

DEFENCE ADHESIVE

CE
EN 13984

MEMBRANA AUTOADESIVA PROTETTIVA PER ELEMENTI COSTRUTTIVI

ESTREMAMENTE TRASPARENTE

Il prodotto, una volta posato, è invisibile e permette di vedere facilmente sia le indicazioni del tracciatore a polvere sul pannello, sia i fori di montaggio. La membrana protegge il legno senza ostacolare né la movimentazione né le operazioni di cantiere.

IMPERMEABILE E ANTISCIVOLO

Il trattamento superficiale rende il prodotto impermeabile. La membrana, in cantiere, resiste all'abrasione e al calpestio.

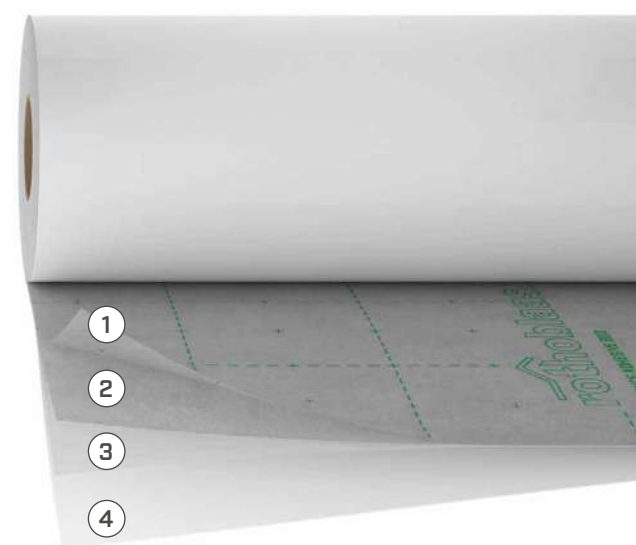
PROTEZIONE GARANTITA 12 SETTIMANE

Grazie alla superficie autoadesiva della membrana, l'installazione è facile e veloce. La protezione degli elementi costruttivi è garantita per 12 settimane e, in caso di errore durante la posa, è possibile, durante i primi minuti, riposizionare e riapplicare la membrana senza difficoltà.



COMPOSIZIONE

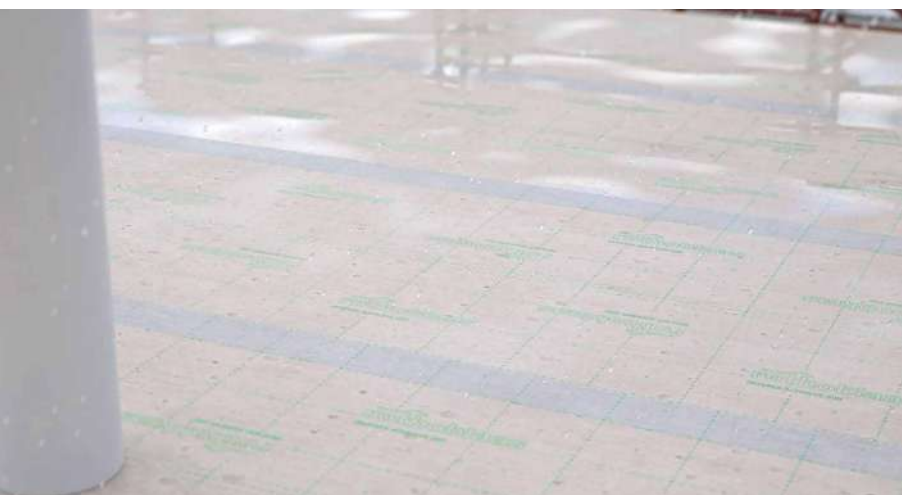
- 1 strato superiore: spalmatura in EVA
- 2 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 3 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 4 strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	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

Disponibile su richiesta in altre larghezze.



