

# FICHE TECHNIQUE

Version 07/2020

<b>340</b>	
------------	--

## 1 Général

### Description ou caractéristiques

Evalastic V est une membrane de toiture en EPDM avec sous-couche de polyester non tissé soudable à l'air chaud.  
 Épaisseur de la couche supérieure en EPDM: 1,2 mm  
 Épaisseur de la sous-couche: 1,0 mm  
 La couche supérieure et la sous-couche sont collées en usine.  
 Couleur de la membrane EPDM: gris dans la masse

### Rouleau standard

Evalastic V gris 2,2 mm - 1,59 m x 25 m  
 (les deux côtés sont pourvus d'une lisière pour le soudage)  
 Surface utile: 38 m<sup>2</sup>

### Sur commande

Evalastic V gris 2,2 mm - 1,55 m x 25 m (un côté est pourvu d'une lisière pour le soudage)  
 Evalastic V gris 2,2 mm - 1,09 m x 25 m (les deux côtés sont pourvus d'une lisière pour le soudage)  
 Evalastic V gris 2,2 mm - 1,05 m x 25 m (un côté est pourvu d'une lisière pour le soudage)  
 Evalastic V gris 2,2 mm - 0,54 m x 25 m (un côté est pourvu d'une lisière pour le soudage)

Caratéristiques	Méthode d'essai	Unité	Résultat
Défauts d'aspect	EN 1850-2	mm	Conforme
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
Performance à un feu extérieur	EN 13501-5		BROOF(t1) structures disponibles
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	N/50mm	≥ 150
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200

Résistance à la traction Force de traction maximale	EN 12311-2	N/50mm	≥ 500
Allongement sous traction maximale	EN 12311-2	%	≥ 60
Résistance a la charge dynamique	EN 12691 - Méthode B	mm	≥ 300
Résistance a la charge statique	EN 12730 - Méthode B	Kg	≥ 20
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-2	N	≥ 150
Résistance aux racines	EN 13948		Conforme

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unité	Résultat
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 0,5
Flexibilité à basse température	EN 495-5	°C	≤ -40
Durabilité (exposition aux rayons UV, aux hautes températures et à l'eau)	EN 1297	Contrôle visuel	Conforme
Durabilité de l'étanchéité lors due vieillissement	EN 1296 EN 1928	kPa	≥ 60
Durabilité de l'étanchéité en cas d'exposition aux produits chimiques, y compris l'eau	EN 1847 EN 1928	kPa	≥ 60
Résistance à la grêle	EN 16583	m/s	≥ 17
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	EN 1931	μ	Env. 60 000
Résistance à l'ozone	EN 1844		Conforme
Compatible avec les bitumes	prEN 1548		Conforme