DEFENCE ADHESIVE

MEMBRANĂ AUTOADEZIVĂ DE PROTECŢIE PENTRU ELEMENTE DE CONSTRUCŢIE

CE
EN 13984

CLT

size

SEE THROUGH

EXTREM DE TRANSPARENTĂ

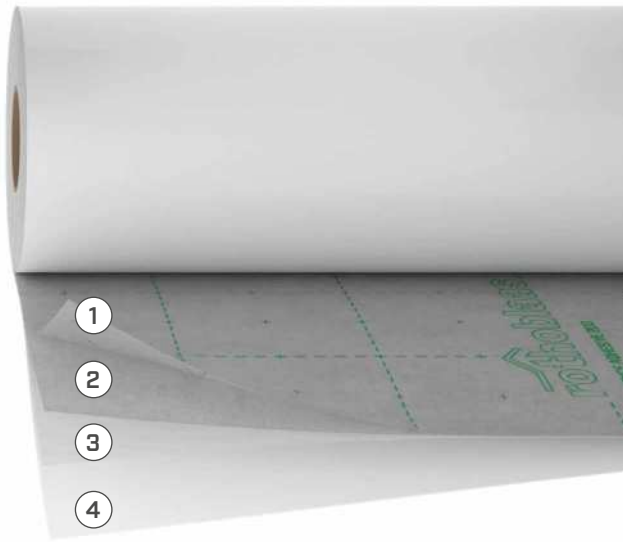
Produsul, o dată aplicat, este invizibil și permite să se observe cu ușurință atât indicațiile firului de trasare cu praf de cretă pe panou, cât și găurile de montare.
Membrana protejează lemnul fără a împiedica manevrele sau operațiunile de pe șantier.

IMPERMEABILĂ ŞI ANTIDERAPANTĂ

Datorită tratamentului de suprafață, produsul este impermeabil. Pe șantier, membrana rezistă la frecare și la păşitul pe deasupra acesteia.

PROTECŢIE GARANTATĂ PENTRU 12 SĂPTĂMÂNI

Datorită suprafeței autoadezive a membranei, instalarea acesteia este simplă și rapidă. Protecția elementelor de construcție este garantată timp de 12 săptămâni și, în cazul unei erori de montaj, este posibil, în primele minute, să se repoziționeze și reaplice membrana fără nicio dificultate.



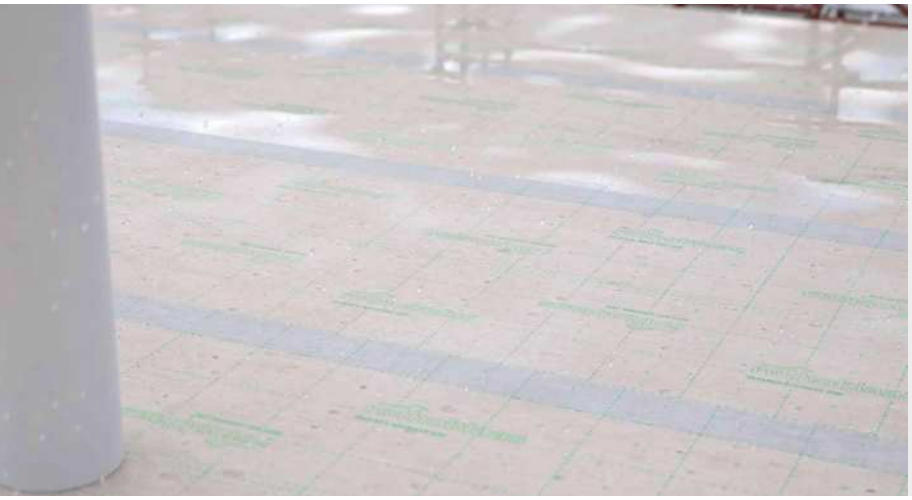
COMPOZIŢIE

1. **strat superior**: ungere cu EVA
2. **strat inferior**: material nețesut din PP
3. **adeziv**: dispersie acrilică fără solvenți
4. **strat de separare**: folie din plastic, tăiată în prealabil, detașabilă

CODURI ŞI DIMENSIUNI

COD	descriere	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

Disponibil la cerere și cu alte lățimi.



IMPERMEABILĂ LA APĂ, PERMEABILĂ LA VAPORI

Datorită tratamentului cu un polimer special, membrana este impermeabilă la apă și la aer, dar oferă o bună permeabilitate la vapori.

