DEFENCE ADHESIVE

SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA OCHRONNA DO ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

CE
EN 13984

CLT

size

SEE THROUGH

WYJĄTKOWO PRZEZROCZYSTA

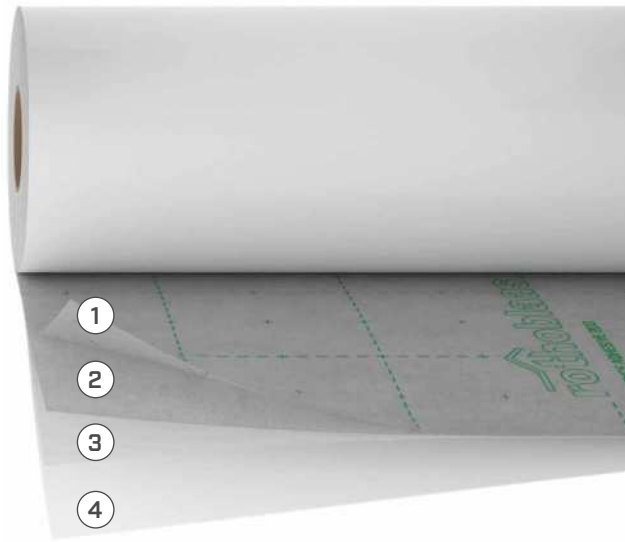
Produkt po ułożeniu jest niewidoczny i umożliwia łatwe dostrzeżenie zarówno oznaczeń markera proszkowego na panelu, jak i otworów montażowych.
Membrana chroni drewno, nie utrudniając manipulowania nim ani prac na placu budowy.

WODOODPORNA I ANTYPOŚLIZGOWA

Obróbka powierzchni sprawia, że produkt jest wodoodporny. Membrana jest odporna na ścieranie i deptanie na placu budowy.

GWARANTOWANA OCHRONA PRZEZ 12 TYGODNI

Samoprzylepna powierzchnia membrany umożliwia szybki i łatwy montaż. Ochrona elementów budynku gwarantowana jest przez 12 tygodni, a w przypadku błędu podczas układania, możliwe jest w ciągu pierwszych kilku minut ponowne ułożenie i nałożenie membrany.



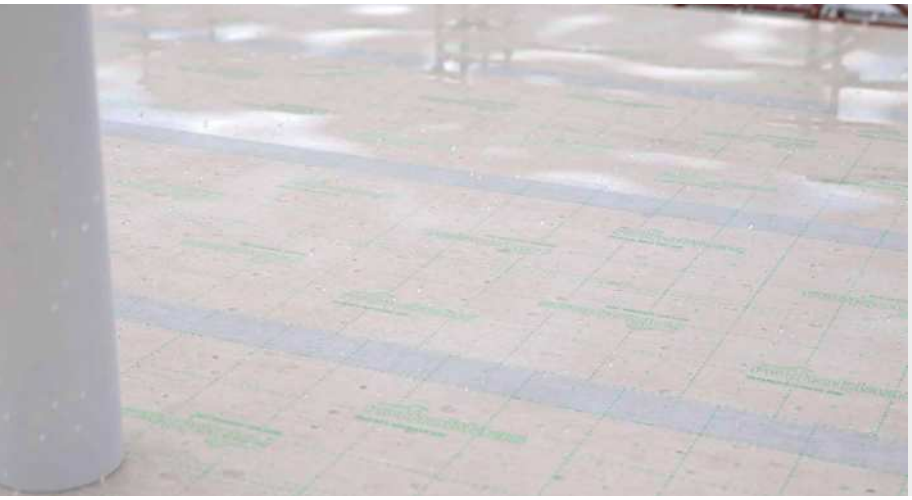
SKŁAD

1. **warstwa górna:** powłoka z EVA
2. **warstwa dolna:** włóknina z PP
3. **klej:** dyspersja akrylowa bezrozpuszczalnikowa
4. **warstwa oddzielająca:** usuwalna nacięta folia z tworzywa sztucznego

KODY I WYMIARY

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

Dostępna na życzenie o innych szerokościach.



