

# BauderGREEN solar substrate

## Fiche produit

Description	Mélange de matériaux pour remblai composé de lave, pierre ponce
Domaine d'utilisation	Substrat végétal pour la végétalisation extensive sous systèmes photovoltaïques
Numéro d'article	7417 6000 silo
	7417 6001 vrac/benne
	7417 6002 big bag
	7417 6003 sac de 40 litres

Caractéristiques selon FLL	Exigence	Unités	Valeur
Capacité utile de rétention d'eau (nFK)	FLL	% vol.	~26
Macroporosité (LK)	FLL	% vol.	~28
Volume d'eau total disponible pour les végétaux (rWK)	SIA 312	% vol.	~54
Groupe d'inflammabilité	VKF		RF1
Valeur pH	FLL		7.6
Teneur en sel	FLL	g/l	0.5

**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. 1'060 kg/m <sup>3</sup>
Poids à saturation:	env. 1'290 kg/m <sup>3</sup>

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