

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



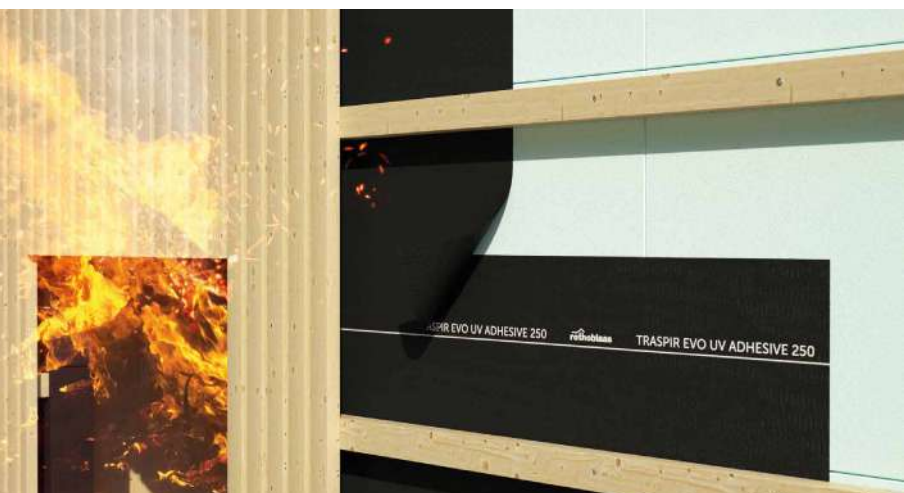
COMPOSITION

- 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 [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [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 ²	0.82 oz
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,7 mm	28 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd) ^(*)	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 ⁽³⁾ :			
- 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 ³ /(m ² ·h·50 Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Résistance aux températures	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Réaction au feu ⁽⁴⁾	EN 13501-1	B-s1,d0 ⁽⁴⁾	-
Résistance aux rayons UV sans revêtement final ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	-	permanente	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 475	0.95 MNs/g
Température de stockage ⁽⁴⁾	-	+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 [mm]	L [m]	B [in]	L [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.