

1. DESCRIPTION

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DESCRIPTION

Permet de protéger l'étanchéité des toitures terrasses, aussi bien réalisé en roofing classique qu'en membrane EPDM.
Idéal pour protéger l'étanchéité de la toiture lors de l'utilisation de blocs de lestage en béton.

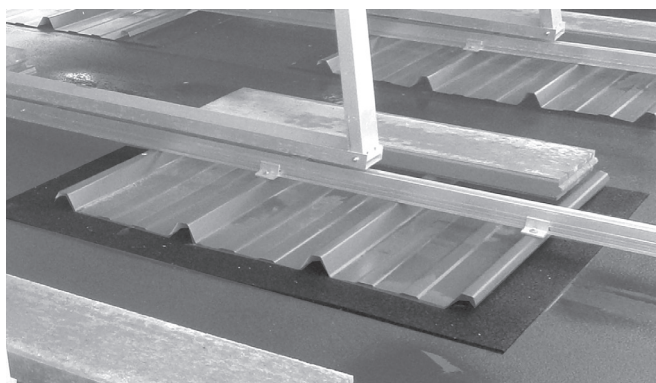


Fig. 1: Exemple de protection sur membrane EPDM



Fig. 2: Exemple sur toiture en roofing classique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tapis de protection	
Matériau	Granulat de caoutchouc enrobé de polyuréthane
Poids spécifique	4,35 kg/m ² env.
Dimensions	Longueur: 10 m Largeur: 1.250 mm Épaisseur 6 mm
Résistance au froid	Jusqu'à -40° C
Résistance à la chaleur	Jusqu'à +120 °C. En cas de pose sous du grave-bitume ou du bitume chaud, il y a lieu de tenir compte du coefficient de dilatation linéaire.
Résistance à la traction	$\sigma_R = 0,50 \text{ N/mm}^2$ sous contrainte de traction (selon DIN EN ISO 1798)
Allongement à la rupture	$Y_R = 45 \%$, (selon DIN EN ISO 1798)
Tension sous pression	0,55 N/mm ² pour une déformation de 25 % (selon DIN EN ISO 3386/2)
Conductibilité thermique	Valeur de calcul $\lambda_z = 0,14 \text{ W/mK}$
Classe de matériau de construction	E suivant EN 13501-1
Coefficient de dilatation	$23,1 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ env.
Résistance de la diffusion de la vapeur	21,6 μ
Code article	102.075

Lors de la pose sur des membranes non compatibles avec le caoutchouc, il y a un risque de migration des plastifiants. Ne pas utiliser notre tapis de protection dans de tels cas de figure.



Retrouvez cette fiche technique ainsi que tous nos autres documents sur notre site internet www.sunoptimo.com