

FICHE TECHNIQUE

Version : 06/2021

Hertalan EPDM

Généralités

Hertalan EPDM 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. Hertalan EPDM 1,2 - 1,5 mm dispose d'un certificat ATG (2247). Les membranes Hertalan EPDM sont noires.

Application

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

Montage

Collé avec KS137, KS143 ou mastic pour bandes fixé mécaniquement ou librement avec lestage.

Caractéristiques

Caractéristiques	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/50 mm	≤ 25	≤ 25 *
Résistance au cisaillement des joints (EN 12317-2)	N/50 mm	≤ 200	≤ 200 *
Réaction au feu extérieur (EN 13501-5)	-	-	BROOF(t1) structures disponibles
Résistance à la charge statique (EN 12730) sur le béton	-	-	≤ L20
Pénétration dynamique (EN 12691) sur EPS 150	mm	-	≤ 2000
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

* Valeur pour les joints collés et collés à chaud.

Résistance à la grêle (EN 13583)			
support dur	m/s	≤ 17	17
support mou	m/s	≤ 35	37
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1931)		70.000	70.000
Résistance à l'ozone (EN 1844)		Pas de fissures	Conforme
Convient pour un contact avec le bitume (EN 1548)	-	Conforme	Conforme