

# Karta techniczna

## Mata drenazowa typ FKD 25 plus (W)

Mata drenazowa do powierzchni o zwiększonym obciążeniu na ściskanie. Produkt z głęboko tłoczonego tworzywa HDPE. Od spodu znajduje się system kanałowy do drenażu oraz kanały odwadniające.



### Dane techniczne i właściwości:

**Materiał:** HDPE z recyklingu  
**Grubość:** ok. 27 mm  
**Gramatura:** ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
**Kolor:** szaro-czarny

**Odporność na ściskanie z wypełnieniem:** 460 kN/m<sup>2</sup> przy kompresji 5% i przepelnieniu o 3,5 cm za pomocą lawy/grysu

**Badanie reakcji na ogień:** Klasa wyrobów budowlanych E zgodnie z EN 13501- , zbadano wg EN ISO 11925-2

### Zdolność do odprowadzania wody:

(wg EN ISO 12958) mierzone przy:  $\sigma = 20$  kPa, miękki/twardy, MD, z geowłókniną filtracyjną typ 105

i = 0,01 (spadek=1 %):	0,93	l/(m*s)
i = 0,02 (spadek=2 %):	1,33	l/(m*s)
i = 0,05 (spadek=5 %):	2,20	l/(m*s)
i = 1 (pionowo):	9,70	l/(m*s)

**Pojemność całkowita:** ułożenie stroną z mniejszymi zbiorniczkami do góry; napisy lustrzane = ok. 14,5 l  
 ułożenie stroną z większymi zbiorniczkami do góry; napisy czytelne = ok. 7,5 l

**Forma dostawy:** paleta na palecie Wymiar palety: 2 x 1 m  
 Powierzchnia p: 2 m<sup>2</sup>

**Minimalna ilość zamówionego towaru:** 500 m<sup>2</sup>/paleta

### Zastosowanie:

- Pod nawierzchnie dla samochodów osobowych i ciężarowych do 16 ton (również na izolacjach z systemem odwróconym)
- Pod nawierzchnie brukowane i z płyt dla pieszych (o zwiększonej częstotliwości użytkowania)
- Generalnie pod nawierzchnie o zwiększonym obciążeniu ściskającym i niskiej nadbudowie

### Zalecenia wykonawcze:

- Układać z zakładem 2 rzędów, a następnie wypełnić
- Natychmiast po ułożeniu zastosować materiał napełniający, tak aby uchronić przed wiatrem. Zamiast natychmiastowego zastosowania materiału napełniającego można wypełnić maty wodą (powyższe zaleca się do stosowania w lecie w celu schłodzenia)

### Magazynowanie:

W suchych warunkach, w pozycji leżącej.  
 W przypadku dłuższego magazynowania miejscu zabezpieczonym przed promieniowaniem UV.

Powyższe dane stanowią wartości orientacyjne, które uzyskane zostały w warunkach laboratoryjnych. Wartości te podlegają pewnej tolerancji. Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie są zgodne z wiedzą techniczną Optigrün, obowiązującą w momencie jej wydania. Optigrün zastrzega sobie możliwość jej uzupełniania i zmiany we właściwym czasie w oparciu o najnowsze informacje oraz modyfikacji wymienionych właściwości. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy drukarskie.