IMPERMEABILE ALL'ACQUA, PERMEABILE AL VAPORE

Grazie al trattamento in polimero speciale, la membrana risulta impermeabile all'acqua e all'aria, ma con una buona permeabilità al vapore.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	2,5 m	1.4 perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	> 14/9 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	> 40/40 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 60/65 N	> 14/15 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (120 mm), fuga 3 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Resistenza alle temperature	-	-40/+80 °C	-40/176 °F
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	- 40°C	-40 °F
Stabilità UV	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Esposizione agli agenti atmosferici ⁽¹⁾	-	12 settimane	-
Densità	-	ca. 740 kg/m ³	46 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 10000	approx. 12.5 MNs/g
Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Forza di adesione (media) su DEFENCE ADHESIVE dopo 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Forza di adesione a taglio del giunto su DEFENCE ADHESIVE dopo 24h ⁽²⁾	EN 12317-2	95 N/50 mm	10.8 lbf/in
Temperatura di stoccaggio ⁽³⁾	-	-5/+35 °C	23/95 °F
Temperatura di applicazione	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presenza di solventi	-	no	-

⁽¹⁾ Per l'uso come protezione temporanea di elementi costruttivi e non come strato funzionale a lungo termine.

⁽²⁾ Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

⁽³⁾ Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

^(*) Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

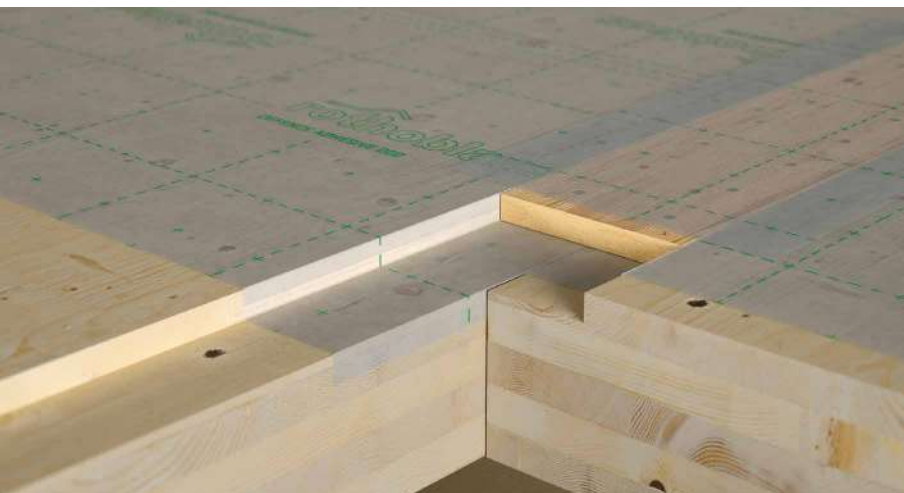
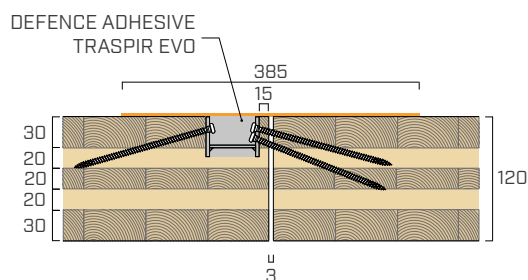
♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.



TENUTA E ISOLAMENTO AL FUOCO

I test condotti presso il laboratorio CSI secondo la norma EN 1363-4 hanno permesso di caratterizzare il comportamento al fuoco di diversi giunti in X-LAM sigillati con prodotti Rothoblaas.

TENUTA (E)	Tampone di cotone	> 96 minuti	
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 96 minuti	



PREFABBRICAZIONE

Prodotto ideale per la prefabbricazione: la posa sul pannello è migliore e la protezione dell'elemento costruttivo durante le fasi di trasporto e di montaggio sono massimizzate. Altamente flessibile e riposizionabile nei primi minuti, la membrana garantisce la sigillatura di superfici complesse.