

# DEFENCE ADHESIVE



## MEMBRANĂ AUTOADEZIVĂ DE PROTECȚIE PENTRU ELEMENTE DE CONSTRUCȚIE

### 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 ȘI ANTIDERAPANTĂ

Datorită tratamentului de suprafață, produsul este impermeabil. Pe șanti-er, membrana rezistă la frecare și la pășitul pe deasupra acesteia.

### PROTECȚIE 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 re poziționeze și reaplice membrana fără nicio dificultate.



SEE THROUGH

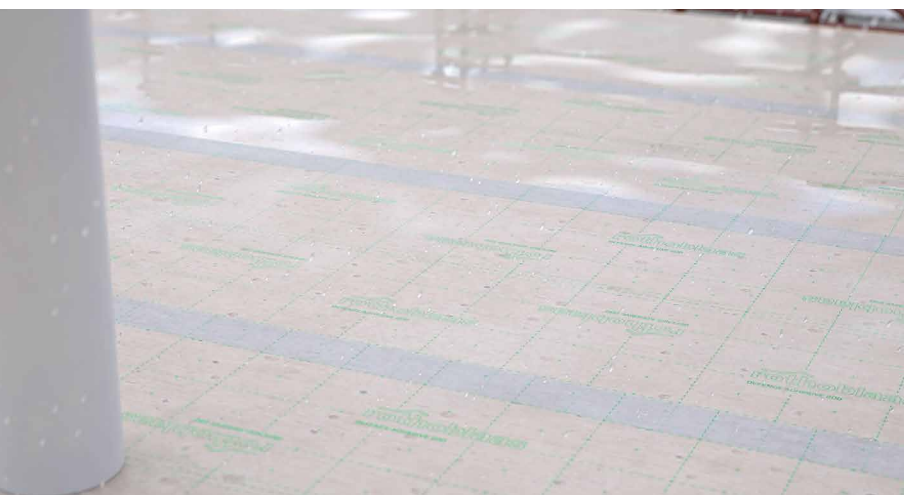
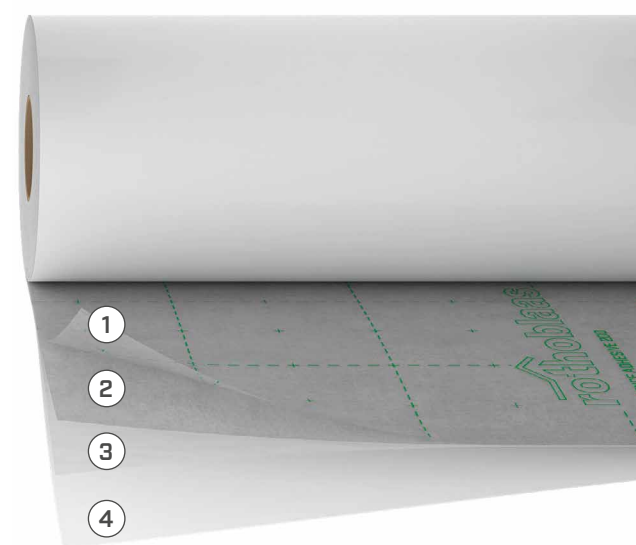
## COMPOZIȚIE

