

# BauderGREEN BBT-R

## Fiche de produit

Description	Mélange de matériaux pour remblai composé de schiste expansé, de pierre ponce et très peu de substances organiques
Domaine d'utilisation	Substrat végétal pour la végétalisation extensive multicouche avec preuve du coefficient de ruissellement selon FLL
Numéro d'article	7418 5400 silo
	7418 5401 vrac/benne
	7418 5402 big bag
	7418 5403 sac de 40 litres

Caractéristiques selon FLL	Exigence	Unité	Valeur
Capacité utile de rétention d'eau (nFK)	FLL	% vol.	35
Macroporosité (LK)	FLL	% vol.	36
Volume d'eau total disponible pour les végétaux (rWK)	SIA 312	% vol.	71
Groupe d'inflammabilité	VKF		RF1
Perméabilité à l'eau	FLL	mm/min	18,9
Valeur ph	FLL		6,5
Teneur en sel	FLL	g/l	0,3
Teneur en matières organiques	FLL	% vol.	~ 5

**Indications de pose** Pose et nivelage du substrat, la tolérance de l'épaisseur de la couche de substrat requise est selon la norme SIA 312 e de  $\pm 2$  cm.  
Le facteur de compactage pour le transport et la pose est de 15%.  
Ce coefficient doit être inclus dans la quantité lors de la commande.  
Le compactage du substrat provient essentiellement des vibrations du au transport. (Volume de commande et de facturation non compacté)

**Poids du volume** Poids à sec: env. 810 kg/m<sup>3</sup>  
Poids à saturation: env. 1'160 kg/m<sup>3</sup>

**Formes de livraison** silo, vrac/benne, big bag, sac de 40 litres

### Coefficient de ruissellement en système:

- BauderGREEN FSM 800
- BauderGREEN RE 40
- BauderGREEN FV 125
- BauderGREEN BBT-R

Epaisseur du substrat	Coeff. C*
6,0 cm	0,24
8,0 cm	0,16
10,0 cm	0,11
12,0 cm	0,10

\* Valeur mesurée selon FLL avec 2% de pente selon expertise bureau SV Dr. St. Roth-Kleyer du 15.03.2018