

# Karta techniczna

## Substrat intensywny typ i

Substrat wegetacyjny do intensywnego pokrycia dachu zielenią w układach wielowarstwowych ze spadkiem 0 – 5°.



### Dane techniczne i właściwości:

**Główne składniki:** Łupki porowate, gliniec, lawa, pumeks, grys ceglany, porlith i ścinki traw.  
Skład może różnić się w zależności od regionu.

### Cechy szczególne:

Maksymalna pojemność wodna:  $\geq 45$  % objętości  
Wartość pH: 6,0 – 8,5  
Zawartość soli:  $\leq 2,5$  g/l  
Wodoprzepuszczalność:  $\geq 0,3$  mm/min  
Współczynnik zagęszczenia: 1,3  
Substancje organiczne:  $< 90$  g/l  
Porowatość ogólna:  $> 60 - 75$  % objętości

### Waga przy zagęszczeniu:

typ lekki:	suchy:	min. 830 kg/m <sup>3</sup>
	nasączony:	1300-1480 kg/m <sup>3</sup>
typ ciężki:	suchy:	min. 1000 kg/m <sup>3</sup>
	nasączony:	1490-1560 kg/m <sup>3</sup>

Dokładne dane odnośnie wagi, w zależności od regionu w którym zamierza się produkt używać, można uzyskać u Optigrün.

**Uwaga:** W niektórych przypadkach dostarczone przez dostawców substraty intensywne mogą być wykorzystywane również do zieleni, dzięki stosowaniu lokalnych substancji.  
**Produkt zgodny z wytycznymi FLL odnośnie pokrycia dachu zielenią**

### Forma dostawy:

- luzem wywrotką
- zdmuchiwane samochodem ciężarowym z naczepą silos
- w big bagach wywrotką
- w workach na europaletach, dostarczane przez firmę spedycyjną

### Minimalna ilość zamówionego towaru:

wg potrzeb

### Zastosowanie:

- Podłoże wegetacyjne na dachy zielone intensywne w układzie wielowarstwowym.
- do roślin znajdujących się na zewnątrz

### Magazynowanie:

W warunkach suchych.  
Worki i big bagi należy chronić 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.*