

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE RESPIRANTE MONOLITHIQUE ET RÉSISTANTE AUX RAYONS UV

### AUTO-ADHÉSIVE ET MONOLITHIQUE

Elle est constituée d'un mélange polymère spécial et doté d'un film adhésif qui adhère parfaitement à toute structure de support.

La structure monolithique offre une excellente résistance aux agents atmosphériques et chimiques, assurant une protection temporaire de 10 semaines.

### RÉSISTE AU FEU, PROTÈGE LE BÂTIMENT

Elle a une réaction au feu B-s1,d0 et un effet retardateur de flamme conforme à la norme EN 13501-1.

La faible propagation des flammes garantit la sécurité du bâtiment et des personnes.



**AUS**  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

**USA**  
IRC  
vp

**A**  
Önorm B4119  
UD Typ I  
US

**D**  
ZVDH  
USB-B  
UDB-C

**F**  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E450 JO C3

**I**  
UNI 11470  
B/R1



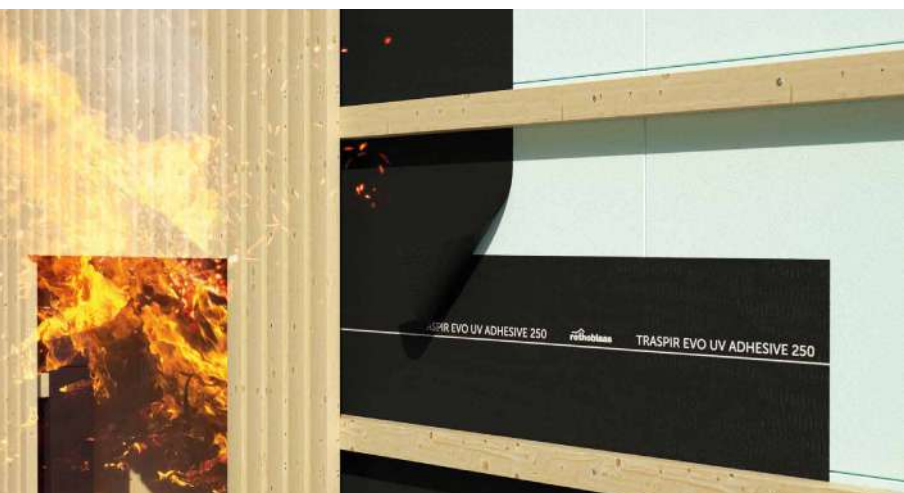
## COMPOSITION

- ① couche supérieure : tissu non-tissé en PP hautement stabilisé aux rayons UV
- ② couche intermédiaire : film respirant monolithique en PU
- ③ couche inférieure : tissu non tissé en PP
- ④ colle : dispersion de l'acrylate sans solvants
- ⑤ couche de séparation : film plastique prédécoupé amovible

## CODES ET DIMENSIONS

| CODE     | description                           | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m²] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft²] |    |
|----------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|
| TUVA250  | TRASPIR EVO UV ADHESIVE               | 1,45     | 50       | 72,5      | 4' 9 1/8" | 164       | 780        | 16 |
| TUVAS250 | TRASPIR EVO UV ADHESIVE STRIPE 0,36 m | 0,36     | 50       | 18        | 1' 2 1/8" | 164       | 194        | 30 |

Disponible en différentes largeurs sur demande.



### STABILITÉ AUX UV PERMANENTE

La résistance aux rayons UV est permanente, même en cas d'exposition sur des façades à joints ouverts jusqu'à 35 mm de largeur et couvrant au maximum 30 % de la surface pour une application sur façade.

