

# 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

**Zugfestigkeit nach DIN 10319**  
Bruchdehnung längs/quer

längs > 10 kN/m; quer > 20 kN/m  
jeweils 40 – 100 %

**CBR-Test nach EN ISO 12236:**

> 3500 N

**Durchstoßkraft:**

5

**Geotextilrobustheitsklasse:**

Abmessungen:

Rollenbreite

ca. 2,00 m

Rollenlänge

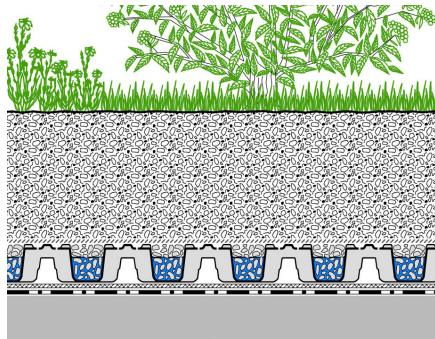
ca. 25,00 m

### Merkmale

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

### Beispiel

#### „Intensivbegrünung Typ Dachgarten gemäß ETA-13/0668“



Pflanzebene  
(Rasen, Stauden, Sträucher)

Systemerde „Dachgarten“

Systemfilter SF

Floradrain® FD 60 neo, 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>, 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