

BauderGREEN DSE 20/1

Fiche produit

Description	Élément de drainage et de rétention résistant à la pression pour toitures végétalisées et surfaces praticables
Classification eco-bau	eco 1
Numéro d'article	7468 0025

Caractéristiques	Unités	Exigence	
Matériau		Polyéthylène HP recyclé, noir	
Poids surfacique	kg/m ²	1,0	
Épaisseur	mm	1,0	
Hauteur des picots	mm	20	
Capacité de rétention d'eau	l/m ²	7,2	
Volume	l/m ²	10,5	
Surface d'appui	%	37	
Classement feu	EN 13501-1	classe E	
Groupe d'inflammabilité	VKF/AEAI	RF3 (cr)	
Résistance à la compression			
d'après SN EN ISO 25619-2	kPa	219	
Rempli avec du gravillon 2/5	kPa	> 500	
Coefficient d'écoulement des eaux au plat selon SN EN ISO 12958, charge 20 kPa			
Gradient hydraulique		direction longitudinale	direction transversale
i = 0,01 (pente 1 %)	l/(m·s)	0,54	0,48
i = 0,02 (pente 2 %)	l/(m·s)	0,78	0,68
Dimensions	m	1,06 x 2,36	
Forme de livraison		plaque à 2,5 m ²	

Indications de pose

Toiture végétalisée

BauderGREEN DSE 20/1 ajoints sans recouvrement et sans fixation sur la couche protectrice. Selon la structure du système, recouvrir avec un feutre filtrant.

Surface praticable

BauderGREEN DSE 20/1 posés sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauché et remplissage avec gravillon 2/5 mm.

Épaisseur de couche conseillée: 3 - 5 cm sur le bord supérieur de BauderGREEN DSE 20/1.