

## Karta techniczna

Art. nr 2045



Dostawa: rolka o wymiarach:  
2,00 m x 50,00 m

Produkt  
z recyklingu,  
nadaje się  
do ponownego  
recyklingu

### Przeznaczenie:

Mata chłonno-ochronna o zwiększonej pojemności wodnej, stosowana jako:

- stosowana jako warstwa ochronna
- stosowana jako materiał magazynujący wodę i składniki odżywcze
- na dachy intensywne i ekstensywne
- na dachy płaskie i ze spadkami
- pod nasadzenia roślinne, żwir, chodniki

### Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Mata ochronna SSM 45
Materiał:	poliester/polipropylen
Grubość:	ok. 5 mm
Waga:	470 g/m <sup>2</sup>
Kolor:	brązowo-szary
Pojemność wodna:	ok. 5 l/m <sup>2</sup>
Skuteczność ochronna:	grubość rezydualna ≥ 25 % EN ISO 13428
Klasa wytrzymałości:	3
Odporność na przebicie:	> 2000 N EN ISO 12236
Wytrzymałość na rozerwanie:	ok. 5,5 kN/m
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 75%

### Właściwości fizykochemiczne:

- Materiał odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Materiał odporny na starzenie wg. EN 12224
- Neutralna biologicznie i chemicznie
- Odporna na gnicie
- Produkt kompatybilny z polistyrenem i bitumem
- Okres wytrzymałości - co najmniej 25 lat w środowisku pH 4-9 i temperaturze < 25 st. C
- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego EN ISO 13501-5:2006 (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej-Zakład Badań Ogniwych)

### Sposób ułożenia:

Materiał układany na folie przeciwkorzenne lub hydroizolacje.  
Materiał układany na zakład. Sugerowany zakład technologiczny - ok. 10%.  
Materiał powinien być zakryty w przeciągu dwóch tygodni od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH