

Hertalan®

Description

Hertalan® est utilisé comme membrane d'étanchéité. L'épaisseur standard est de 1,0 mm, mais il est aussi disponible en 0,75 mm, 1,2 mm, 1,5 mm et 2,0 mm. Les membranes Hertalan® sont noires.

Application

Membrane de toiture étanche pour façades, sous-sols et fondations.

Montage

Collé avec KS137, KS143, KS205 ou mastic de collage, fixé mécaniquement ou librement avec lestage.

Données techniques

Caractéristiques	Norme	Spécifications		Mesure
Résistance à la traction	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 6	≥ 8
Allongement en cas d'une force de traction maximale	EN 12311-2	%	≥ 400	≥ 400
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	N	≥ 25	≥ 25
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 0,5	≤ 0,5
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	N/50mm	≥ 25	≥ 25 *
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200	≥ 200 *
Réaction au feu extérieur	EN 13501-5	-	-	BROOF(t1) structures disponibles
Résistance à la charge statique sur le béton	EN 12730	-	-	≥ L20
Pénétration dynamique sur EPS 150	EN 12691	mm	-	≥ 2000

Caractéristiques	Norme	Spécifications		Mesure
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	conforme	certificat disponible collage à chaud
Étanchéité à l'eau	EN 1928	-	-	conforme à 10 kPa
Flexibilité à basse température	EN 495-5	°C	≤ -30	≤ -45
Résistance à la grêle support dur support mou	EN 13583	m/s m/s	≥ 17 ≥ 35	17 37
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN 1931	-	70000	70000
Résistance à l'ozone	EN 1844	-	pas de fissures	conforme
Convient pour un contact avec le bitume	EN 1548	-	conforme	conforme

* Valeur pour les joints collés et collés à chaud.

Remarque

- Contacter le service technique de VM Building Solutions pour des informations supplémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés du Hertalan®.

Documents de références

- DTU série 43
- DTA n° 5.2/17-2578_V2