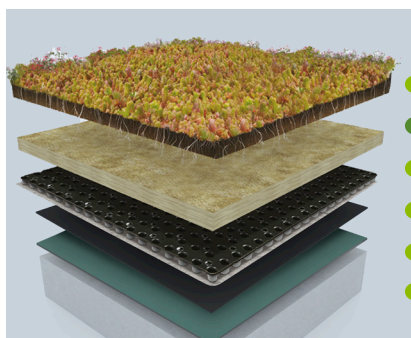




08/2015

## Substrat green roll Urbanscape (HTC GR)



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 substrat Urbanscape, dénommé green roll dans le secteur professionnel de l'horticulture, est un substrat léger pour toitures vertes. Le substrat est composé de longues fibres de laine de roche qui sont reliées entre elles suivant un procédé spécial durant le processus de production de manière à former un ensemble compact et stable. Le substrat Green Roll Urbanscape constitue un très bon support de croissance et assure une absorption d'eau et durabilité d'un excellent niveau.

### Installation

- Déroulez le substrat en oblique sur les panneaux de drainage. Ajustez les rouleaux les uns contre les autres.
- Laissez 30 cm de libre le long du bord. L'espace ainsi réservé sera utilisé comme bordure de gravier.
- Si nécessaire, le substrat Urbanscape peut également être découpé à mesure.

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Unité	Valeur	Norme
Largeur	m	1	EN 822
Longueur	m	3	EN 822
Épaisseur	mm	40	EN 823 (50Pa)
Poids	kg/m <sup>2</sup>	4.40	
Absorption d'eau	l/m <sup>2</sup>	29	
Densité nominale *	kg/m <sup>3</sup>	100/110	EN 1602
Dimensions d'une palette (Lxlxh)	m	1,2x1x2,6	
Réaction au feu		Euroclasse A1	EN 13501-1
Tolérance d'épaisseur	T2		
Température maximale en surface *	°C	100	EN 14303
Conductivité thermique moyenne *	W/m.K	0.040	EN 14706

\* Valable en conditions sèches

### 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.