- 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 ȘI DIMENSIUNI

| COD        | descriere                       | liner<br>[mm] | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |  |
|------------|---------------------------------|---------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| Proprietăți                                                                                        | standard     | valoare                                       | USC units                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramaj                                                                                             | EN 1849-2    | 220 g/m <sup>2</sup>                          | 0.72 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grosime                                                                                            | EN 1849-2    | 0,3 mm                                        | 12 mil                              |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)                                                                 | EN 1931      | 2,5 m                                         | 1.4 perm                            |
| Rezistență la tracțiune MD/CD                                                                      | EN 12311-1   | > 120/80 N/50 mm                              | > 14/9 lbf/in                       |
| Alungire MD/CD                                                                                     | EN 12311-1   | > 40/40 %                                     | -                                   |
| Rezistență la perforare statică MD/CD                                                              | EN 12310-1   | > 60/65 N                                     | > 14/15 lbf                         |
| Impermeabilitate la apă                                                                            | EN 1928      | conform                                       | -                                   |
| Rezistență la trecerea aerului                                                                     | EN 12114     | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Reacție la foc                                                                                     | EN 13501-1   | clasă E                                       | -                                   |
| Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (120 mm), rost de 3 mm(*)                    | EN 1363-4    | EI 90                                         | -                                   |
| Rezistență 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 agenți atmosferici <sup>(1)</sup>                                                      | -            | 12 săptămâni                                  | -                                   |
| Densitate                                                                                          | -            | cca. 740 kg/m <sup>3</sup>                    | 46 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| Factor de rezistență la vapori (μ)                                                                 | -            | cca. 10000                                    | aprox. 12.5 MNs/g                   |
| Forță de lipire pe OSB la 90° după 10 min                                                          | EN 29862     | 2 N/10 mm                                     | 1.1 lbf/in                          |
| Forță de lipire pe OSB la 180° după 10 min                                                         | EN 29862     | 2 N/10 mm                                     | 1.1 lbf/in                          |
| Forță de lipire (medie) pe DEFENCE ADHESIVE după 24h                                               | EN 12316-2   | 13 N/50 mm                                    | 1.5 lbf/in                          |
| Forță de lipire cu rezistență la forfecare a îmbinării pe DEFENCE ADHESIVE după 24h <sup>(2)</sup> | EN 12317-2   | 95 N/50 mm                                    | 10.8 lbf/in                         |
| Temperatură de depozitare <sup>(3)</sup>                                                           | -            | -5/+35 °C                                     | 23/95 °F                            |
| Temperatură de aplicare                                                                            | -            | +5/+25 °C                                     | 41/77 °F                            |
| Prezență solvenți                                                                                  | -            | nu                                            | -                                   |

(1) Pentru utilizare pe post de protecție provizorie a elementelor de construcție și nu pe post de strat funcțional pe termen lung.

(2) Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 40 N/50 mm.

(3) Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, pentru cel mult 12 luni.

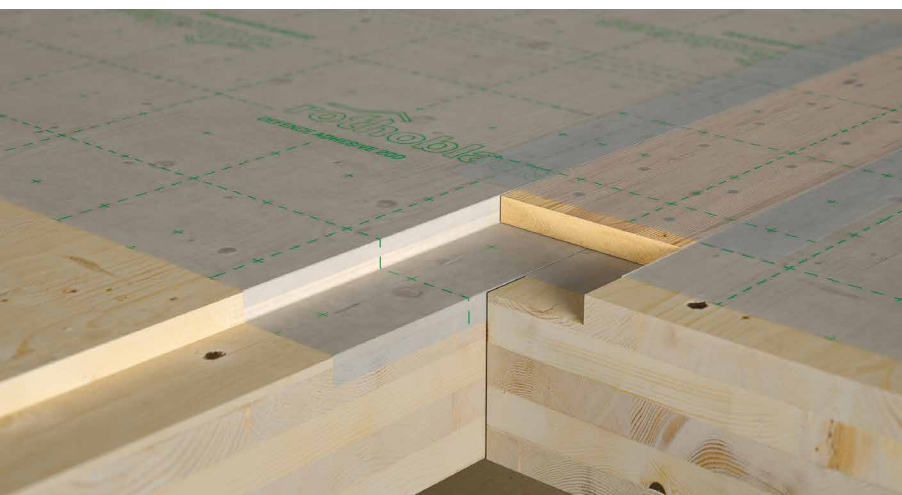
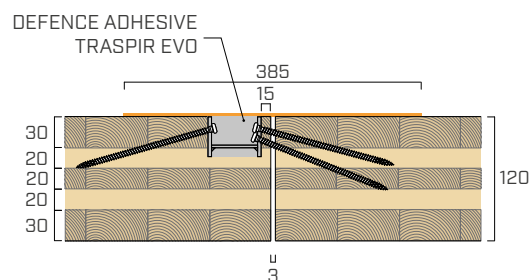
(\*) Consultați manualul sau adresați-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile și configurațiile testate.

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

## ETANȘARE ȘI IZOLARE LA FOC

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

|                     |                     |                       |                                                                                     |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETANȘARE (E)</b> | Tampon din bumbac   | <b>&gt; 96 minute</b> |  |
|                     | Flacără persistentă |                       |                                                                                     |
| <b>IZOLARE (I)</b>  | Țimp                | <b>&gt; 96 minute</b> |                                                                                     |



## PREFABRICARE

Produs ideal pentru prefabricare: aplicarea pe panou este optimizată, iar protecția elementului de construcție în timpul fazelor de transport și de montaj este maximizată. Deosebit de flexibilă și repositionabilă în primele minute, membrana garantează sigilarea unor suprafețe complexe.