

DEFENCE ADHESIVE

CE
EN 13984

SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA OCHRONNA DO ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

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.

WODOODPORNĄ I ANTYPOŚLIZGOWĄ

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.

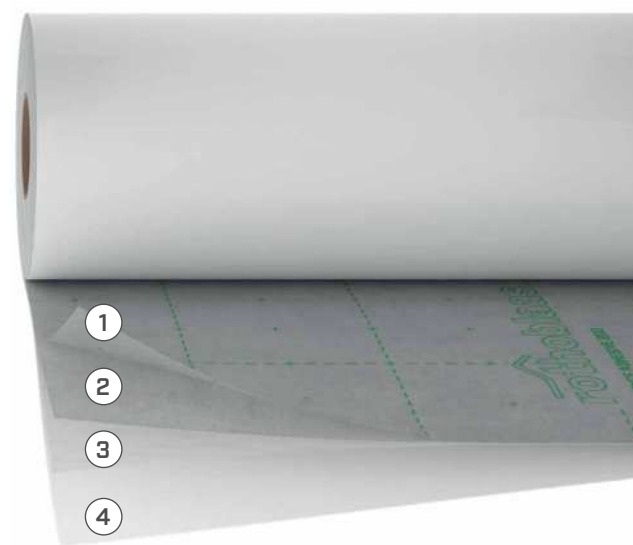
SKŁAD

- 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 [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

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 /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² 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, oświetlonym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.

^(*)W celu uzyskania szczegółowych informacji i przetestowanych konfiguracji zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

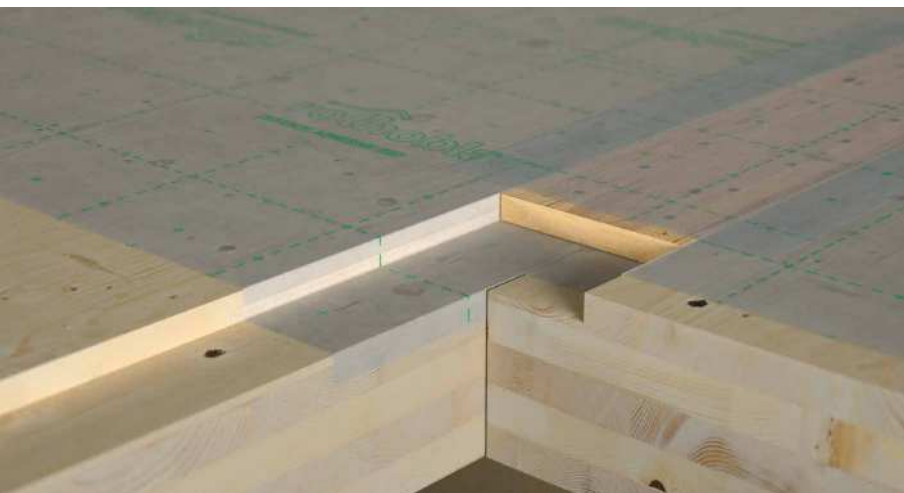
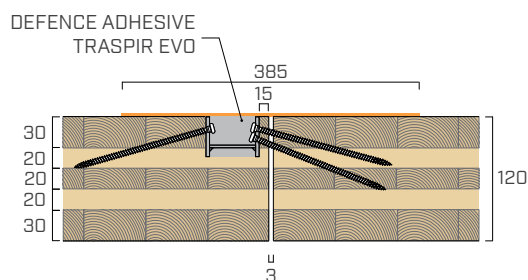
 Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10.



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 bawetniany	> 96 minut	
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 96 minut	



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.