

# DEFENCE ADHESIVE

CE  
EN 13984

## MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE PROTECTRICE POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION

### EXTRÊMEMENT TRANSPARENTE

Une fois posé, le produit est invisible et permet de voir facilement les indications du traceur à poudre sur le panneau ainsi que les trous de fixation. La membrane protège le bois sans gêner la manutention ni les opérations de chantier.

### IMPERMÉABLE ET ANTI-DÉRAPANTE

Le traitement de surface rend le produit imperméable. La membrane résiste à l'abrasion et au piétinement sur le chantier.

### PROTECTION GARANTIE 12 SEMAINES

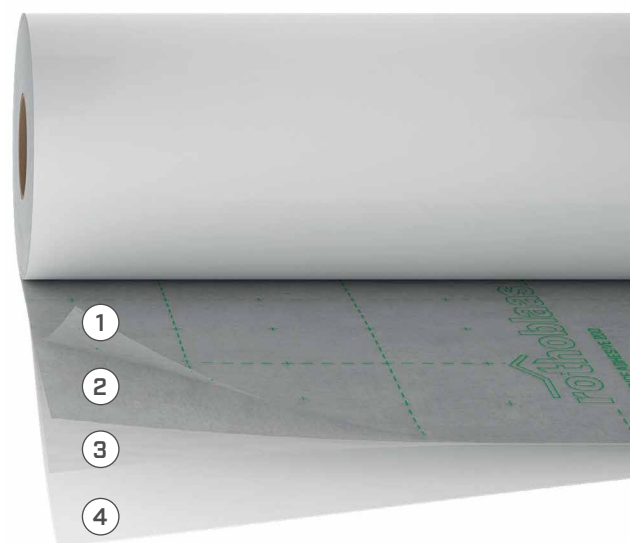
Grâce à la surface auto-adhésive de la membrane, l'installation est rapide et facile. La protection des éléments de construction est garantie pendant 12 semaines et, en cas d'erreur lors de la pose, la membrane peut être repositionnée et réappliquée sans difficulté.



SEE  
THROUGH

## COMPOSITION

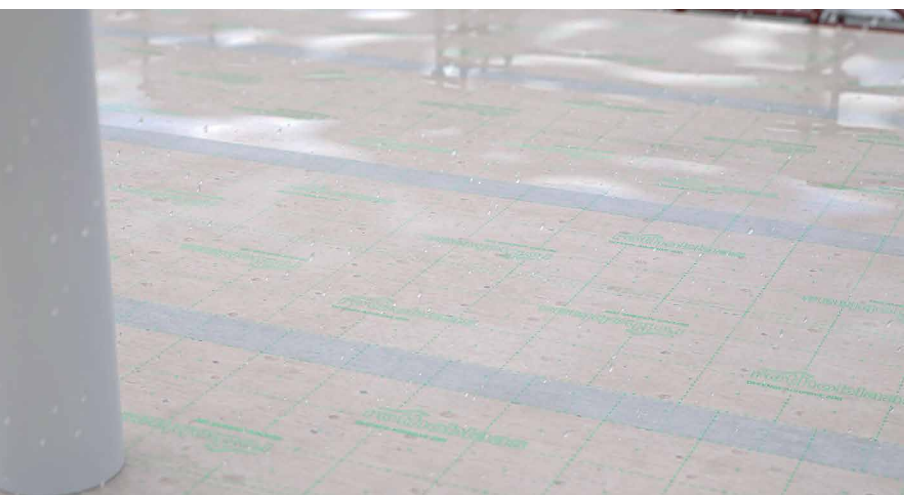
- 1 couche supérieure : revêtement en EVA
- 2 couche inférieure : tissu non tissé en PP
- 3 colle : dispersion acrylique sans solvants
- 4 couche de séparation : film plastique prédécoupé amovible



## CODES ET DIMENSIONS

| CODE       | description                     | 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 |

Disponible en différentes largeurs sur demande.



### IMPERMÉABLE À L'EAU, PERMÉABLE À LA VAPEUR

Grâce au traitement spécial du polymère, la membrane est imperméable à l'eau et à l'air, mais avec une bonne perméabilité à la vapeur.

