

# 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<br>[mm] | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m²] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft²] |    |
|------------|---------------------------------|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|
| 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 |

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 <sup>2</sup>                          | 0.72 oz/ft <sup>2</sup>             |
| 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> 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 <sup>(*)</sup> | 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 <sup>(1)</sup>                                           | -            | 12 settimane                                  | -                                   |
| Densità                                                                                      | -            | ca. 740 kg/m <sup>3</sup>                     | 46 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>(2)</sup>            | EN 12317-2   | 95 N/50 mm                                    | 10.8 lbf/in                         |
| Temperatura di stoccaggio <sup>(3)</sup>                                                     | -            | -5/+35 °C                                     | 23/95 °F                            |
| Temperatura di applicazione                                                                  | -            | +5/+25 °C                                     | 41/77 °F                            |
| Presenza di solventi                                                                         | -            | no                                            | -                                   |

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

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

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

<sup>(\*)</sup> Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

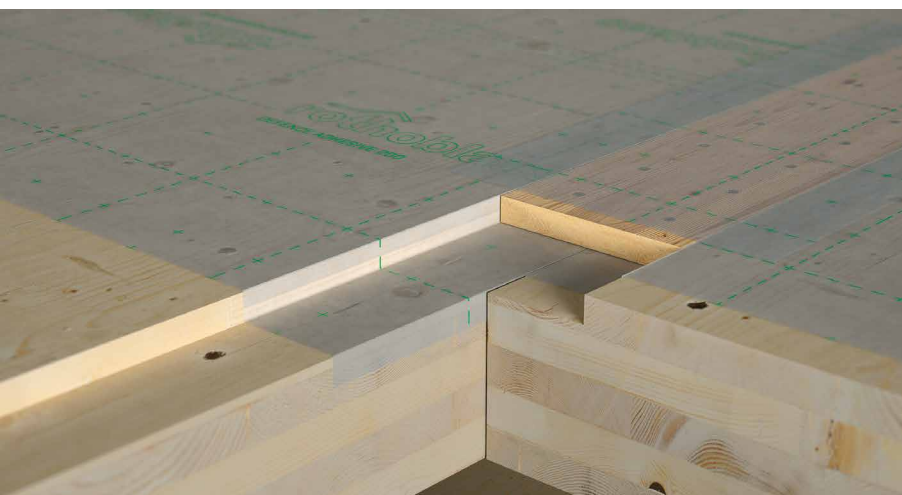
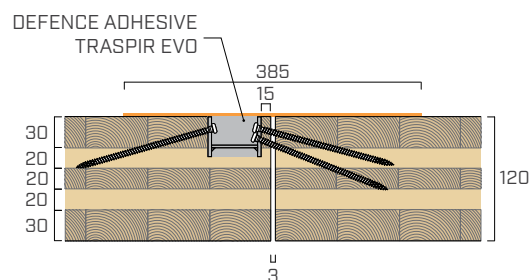
♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.



## 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.

|                       |                    |                       |                                                                                     |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TENUTA (E)</b>     | Tampone di cotone  | <b>&gt; 96 minuti</b> |  |
|                       | Fiamma persistente |                       |                                                                                     |
| <b>ISOLAMENTO (I)</b> | Tempo              | <b>&gt; 96 minuti</b> |                                                                                     |



## 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.