

FRONT BAND UV 210

RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL HAUTEMENT RÉSISTANT AUX RAYONS UV



STRONG

100% UV
RESISTANCEHIGH
TEMPERATURE

CAMOUFLAGE

ESTHÉTIQUE

Support réalisé en membrane monolithique TRASPIR EVO UV 210, pour un excellent rendu esthétique même dans des applications avec TRASPIR EVO 300.

RÉACTION AU FEU B-s1,d0

Ruban auto-extinguible, il ne propage pas la flamme en cas d'incendie, contribuant à la protection passive de la structure.



COMPOSITION

- 1 support : TRASPIR EVO UV 210
- 2 colle : dispersion acrylique sans solvants
- 3 couche de séparation : film en PP

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
FRONTUV75	75	20	3.0	66	8



PROTECTION AU FEU

Le couplage avec TRASPIR EVO UV 210 ou TRASPIR EVO 300 offre un système complet B-s1, d0 testé.

RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES JUSQU'À 100 °C

Le support du produit est obtenu à partir d'une membrane monolithique de nouvelle génération, qui garantit stabilité à la température et aux rayons UV parmi les plus élevées du marché.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Épaisseur ⁽¹⁾	DIN EN 1942	0,5 mm	20 mil
Force d'adhérence sur OSB à 90° après 10 minutes	EN 29862	5,0 N/10 mm	2.9 lbf/in
Force d'adhérence sur OSB à 180° après 10 minutes	EN 29862	8,0 N/10 mm	4.6 lbf/in
Force d'adhérence (moyenne) sur membrane en PP après 24 heures ⁽²⁾	EN 12316-2	40,0 N/50 mm	4.6 lbf/in
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur membrane en PP après 24 heures ⁽³⁾	EN 12317-2	145,0 N/50 mm	16.6 lbf/in
Force d'adhérence sur acier à 180°	EN ISO 29862	≥ 30 N/25 mm	≥ 6.85 lbf/in
Résistance à la traction MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Allongement MD/CD ⁽⁴⁾	EN 12311-1	25/25 % ⁽³⁾	-
Transmission de la vapeur d'eau (Sd) ⁽⁴⁾	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Imperméabilité à l'eau	-	conforme	-
Résistance aux rayons UV avec des joints jusqu'à 50 mm de largeur et découvrant jusqu'à 40 % de la surface		permanente	-
Résistance aux rayons UV sans revêtement final ⁽⁵⁾	EN 13859-1/2	10000h (> 12 mois)	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Température d'application ⁽⁶⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Résistance aux températures	-	-30/+100 °C	-22/+212 °F
Température de stockage ⁽⁷⁾	-	+5/+25 °C	+41/+77 °F
Présence de solvants	-	non	-

(1) Il est recommandé de tenir compte de l'épaisseur et de la rigidité du ruban lors de la création de détails d'angle.

(2) Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 15 N/50 mm.

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

(4) Propriétés du support de la membrane.

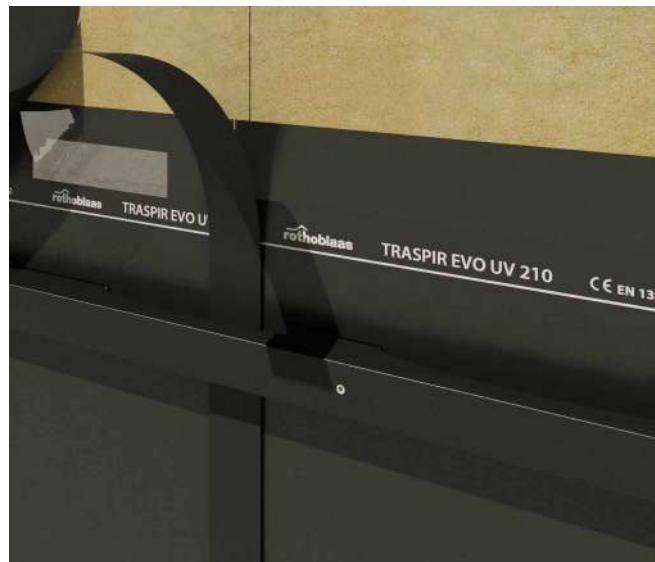
(5) Selon le DTU 31.4 (France) 10 000h de vieillissement UV permettent une exposition maximale de 14 mois durant la phase de chantier.

(6) Il est nécessaire de garantir l'absence de condensation ou de gel sur la surface du support.

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

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

DOMAINES D'APPLICATION



PROTECTION AU FEU



TRASPIR EVO UV 210
page 272



FIRE FOAM
page 128



FIRE SEALING
page 130 -132