

# BauderGREEN DSE 40

## Fiche produit

Description	<b>Élément de drainage et de rétention résistant à la pression pour toitures végétalisées et surfaces praticables et carrossables</b>
Numéro d'article	<b>7468 0040</b>

Caractéristiques	Unités	Exigence	
Matériau		Polyéthylène HP régénéré, noir	
Masse surfacique	kg/m <sup>2</sup>	1,8	
Épaisseur matériaux	mm	1,8	
Hauteur des picots	mm	40	
Capacité de rétention d'eau	l/m <sup>2</sup>	13,5	
Volume de remplissage	l/m <sup>2</sup>	21,0	
Surface d'appui inférieure	%	42	
Résistance à la compression	kPa	80	
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)	0,75	0,65
i = 0,02 (pente 2 %)	l/(m·s)	1,08	0,96
Dimensions	m	1,04 x 2,03	
Forme de livraison		plaque à 2,1 m <sup>2</sup>	

### Indications de pose

#### **Toiture végétalisée**

BauderGREEN DSE 40 ajointé sans recouvrement et sans fixation sur la couche protectrice. Selon la structure du système, recouvrir avec feutre filtrant.

#### **Surface praticable**

BauderGREEN DSE 40 posé sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauché, remplissage avec gravillons 2/5 mm, 3 à 5 cm sur le bord supérieur du BauderGREEN DSE 40.

#### **Surface carrossable**

BauderGREEN DSE 40 posé sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauchés, remplissage des picots avec du béton. Les configurations et données concernant les surfaces praticables sont décrites dans la brochure «surfaces praticable».