

Bauder Wasserspeicherplatte WSP 50

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Formteil aus expandiertem Polystyrol
Einsatzbereiche	Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion für Dachbegrünungen. Multifunktional für Flachdach-, Schrägdach- und Leichtdachbegrünung einsetzbar.
Artikelnummer	7448 0050

Eigenschaft	Einheit	Wert	
Material		EPS, weiß	
Flächengewicht	g/m ²	600	
Elementhöhe	mm	50	
Druckfestigkeit	kN/m ²	25	
Füllvolumen	l/m ²	12,5	
Wasserspeichervermögen	l/m ²	10,1	
Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa *			
hydraulischer Gradient		Längsrichtung	Querrichtung
i = 0,01 (Gefälle 1 %)	l/(m·s)	0,39	
i = 0,02 (Gefälle 2 %)	l/(m·s)	0,56	
Lieferform		Paket à 10 m ² (10 Platten)	
Abmessungen	mm	Platte inkl. Falz 795 x 1298 (Falz 15 mm) Deckmaß 1 m ²	

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

Verlegehinweise

Wasserspeicherplatte WSP 50 am Stufenfalz dicht gestoßen lose auf der Schutzlage verlegen. Bei Einsatz im Flachdach mit Filtervlies abdecken. 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.