

FICHE TECHNIQUE

Version : 02/2016

Evalastic V gris

1. Description de la matière

L'épaisseur de la couche superficielle EPDM : 1,2 mm
 L'épaisseur de la sous-couche : 1,0 mm
 La couche superficielle et la sous-couche sont liées l'une à l'autre en usine.
 La couleur : gris jusqu'au fond

2. Rouleau standard

Evalastic V gris 2,2 mm 1,59 m x 25 m
 (aux deux côtes pourvu d'une lisière pour le soudage)
 La surface utile : 38 m²

3. Sur commande

Evalastic V gris 2,2 mm – 1,55 m x 25 m (à un côté pourvu d'une lisière pour le soudage)
 Evalastic V gris 2,2 mm – 1,09 m x 25 m (aux deux côtes pourvu d'une lisière pour le soudage)
 Evalastic V gris 2,2 mm – 1,05 m x 25 m (aux deux côtes pourvu d'une lisière pour le soudage)
 Evalastic V gris 2,2 mm – 0,54 m x 25 m (aux deux côtes pourvu d'une lisière pour le soudage)

Propriétés	Méthode de test	Unité	Résultat
Défauts visibles	EN 1850-2		Approuvé
Épaisseur totale de la membrane	EN 1849-2	Mm	2,2
Épaisseur de la membrane EPDM		Mm	1,2
Étanchéité	EN 1928 - Méthode B	kPa	≥ 400
Comportement au feu externe	ENV 1187		Klasse BROOF(t1)
Réaction au feu	EN 13501-1: 2002		Klasse E
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	N/50mm	≥ 80
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200
Résistance a la traction	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 500
Force de traction maximale		N/50mm	
Allongement de rupture	EN 12311-2	%	≥ 50
Allongement en cas d'une force de traction maximale		%	
Résistance a la charge dynamique	EN 12691 - Méthode B	Mm	≥ 300
Résistance a la charge statique	EN 12730 - Méthode B	Kg	≥ 20
Résistance a la déchirure (le test clou)	EN 12310-1	N	≥ 80
	EN 12310-2	N	≥ 80
Résistance aux racines	prEN 13948		Approuvé

EVALASTIC®

Propriétés	Méthode de test	Unité	Résultat
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 0,5
Facilite a plier à température basse	EN 495-5	°C	≤ -35
Durabilité (l'exposition aux rayons UV, aux hautes températures et à l'eau)	EN 1297	Contrôle visuel	Approuvé
Durabilité au niveau de l'étanchéité en cas de dégradation	EN 1296 EN 1928	kPa	≥ 60
Durabilité au niveau de l'étanchéité en cas de produits chimiques, l'eau y compris	EN 1847 EN 1928	kPa	≥ 60
Résistance a la grêle	EN 16583	m/s	≥ 17
Coefficient de résistance a la diffusion de vapeur	EN 1931	μ	Environ 60.000
Résistance a l'ozone	EN 1844		Approuvé
Compatible avec des bitumes	prEN 1548		Approuvé