

# Produktdatenblatt

## Isolierschutzmatte ISM 50

Art.-Nr. 2050



Mechanisch hoch belastbare Synthesefasermatte zum Einsatz als Schutzlage unter intensiven Dachbegrünungen, Geh- und Fahrbelägen etc.



### Technische Daten

#### Isolierschutzmatte ISM 50

hochwertige, extrem stabile Fasermatte aus Polyester/Polypropylen, unterseitig mit Acrylatbinder getränkt.

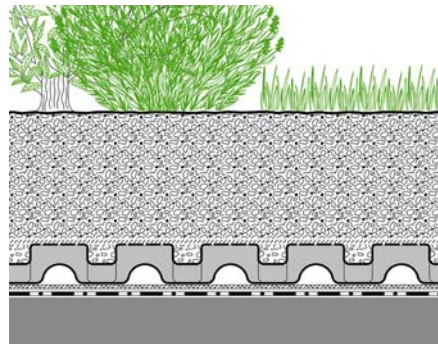
Dicke:	ca. 6 mm
Flächenmasse:	ca. 850 g/m <sup>2</sup>
Farbe:	grau meliert
Wasserspeicherkapazität:	ca. 4 l/m <sup>2</sup>
Schutzwirksamkeit gemäß EN ISO 13428:	Restdicke ≥ 40 %
Trittschall-Verbesserungsmaß (mit Betonplatten im Kiesbett):	VM: + 25 dB
CBR-Test nach DIN 54307:	
Durchstoßkraft:	> 3500 N
Geotextilrobustheitsklasse:	5
Abmessungen:	
Rollenbreite	ca. 2,00 m
Rollenlänge	ca. 25,00 m

### Merkmale

- mechanisch hoch belastbar
- mit geprüfter Schutzwirkung nach EN ISO 13428
- bitumen- und polystyrolverträglich
- verrottungsbeständig
- trittschalldämmend
- wasser- und nährstoffspeichernd
- hergestellt aus Recyclingfasern

### Beispiel

#### „Intensive Dachbegrünung“



Pflanzebene (z. B. Stauden, Sträucher)

Systemerde „Dachgarten“

Systemfilter SF

Floradrain® FD 60,  
verfüllt mit Zincolit® Plus

Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

#### Vorschlag für Ausschreibung

Hochwertige, verrottungsfeste Synthesefasermatte als Wasser- und Nährstoffspeicher mit geprüfter Schutzwirkung nach EN ISO 13428; unterseitig mit Acrylatbinder getränkt, Dicke ca. 6 mm, Flächenmasse ca. 850 g/m<sup>2</sup>, Stempeldurchdruckkraft gem. CBR-Test > 3500 N, liefern

und nach Herstellervorschrift als Schutzlage gegen mechanische Beschädigung auf der Dachabdichtung verlegen.

Fabrikat: ZinCo Isolierschutzmatte ISM 50  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600