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                                                                         | norme        | valeur                                        | USC units                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Masse par unité de surface                                                                        | EN 1849-2    | 220 g/m <sup>2</sup>                          | 0.72 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Épaisseur                                                                                         | EN 1849-2    | 0,3 mm                                        | 12 mil                              |
| Transmission de la vapeur d'eau (Sd)                                                              | EN 1931      | 2,5 m                                         | 1.4 perm                            |
| Résistance à la traction MD/CD                                                                    | EN 12311-1   | > 120/80 N/50 mm                              | > 14/9 lbf/in                       |
| Allongement MD/CD                                                                                 | EN 12311-1   | > 40/40 %                                     | -                                   |
| Résistance à la déchirure au clouage MD/CD                                                        | EN 12310-1   | > 60/65 N                                     | > 14/15 lbf                         |
| Imperméabilité à l'eau                                                                            | EN 1928      | conforme                                      | -                                   |
| Étanchéité à l'air                                                                                | EN 12114     | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Réaction au feu                                                                                   | EN 13501-1   | classe E                                      | -                                   |
| Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (120 mm), écartement 3 mm <sup>(*)</sup> | EN 1363-4    | EI 90                                         | -                                   |
| Résistance aux températures                                                                       | -            | -40/+80 °C                                    | -40/176 °F                          |
| Flexibilité à basses températures                                                                 | EN 1109      | -40 °C                                        | -40 °F                              |
| Stabilité aux UV                                                                                  | EN 13859-1/2 | 336h (3 mois)                                 | -                                   |
| Exposition aux agents atmosphériques <sup>(1)</sup>                                               | -            | 12 semaines                                   | -                                   |
| Densité                                                                                           | -            | env. 740 kg/m <sup>3</sup>                    | 46 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)                                                | -            | env. 10000                                    | env. 12.5 MNs/g                     |
| Force d'adhérence sur OSB à 90° après 10 min                                                      | EN 29862     | 2 N/10 mm                                     | 1.1 lbf/in                          |
| Force d'adhérence sur OSB à 180° après 10 min                                                     | EN 29862     | 2 N/10 mm                                     | 1.1 lbf/in                          |
| Force d'adhérence (moyenne) sur DEFENCE ADHESIVE après 24h                                        | EN 12316-2   | 13 N/50 mm                                    | 1.5 lbf/in                          |
| Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur DEFENCE ADHESIVE après 24h <sup>(2)</sup>   | EN 12317-2   | 95 N/50 mm                                    | 10.8 lbf/in                         |
| Température de stockage <sup>(3)</sup>                                                            | -            | -5/+35 °C                                     | 23/95 °F                            |
| Température d'application                                                                         | -            | +5/+25 °C                                     | 41/77 °F                            |
| Présence de solvants                                                                              | -            | non                                           | -                                   |

<sup>(1)</sup> Elle peut être utilisée comme protection temporaire des éléments de construction, plutôt que comme couche fonctionnelle à long terme.

<sup>(2)</sup> Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 40 N/50 mm.

<sup>(3)</sup> Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois.

<sup>(\*)</sup> Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour connaître tous les détails et les configurations testées.

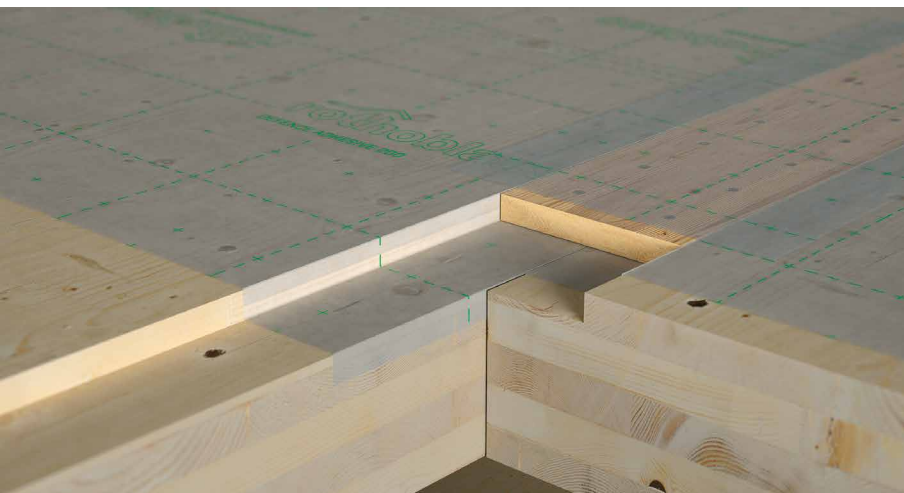
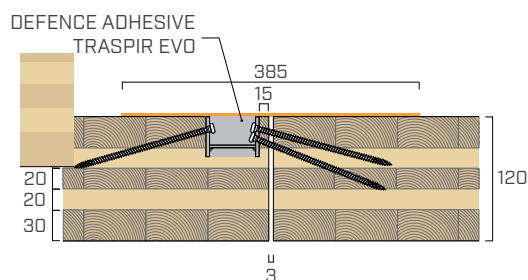
♻️ Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.



## ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION AU FEU

Les tests menés au sein du laboratoire CSI selon la norme EN 1363-4 ont permis de caractériser le comportement au feu de différents assemblages en CLT scellés avec des produits Rothoblaas.

|                       |                    |                        |                                                                                     |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉTANCHÉITÉ (E)</b> | Tampon de coton    | <b>&gt; 96 minutes</b> |  |
|                       | Flamme persistante |                        |                                                                                     |
| <b>ISOLATION (I)</b>  | Temps              | <b>&gt; 96 minutes</b> |                                                                                     |



## PRÉFABRICATION

Produit idéal pour la préfabrication : la pose sur le panneau est améliorée et la protection de l'élément de construction pendant le transport et le montage est maximisée. Hautement flexible et repositionnable dans les premières minutes, la membrane garantit l'étanchéité de surfaces complexes.