WODOSZCZELNA, PAROPRZEPUSZCZALNA

Dzięki specjalnej powłoce polimerowej, membrana jest nieprzepuszczalna dla wody i powietrza, ale przepuszcza w odpowiednim stopniu parę wodną.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	*USC units*
Gramatura	EN 1849-2	220 g/m^2	*0.72 oz/ft^2*
Grubość	EN 1849-2	0,3 mm	*12 mil*
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	2,5 m	*1.4 perm*
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	*> 14/9 lbf/in*
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	> 40/40 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	> 60/65 N	*> 14/15 lbf*
Wodoszczelność	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m^3/(m2h50Pa)	*< 0.001 cfm/ft2 at 50Pa*
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (120 mm), fuga 3 mm(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/+80 °C	*-40/176 °F*
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	- 40°C	*-40 °F*
Stabilność UV	EN 13859-1/2	336h (3 miesiące)	
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych(1)	-	12 tygodnie	-
Gęstość	-	ok. 740 kg/m^3	*46 lbm/ft^3*
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 10000	*ok. 12.5 MNs/g*
Siła przyczepności na OSB dla 90° po 10 min.	EN 29862	2 N/10 mm	*1.1 lbf/in*
Siła przyczepności na OSB dla 180° po 10 min.	EN 29862	2 N/10 mm	*1.1 lbf/in*
Siła przyczepności (średnia) na DEFENCE ADHESIVE po 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	*1.5 lbf/in*
Siła przyczepności na ścinanie połączenia na DEFENCE ADHESIVE po 24h(2)	EN 12317-2	95 N/50 mm	*10.8 lbf/in*
Temperatura składowania(3)	-	-5/+35 °C	*23/95 °F*
Temperatura nakładania	-	+5/+25 °C	*41/77 °F*
Obecność rozpuszczalników	-	nie	

(1)Do stosowania w charakterze tymczasowej ochrony elementów konstrukcyjnych, a nie jako długotrwała warstwa funkcjonalna.
(2)Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 40 N/50 mm.
(3)Produkt przechowywać w suchym, osłoniętym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.
(*)W celu uzyskania szczegółowych informacji i przetestowanych konfiguracji zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

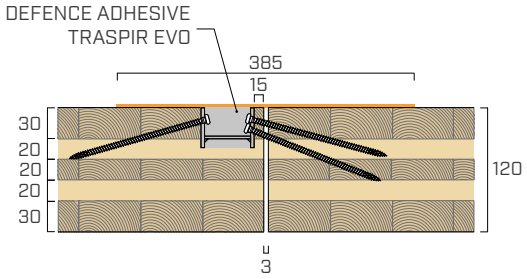
Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10.

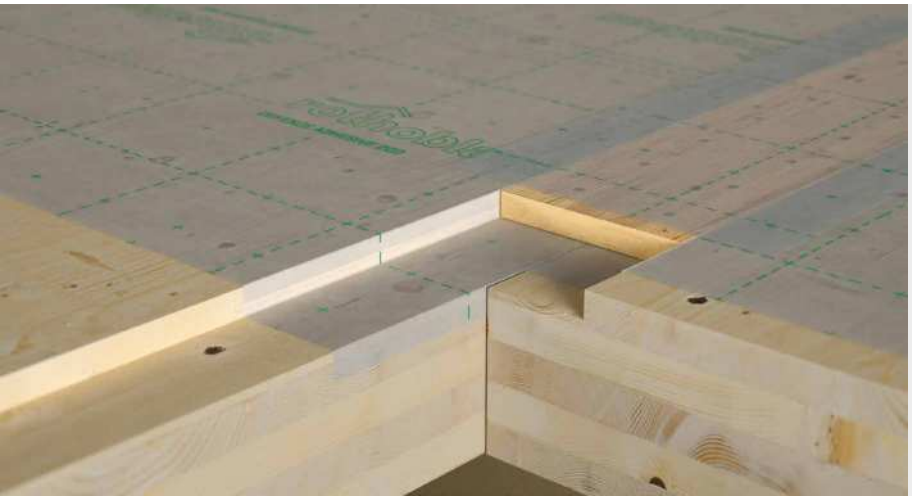
SZCZELNOŚĆ I IZOLACJA OGNIOWA

Testy przeprowadzone w laboratorium CSI zgodnie z normą EN 1363-4 umożliwiły scharakteryzowanie reakcji na ogień różnych złączy CLT uszczelnionych produktami Rothoblaas.

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawełniany	**> 96 minut**
	Utrzymanie się płomienia	
IZOLACJA (I)	Czas	**> 96 minut**

EI 90





PREFABRYKACJA

Produkt idealny do prefabrykacji. Łatwiejsza instalacja na panelu i zmaksymalizowana ochrona elementu konstrukcyjnego podczas transportu oraz montażu. Wysoce elastyczna membrana z możliwością zmiany położenia w pierwszych minutach po położeniu gwarantuje uszczelnienie powierzchni złożonych.