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                                                                                               | norme              | valeur                                           | USC units                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Masse par unité de surface                                                                                              | EN 1849-2          | 250 g/m <sup>2</sup>                             | 0.82 oz                             |
| Épaisseur                                                                                                               | EN 1849-2          | env. 0,7 mm                                      | 28 mil                              |
| Transmission de la vapeur d'eau (Sd) <sup>(*)</sup>                                                                     | EN 1849-2          | 0,19 m                                           | 18 US Perm                          |
| Résistance à la traction MD/CD                                                                                          | EN 12311-1         | 270/225 N/50 mm                                  | 17/13 lb/in                         |
| Allongement MD/CD                                                                                                       | EN 12311-1         | 50/70 %                                          | -                                   |
| Résistance à la déchirure au clouage MD/CD                                                                              | EN 12310-1         | 180/220 N                                        | 29/38 lbf                           |
| Imperméabilité à l'eau                                                                                                  | EN 1928            | W1                                               | -                                   |
| Après vieillissement artificiel <sup>(3)</sup> :                                                                        |                    |                                                  |                                     |
| - imperméabilité à l'eau 120 °C                                                                                         | EN 1297/EN 1928    | W1                                               | -                                   |
| - résistance à la traction MD/CD                                                                                        | EN 1297/EN 12311-1 | 180/145 N/50 mm                                  | > 11/8 lb/in                        |
| - allongement                                                                                                           | EN 1297/EN 12311-1 | 38/31 %                                          | -                                   |
| Étanchéité à l'air                                                                                                      | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50 Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Résistance aux températures                                                                                             | -                  | -30/+120 °C                                      | -22/+248 °F                         |
| Réaction au feu <sup>(*)</sup>                                                                                          | EN 13501-1         | B-s1,d0 <sup>(*)</sup>                           | -                                   |
| Résistance aux rayons UV sans revêtement final <sup>(1)</sup>                                                           | EN 13859-1/2       | 5000 h (> 12 mois)                               | -                                   |
| Résistance aux rayons UV avec des joints jusqu'à 35 mm de large et découvrant jusqu'à 30 % de la surface <sup>(2)</sup> | -                  | permanente                                       | -                                   |
| Conductivité thermique (λ)                                                                                              | -                  | 0,3 W/(m·K)                                      | 2.08 BTU in/(h·ft <sup>2</sup> ·°F) |
| Chaleur spécifique                                                                                                      | -                  | 1800 J/(kg·K)                                    | -                                   |
| Densité                                                                                                                 | -                  | env. 415 kg/m <sup>3</sup>                       | 26 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)                                                                      | -                  | env. 475                                         | 0.95 MNs/g                          |
| Température de stockage <sup>(4)</sup>                                                                                  | -                  | +5/+35 °C                                        | 41/95 °F                            |
| Température d'application                                                                                               | -                  | +5/+25 °C                                        | 41/77 °F                            |
| Présence de solvants                                                                                                    | -                  | non                                              | -                                   |

(\*) Propriétés du support de la membrane.

(1) Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter la durée d'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum 10 semaines. Selon le DTU 31.2 P1-2 (France) 5 000h de vieillissement UV permettent une exposition maximale de 6 mois durant la phase de construction.

(2) La membrane ne convient pas comme couche d'étanchéité finale pour les toitures.

(3) Conditions de vieillissement selon EN 13859-2, Annexe C, étendues à 5000h (norme 336h).

(4) Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois.

L'installation dans des zones particulièrement venteuses et/ou dans des conditions météorologiques défavorables nécessite l'utilisation de fixations mécaniques dans les zones de recouvrement.

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

## ■ MULTI BAND UV

RUBAN SPÉCIAL HAUTEMENT ADHÉSIF RÉSISTANT AUX RAYONS UV



| CODE      | B<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | L<br>[ft] |  |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MULTIUV60 | 60        | 25       | 2.4       | 82        | 10                                                                                    |

Voir le produit à la page 106.



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

Grâce à la composition monolithique et à la colle spéciale, la membrane est imperméable à l'eau et à l'air, mais perméable à la vapeur. Cela facilite le séchage des éventuelles infiltrations et protège la structure.