

Produktdatenblatt

BauderGREEN WSP 75

Wasserspeicherplatte 75 mm



Produktbeschreibung	Formteil aus expandiertem Polystyrol	
Einsatzbereich	Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion für intensive Dachbegrünungen im Warm- und Umkehrdachaufbau, sowie für Steildachbegrünungen ab 15° Dachneigung.	
Farbe	weiß	
Artikelnummer	7448 1075	

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
Material	-	EPS, weiß
Flächengewicht	g/m ²	950
Wasserspeichervermögen	l/m ²	21,5
Füllvolumen	l/m ²	24
Auflagefläche unterseitig	%	28,7
Druckfestigkeit	kPa	35
Elementhöhe	mm	75
Abmessungen	mm	795 x 1298
Lieferform	-	Paket á 5 m ² (5 Platten)

Verlegehinweise

BauderGREEN WSP 75 Wasserspeicherplatte am Stufenfalz dicht gestossen lose verlegen.

Im Flachdach auf einer geeigneten Schutzlage (z.B. BauderGREEN FSM 600 oder FSM 1100 Faserschutzmatte), oder direkt auf der gründlich gereinigten, wurzelfesten Abdichtung dicht gestossen lose verlegen. Anschließend das Filtervlies (z.B. BauderGREEN FV 125 oder BauderGREEN FV 300) mit mind. 10 cm Überlappung verlegen, FLL-konformes Dachsubstrat (z.B. BauderGREEN SUB IM 1350) aufbringen, sowie abschließend die gewünschte Vegetation einbringen.

Im Umkehrdachaufbau erfolgt die Verlegung der BauderGREEN WSP 75 Wasserspeicherplatte gem. den Vorgaben des Dämmstoffherstellers z.B. auf den Dämmstoff direkt, oder auf die systemeigene, wasserableitende und diffusionsoffene Trennlage, jeweils wie zuvor beschrieben. Anschließend den weiteren Begrünungsaufbau mit Filtervlies (mind. 10 cm überlappend), sowie Dachsubstrat und Vegetation aufbringen.

Für Schrägdachbegrünungen von 5 bis 25° Dachneigung Verlegung wie vor beschrieben. 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. Anschließend mit geeignetem Dachsubstrat (z.B. BauderGREEN SUB EM 1250) ver- und mind. 3 cm überfüllen, sowie gewünschte Begrünung (z.B. BauderGREEN Sedum VM Vegetationsmatte) einbringen.

Bei Arbeitsunterbrechung (z.B. über Nacht oder bis zur Aufbringung der Substratschicht) Platten und Vlies stets ausreichend gegen Windabhub sichern.

Abmessungen: Platte inkl. Falz 795 x 1298 (Falz 15 mm), Deckmaß: 1 m², Auflagefläche: < 30 %

.

Hinweis

Weitere BauderGREEN-Systemprodukte: BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte (7450 0600),

Produktdatenblatt

BauderGREEN WSP 75

Wasserspeicherplatte 75 mm



BauderGREEN FSM 1100 Faserschutzmatte (7450 1100), BauderGREEN FV 125 Filtervlies (74230100 und 7423 0200), BauderGREEN FV 300 Filtervlies (74230300), BauderGREEN SUB IM 1350 (8440 1350), BauderGREEN Sedum VM Vegetationsmatte (7455 0060)

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