DATE TEHNICE

Proprietăţi	standard	valoare	*USC units*
Gramaj	EN 1849-2	220 g/m^2	*0.72 oz/ft^2*
Grosime	EN 1849-2	0,3 mm	*12 mil*
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	2,5 m	*1.4 perm*
Rezistenţă la tracţiune MD/CD	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	*> 14/9 lbf/in*
Alungire MD/CD	EN 12311-1	> 40/40 %	-
Rezistenţă la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 60/65 N	*> 14/15 lbf*
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform	-
Rezistenţă la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m^3/(m2h50Pa)	*< 0.001 cfm/ft2 at 50Pa*
Reacţie la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Clasă de rezistenţă la foc pe îmbinare simplă din CLT (120 mm), rost de 3 mm(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Rezistenţă la temperaturi	-	-40/+80 °C	*-40/176 °F*
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	*-40 °F*
Stabilitate UV	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	
Expunere la agenţi atmosferici(1)	-	12 săptămâni	-
Densitate	-	cca. 740 kg/m^3	*46 lbm/ft^3*
Factor de rezistenţă la vapori (μ)	-	cca. 10000	*aprox. 12.5 MNs/g*
Forţă de lipire pe OSB la 90° după 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	*1.1 lbf/in*
Forţă de lipire pe OSB la 180° după 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	*1.1 lbf/in*
Forţă de lipire (medie) pe DEFENCE ADHESIVE după 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	*1.5 lbf/in*
Forţă de lipire cu rezistenţă la forfecare a îmbinării pe DEFENCE ADHESIVE după 24h(2)	EN 12317-2	95 N/50 mm	*10.8 lbf/in*
Temperatură de depozitare(3)	-	-5/+35 °C	*23/95 °F*
Temperatură de aplicare	-	+5/+25 °C	*41/77 °F*
Prezenţă solvenţi	-	nu	

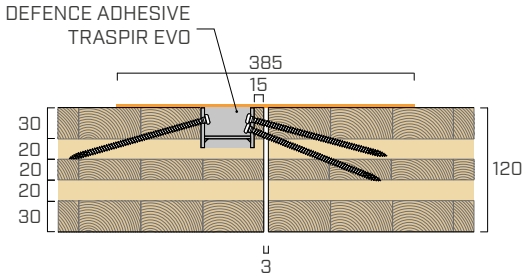
(1)Pentru utilizare pe post de protecţie provizorie a elementelor de construcţie şi nu pe post de strat funcţional pe termen lung.
(2)Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franţa): 40 N/50 mm.
(3)Păstraţi produsul la loc uscat şi acoperit, pentru cel mult 12 luni.
(*)Consultaţi manualul sau adresaţi-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile şi configuraţiile testate.

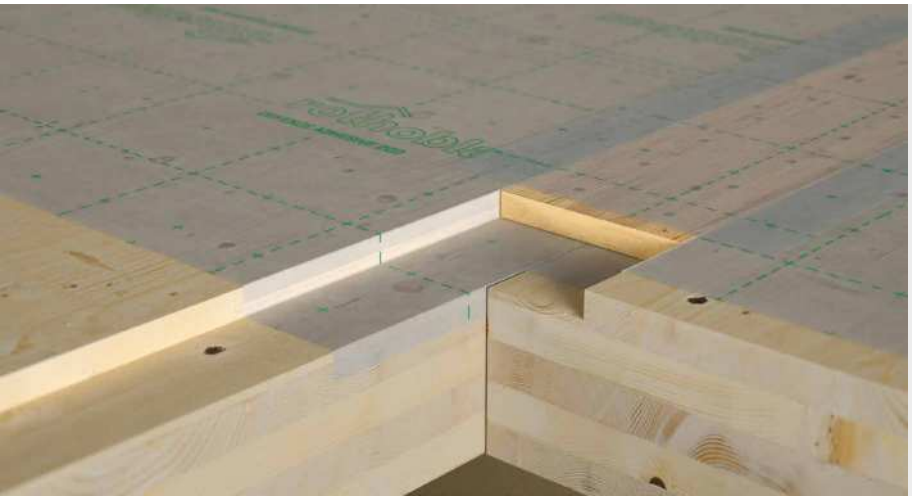
Clasificare a deşeului (2014/955/EU): 08 04 10.

ETANŞARE ŞI IZOLARE LA FOC

Testele efectuate în laboratorul CSI conform standardului EN 1363-4 au permis să se caracterizeze reacţia la foc a diferitelor îmbinări din CLT sigilate cu produse Rothoblaas.

ETANŞARE (E)	Tampon din bumbac	**> 96 minute**	EI 90
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	**> 96 minute**	





PREFABRICARE

Produs ideal pentru prefabricare: aplicarea pe panou este optimizată, iar protecţia elementului de construcţie în timpul fazelor de transport şi de montaj este maximizată. Deosebit de flexibilă şi repoziţionabilă în primele minute, membrana garantează sigilarea unor suprafeţe complexe.