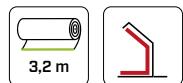


BARRIER SD150

ÉCRAN PARE-VAPEUR Sd 145 m

190 g/m²

CE
EN 13984



AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Önорм B3667 DS	CH SIA 232 Vxu.	D ZVOH Ds	F DTU 31.2 pare-vapeur	I UNI 11470 B/R2
------------------------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	------------------------------	------------------------



EXTRALARGE

Également disponible en version 3,2 m. Idéal pour l'imperméabilisation des planchers.

POSE FACILE

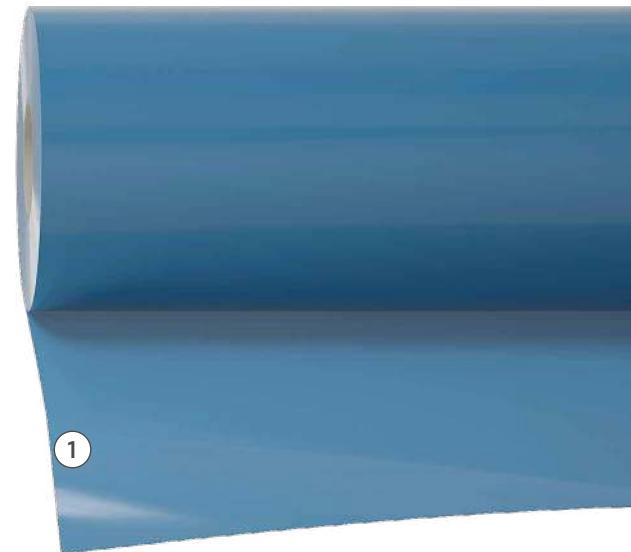
Grâce à sa transparence, l'installation de la membrane sur la sous-structure est immédiate.

PRÉPLIÉ

Pour optimiser le stockage et économiser de l'espace, la version de 3,2 m est enroulée et pré-pliée pendant la production.

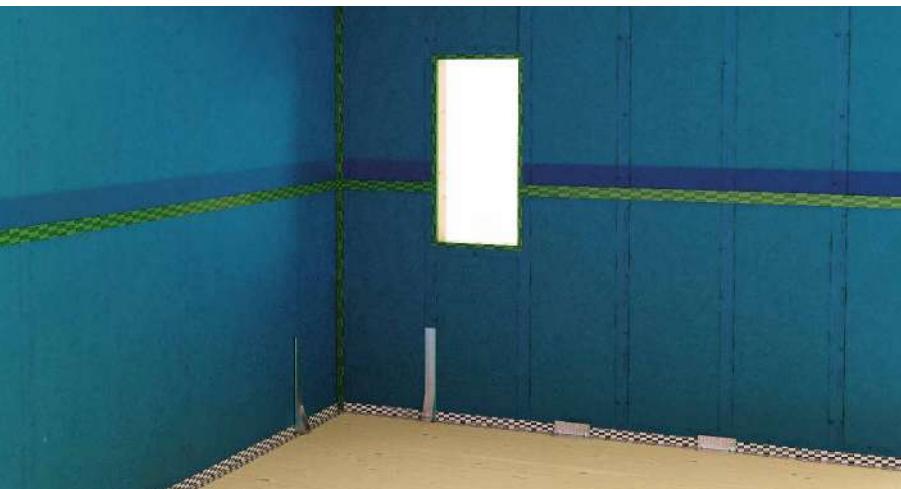
COMPOSITION

- ① couche simple : film fonctionnel en PE



CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	masse par unité de surface [g/m ²]	tape	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR150	BARRIER SD150	190	-	1,5 x 25	1,5	25	37,5	5	82	404	52
BAR15032	BARRIER SD150 3,2 m	190	-	1 x 25	3,2	25	80	11	82	861	28



TRANSPARENT

La transparence du produit permet d'identifier facilement le montant en cas de pose directe sur la structure à ossature.

POLYVALENCE

Le produit en polyéthylène extrudé offre diverses applications possibles : de la protection temporaire sur site à la fonction de contrôle de la vapeur à l'intérieur de la stratigraphie.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	145 m	0 024 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 206/180 N/50 mm	> 24/21 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-2	> 100/100 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 147/165 N	> 33/37 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme	-
Résistance à la vapeur d'eau :			
- après vieillissement artificiel	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en présence d'alcalis	EN 1847/EN 12311-2	conforme	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Résistance aux températures	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Exposition indirecte aux rayons UV	-	2 semaines	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 950 kg/m ³	env. 59 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 725000	env. 725 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-

(1) Pour connaître la valeur minimale, consulter la déclaration des performances.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

PRODUITS CONNEXES



SEAL BAND
page 70



EASY BAND
page 74



MANICA FLEX
page 148



HAMMER STAPLER 22
page 396



PRÉFABRICATION

Grâce à la largeur de 3,2 m, il est possible de raccorder la barrière entre les différentes parois en évitant des scellements supplémentaires ou des découpes de membrane ultérieures.