

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

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

### JOINTS OUVERTS : 10000h UV

La résistance aux rayons UV est permanente, même en cas d'exposition sur des façades à joints ouverts jusqu'à 50 mm de largeur et couvrant au maximum 40 % de la surface pour une application sur façade.

### 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.



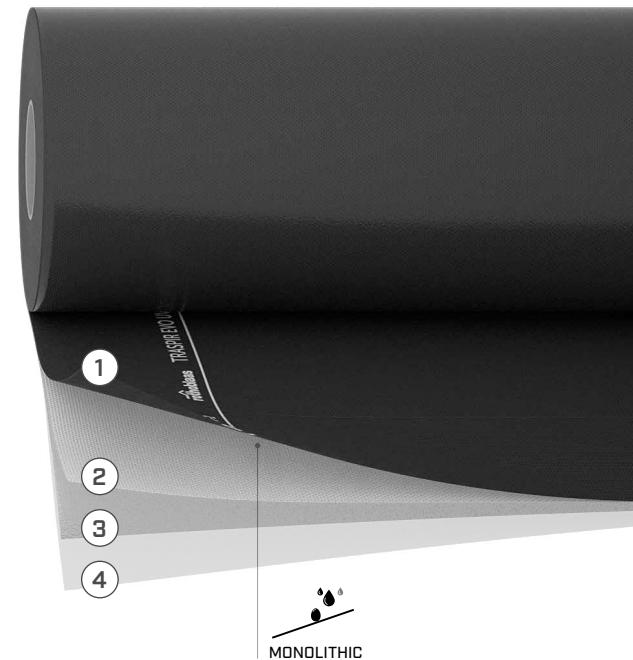
AUS  
AS/NZS  
42001  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZV/DH  
USB-B  
UDB-C

F  
DTU 31.2  
EI 92/2 TRI  
EB/00 JC C3

I  
UNI 11470  
A/R1



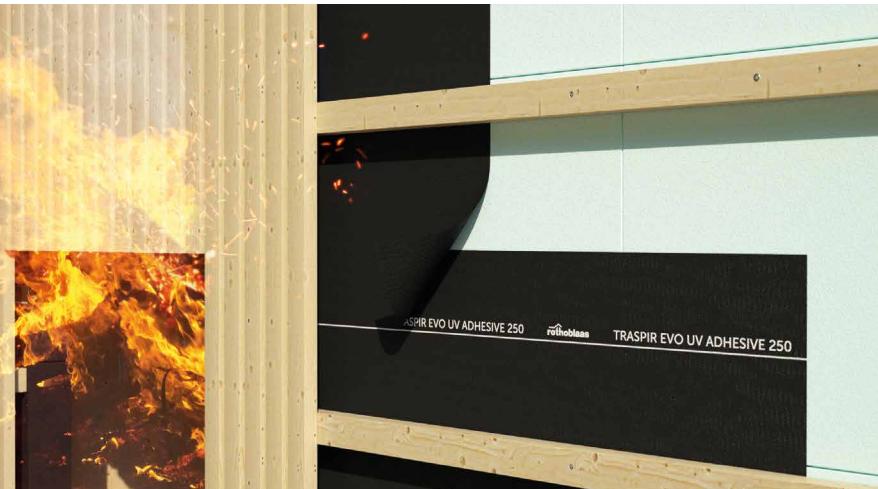
### COMPOSITION

- ① couche supérieure : film respirant monolithique en polyacrylique
- ② couche inférieure : tissu en PL
- ③ colle : dispersion de l'acrylate sans solvants
- ④ couche de séparation : film plastique pré découpé amovible

### CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TUVA	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
MULTIUV360	MULTI BAND UV STRIPE 0,36 m	0,36	50	16	1' 2 1/8"	164	194	30

Disponible en différentes largeurs sur demande.



### STABILITÉ UV PERMANENTE ET RESPIRANTE

L' excellente durabilité de la membrane est garantie par le support en polyacrylate et polyester qui a passé le test de vieillissement de 10 000 heures, et par la colle respirante spéciale qui n'affecte pas sa fonctionnalité.

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	300 g/m <sup>2</sup>	0.82 oz
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,4 mm	16 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1849-2	0,18 m	19 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lb/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	25/25 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	classe W1	-
Après vieillissement artificiel <sup>(1)</sup> :			
- imperméabilité à l'eau 120 °C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	290/190 N/50 mm	33/22 lb/in
- allongement	EN 1297/EN 12311-1	20/20 %	-
Etanchéité 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/+150 °C	-22/302 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Résistance aux rayons UV sans revêtement final <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	10000 h (> 12 mois)	-
Résistance aux rayons UV avec des joints jusqu'à 50 mm de largeur et découvrant jusqu'à 40 % de la surface <sup>(3)</sup>	-	permanente	-
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h ft °F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg/K)	-
Densité	-	env. 750 kg/m <sup>3</sup>	47 lbm/ft <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ )	-	env. 450	0.9 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	1,5 N/10 mm	0.9 lbf/in
Force d'adhérence (moyenne) sur TRASPIR EVO UV ADHESIVE après 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur TRASPIR EVO UV ADHESIVE après 24h <sup>(4)</sup>	EN 12317-2	200 N/50 mm	22.8 lbf/in
Température de stockage <sup>(5)</sup>	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Température d'application	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Présence de solvants	-	non	-

(1) Conditions de vieillissement selon EN 13859-2, Annexe C, étendues à 10 000h (norme 336h).

(2) Les données des 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 par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 16 semaines.

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

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

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

L'installation dans des zones venteuses et/ou dans des conditions météorologiques défavorables nécessite l'utilisation de fixations mécaniques dans les zones de recouvrement. Il est recommandé de tenir compte de l'épaisseur et de la rigidité du ruban lors de la création de détails d'angle.

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

## MULTI BAND UV

RUBAN SPÉCIAL HAUTEMENT ADHÉSIF RÉSISTANT AUX RAYONS UV



Pour en savoir plus, veuillez consulter le catalogue "RUBANS, MEMBRANES, ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION FEU". Visitez le site [www.rothoblaas.fr](http://www.rothoblaas.fr) à la rubrique catalogues.



## 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.

# CONSEILS DE POSE : BARRIER, VAPOR ET TRASPIR ADHESIVE



## APPLICATION SUR PLANCHER



## SCELLEMENT DE SYSTÈMES DE FIXATION

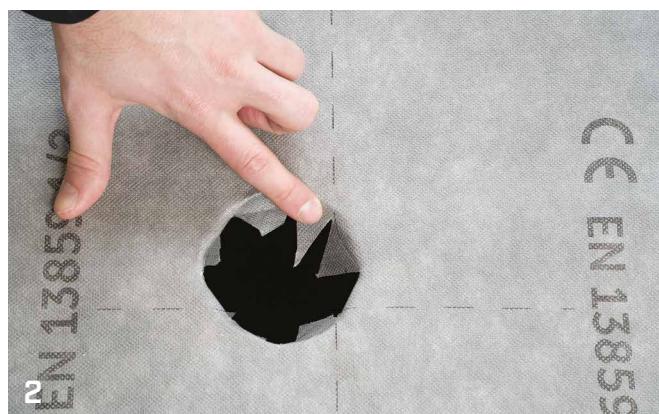


1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER

# CONSEILS DE POSE : BARRIER, VAPOR ET TRASPIR ADHESIVE

## APPLICATION AU NIVEAU D'UN TROU



1 MARLIN CUTTER

## APPLICATION MURALE

