

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/m²
Farbe: grau meliert

Wasserspeicherkapazität: ca. 4 l/m²
Schutzwirkung gemäß EN ISO 13428: Restdicke ≥ 40 %

Trittschall-Verbesserungsmaß (mit Betonplatten im Kiesbett): VM: + 25 dB

Zugfestigkeit nach DIN 10319: längs > 10 kN/m; quer > 20 kN/m
Bruchdehnung längs/quer: jeweils 40 – 100 %

CBR-Test nach EN ISO 12236: Durchstoßkraft: > 3500 N
Geotextilrobustheitsklasse: 5

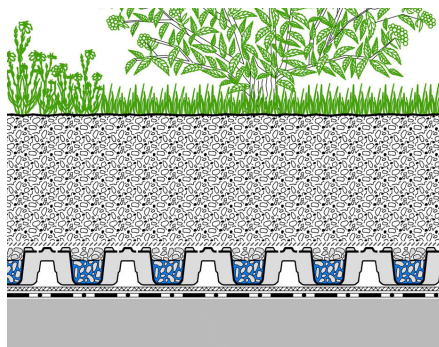
Abmessungen: Rollenbreite: ca. 2,00 m
Rollenlänge: ca. 25,00 m

Merkmale

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

Beispiel

„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/m², liefern und nach Herstellervorschrift als

Schutzlage gegen mechanische Beschädigung auf der Dachabdichtung verlegen.

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