

## Bewässerungs- und Schutzmatte BSM 64



Synthesefasermatte mit besonders hoher Wasserspeicherung zum Einsatz als Schutzlage unter extensiven und intensiven Dachbegrünungen.



### Technische Daten

#### Bewässerungs- und Schutzmatte BSM 64

Unverrottbare Synthefasermatte aus Polyester/Polypropylen.

Dicke: ca. 7 mm  
Flächenmasse: ca. 650 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: braun meliert

Wasserspeicherkapazität: ca. 7 l/m<sup>2</sup>

Schutzwirksamkeit gemäß EN ISO 13428: Restdicke ≥ 30 %

CBR-Test nach EN ISO 12236:

Durchstoßkraft: > 3200 N  
Geotextilrobustheitsklasse: 4

Abmessungen:

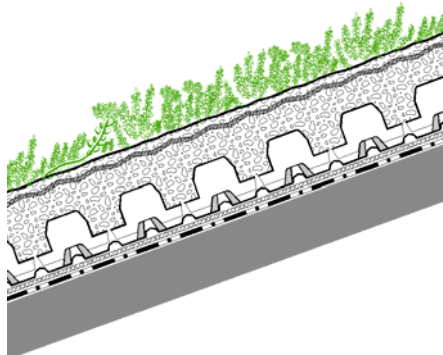
Rollenbreite: ca. 2,00 m  
Rollenlänge: ca. 25,00 m

### Merkmale

- besonders hohe Wasserspeicherung
- mechanisch belastbar
- mit geprüfter Schutzwirkung nach EN ISO 13428
- bitumen- und polystyrolverträglich
- biologisch neutral
- verrottungsbeständig
- hergestellt aus Recyclingfasern

### Beispiel

#### „Begrüntes Schrägdach“



Pflanzebene  
Jute Erosionsschutzgewebe JEG  
Systemerde „Steinrosenflur“  
Floraset® FS 75  
Bewässerungs- und Schutzmatte BSM 64  
Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Ausschreibung

Bewässerungs- und Schutzmatte aus verrottungsfesten Synthefasern mit geprüfter Schutzwirkung nach EN ISO 13428, Dicke ca. 7 mm, Flächenmasse ca. 650 g/m<sup>2</sup>, Wasserspeicherfähigkeit ca. 7,0 l/m<sup>2</sup>, Geotextilrobustheitsklasse 4, biologisch neutral, liefern und nach Herstellervorschrift

als Schutzlage gegen mechanische Beschädigung auf der Dachabdichtung verlegen.

Fabrikat: ZinCo Bewässerungs- und Schutzmatte BSM 64  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600