EN 12316-2	13 N/50 mm	*1.5 lbf/in*
Sila prianjanja 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	

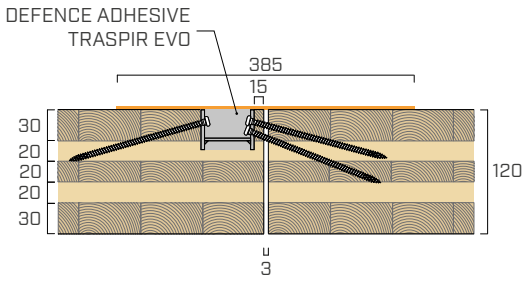
(1)Služi za upotrebu kao privremena zaštita građevnih elemenata, a ne kao dugoročni funkcionalan sloj.
(2)Najmanja potrebna vrijednost prema normi DTU 31.2 P1-2 (Francuska): 40 N / 50 mm.
(3)Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu najdulje 12 mjeseci.
(*)Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti i ispitane konfiguracije.

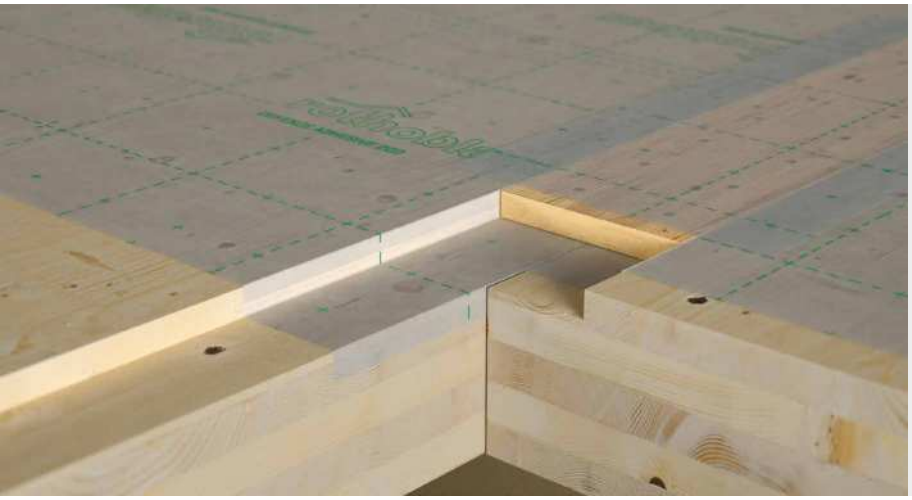
Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 08 04 10.

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**	EI 90
	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.