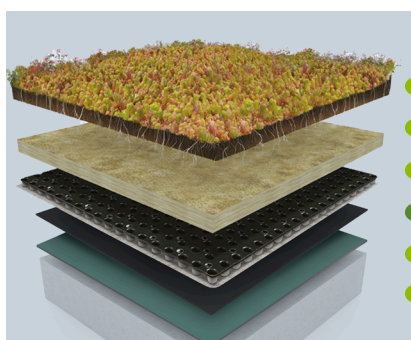




08/2015

## Film anti-racines Urbanscape



Tapis de sédum mixte Urbanscape

Substrat green roll Urbanscape

Drainage universel Urbanscape

Film anti-racines Urbanscape

Revêtement de toiture étanche à l'eau

Toiture

### Description

Le film anti-racines Urbanscape est fabriquée en polyéthylène basse densité noir recyclé et est utilisée pour empêcher la pénétration des racines dans la toiture.

Conformément aux directives FFL relatives à la planification, à l'exécution et à l'entretien des toitures vertes.

### Installation

Le film anti-racines Urbanscape est installée sous le système de drainage universel Urbanscape.

- Si le revêtement de toiture étanche n'est pas résistant à la pénétration des racines, il est indispensable de poser une barrière anti-racines Urbanscape.
- Le film anti-racines doit présenter un chevauchement d'environ 100 cm.

- Découpez les zones où les paniers (pour les décharges d'eau pluviale) doivent être placés. Ne découpez pas directement sur le revêtement de toiture étanche. Pour des raisons de sécurité et la protection de le film anti-racines, il convient d'employer un coupe-moquette.

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Unité	Valeur	Norme
Épaisseur moyenne	mm	0.5 (+/-10%)	ISO 4591
Largeur	m	4 (+/- 2%)	ISO 4592/2
Longueur	m	25 (+/- 3%)	
Dimension	m <sup>2</sup> /rouleau	100	
Poids	kg/m <sup>2</sup>	0.5	
Unités de conditionnement	rouleaux/palette	25	
Palette (Lxlxh)	m	2x1,2x1.4	
Dimensions d'une palette	m <sup>2</sup> /palette	2500	
Poids d'une palette	kg/palette	1250	
Résistance à la traction - longitudinale	mPa	18.0-21.0	ISO 1184
Résistance à la traction - transversale	mPa	17.0-20.0	ISO 1184
Résistance à la traction - transversale	%	400-500	ISO 1184
Résistance à la traction - transversale	%	500-600	ISO 1184
Allongement - longitudinal	g/μ	2.5-4.0	ISO 6383/2
Allongement - transversal	g/μ	4.0-7.0	ISO 1183
Résistance à la déchirure - longitudinale		Non mesurable	ASTM D1709-98
Résistance à la déchirure - longitudinale	g/cm <sup>3</sup>	0.93	ISO 1183

### Limites de responsabilité :

Sous réserve de modifications techniques. Seule la dernière édition en date est valable. Notre responsabilité porte exclusivement sur nos produits compte tenu de leurs propriétés, de leurs tolérances et des variations dimensionnelles. Les propriétés constructives, statiques et physiques de nos produits ne peuvent être atteintes que s'ils sont posés conformément aux instructions de pose préconisées. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être dupliquée, stockée dans un fichier de données automatisé ni publiée sous quelque forme que ce soit, qu'il s'agisse d'un procédé électronique, mécanique, par photocopie, clichage ou de toute autre façon, sans l'autorisation préalable écrite de Knauf Insulation. Aucun droit ne découle des échantillons présentés. Malgré tout le soin apporté à la réalisation du texte, Knauf Insulation décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages résultant d'une quelconque erreur qui aurait pu se glisser dans cette publication.