

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.

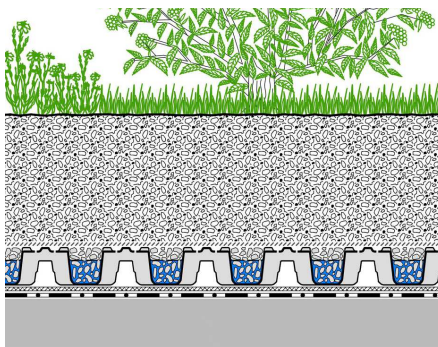
| | |
|--|--------------------------|
| Dicke: | ca. 6 mm |
| Flächenmasse: | ca. 850 g/m ² |
| Farbe: | grau meliert |
| Wasserspeicherkapazität: | ca. 4 l/m ² |
| Schutzwirksamkeit gemäß EN ISO 13428: | Restdicke ≥ 40 % |
| Trittschall-Verbesserungsmaß (mit Betonplatten im Kiesbett): | VM: + 25 dB |
| 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 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, 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