

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE RESPIRANTE MONOLITHIQUE

MONOLITHIQUE

La couche fonctionnelle monolithique, homogène et continue garantit une protection maximale contre le passage de l'eau et une respirabilité élevée. Le mélange spécial garantit une grande résistance aux agents atmosphériques et une excellente durabilité dans le temps.

RESPIRANTE

Grâce à la colle brevetée, la membrane reste parfaitement respirante même si elle est entièrement adhésive, permettant ainsi le séchage des éventuels éléments humides.

PRATIQUE

Facile à poser grâce à sa structure semi-transparente qui permet de voir la structure sous-jacente.



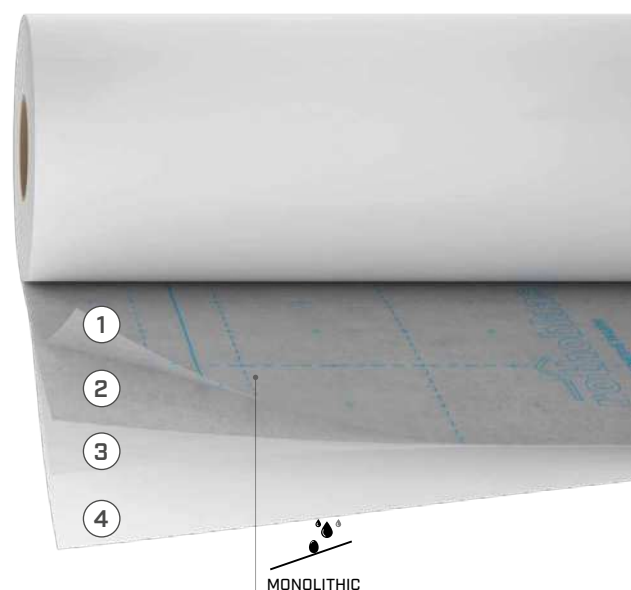
COMPOSITION

- 1 couche supérieure : film respirant monolithique enduit en PU
- 2 couche inférieure : tissu non tissé en PP
- 3 colle : respirante, durable et sans solvants
- 4 couche de séparation : film plastique prédécoupé

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	48
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	24
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	24

Disponible en différentes largeurs sur demande.



SÉCURITÉ

La couche supérieure en PU garantit l'imperméabilité à l'eau, une excellente durabilité et la résistance aux contraintes de chantier.

PROTECTION

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR est essentielle pour protéger les éléments de la structure aussi bien durant le transport que sur site. L'application de la membrane respirante et monolithique maintient inchangé le comportement hygro-thermique des composants structurels.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	W1	-
Après vieillissement artificiel			
- imperméabilité à l'eau 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- allongement MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Réaction au feu	EN 13501-1	E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Résistance aux températures	-	-40/+100 °C	-40/+212 °F
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mois)	-
Exposition aux agents atmosphériques ⁽²⁾	-	14 semaines	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 580 kg/m ³	env. 36 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 630	env. 0.95 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	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Force d'adhérence (moyenne) sur DEFENCE ADHESIVE TRASPIR après 24h ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur DEFENCE ADHESIVE TRASPIR après 24h ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Température de stockage ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Température d'application	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Présence de solvants	-	non	-

⁽¹⁾ Les tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire l'imprévisibilité de la dégradation du produit ni reproduire les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, il est conseillé de limiter la durée d'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 10 semaines. Selon le DTU 31.2 P1-2 (France), un vieillissement UV de 1 000 heures permet une exposition maximale de 3 mois en phase chantier.

⁽²⁾ Elle peut être utilisée comme protection temporaire des éléments de construction, plutôt que comme couche fonctionnelle à long terme.

⁽³⁾ Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 15 N/50 mm.

⁽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.

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

Propriété USA et CA	norme	valeur
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12.2 US Perm 699 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	16.4 US Perm 936 ng/(s·m ² ·Pa)



COLLE SPÉCIALE

La colle en dispersion acrylique a une formulation spécifique pour assurer la respirabilité et ne pas altérer les propriétés du film fonctionnel de la membrane. Cette colle spéciale garantit des performances à long terme, une stabilité aux UV et une résistance à l'eau, offrant ainsi une adhérence optimale à haute comme à basse température.