


# Produktdatenblatt

## BauderGREEN WSP 50

### Wasserspeicherplatte 50 mm

<b>Produktbeschreibung</b>	Formteil aus expandiertem Polystyrol	
<b>Einsatzbereich</b>	Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion für Dachbegrünungen. Multifunktional für Flachdach-, Schrägdach- und Leichtdachbegrünung einsetzbar	
<b>Artikelnummer</b>	7448 0050	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
<b>Material</b>	-	EPS, weiß
<b>Flächengewicht</b>	g/m <sup>2</sup>	600
<b>Wasserspeichervermögen</b>	l/m <sup>2</sup>	10,1
<b>Füllvolumen</b>	l/m <sup>2</sup>	12,5
<b>Druckfestigkeit</b>	kPa	25
<b>Elementhöhe</b>	mm	50
<b>Lieferform</b>	-	Paket à 10 m <sup>2</sup> (10 Platten)

#### Verlegehinweise

BauderGREEN WSP 50 Wasserspeicherplatte am Stufenfalz dicht gestoßen lose auf der Schutzlage verlegen. Bei Einsatz im Flachdach mit Filtervlies abdecken (z.B. BauderGREEN FV 125) und anschließend Substrat aufbringen.

Für Schrägdachbegrünungen von 5 bis 25 ° Dachneigung direkt mit Substrat verfüllen. Ab 15 ° Dachneigung mit Holzlattenrost als Einbauhilfe und zur temporären Unterstützung der Schubsicherung abdecken.

Abmessungen: Platte inkl. Falz 795 x 1298 (Falz 15 mm) Deckmaß 1 m<sup>2</sup>

#### Wasserleitvermögen in der Ebene

hydraulischer Gradient		Längs (Belastung 20 kPa)*
i = 0,01 (Gefälle 1%)	l/(m·s)	0,39
i = 0,02 (Gefälle 2%)	l/(m·s)	0,56

\*Prüfung in Längsrichtung an der unterseitig baugleichen BauderGREEN WSP 75. Aufbau unterseitig symmetrisch. Werte in Längs- und Querrichtung vergleichbar.

#### Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter [www.bauder.de](http://www.bauder.de)