

Produktdatenblatt

BauderGREEN WSP 75

Wasserspeicherplatte 75 mm



Produktbeschreibung	Formteil aus expandiertem Polystyrol	
Einsatzbereich	Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion für intensive Dachbegrünungen und für Steildachbegrünungen ab 15° Dachneigung.	
Artikelnummer	7448 0075	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
Material	-	EPS, weiß
Flächengewicht	g/m ²	950
Wasserspeichervermögen	l/m ²	21,5
Füllvolumen	l/m ²	24
Druckfestigkeit	kN/m ²	35
Elementhöhe	mm	75
Lieferform	-	Paket à 5 m ² (5 Platten)

Verlegehinweise

BauderGREEN WSP 75 Wasserspeicherplatte am Stufenfalz dicht gestoßen lose auf der Schutzlage verlegen. Bei Einsatz im Flachdach mit Filtervlies (z.B. BauderGREEN FV 125 oder BauderGREEN FV 300) abdecken und anschließend Substrat aufbringen.

Für Schrägdachbegrünungen von 15 bis 25 ° Dachneigung direkt mit Substrat verfüllen.
Ab 15 ° Dachneigung mit Holzlattenrost (30/50) als Einbauhilfe und zur temporären Unterstützung der Schubsicherung abdecken.

Rastermaß: bis 20° 80 x 60 cm, bis 25° 60 x 40 cm

Platte inkl. Falz 795 x 1298 (Falz 15 mm) Deckmaß 1 m²

Wasserleitvermögen in der Ebene

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

*Prüfung in Längsrichtung. 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