



## **Pustak Stropowy Optiroc** **Pustak keramzytobetonowy**

### **Opis wyrobu**

Pustak stropowy Optiroc wykonany z mieszanki Keramzytu Optiroc frakcji 0-10 mm i cementu, przeznaczony jest do wykonywania stropów gęstożebrowych w systemie budowania Optiroc Blok. Wyrób spełnia wymagania higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska.

### **Cechy wyrobu:**

- Dobre właściwości termoizolacyjne
- Dobre właściwości termoregulacyjne
- Dobra izolacja akustyczna
- Stabilny wymiarowo
- Odporny na mróz
- Odporny na wilgoć
- Wysoka odporność ogniowa
- Odporny biologicznie: uniemożliwia rozwój pleśni, grzybów i mikroorganizmów
- Łatwa obróbka mechaniczna
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

### **Zastosowania**

Pustak stropowy Optiroc można stosować jako element wypełniający w stropach typu Teriva w:

- Budownictwie jednorodzinny
- Budownictwie użyteczności publicznej
- Budownictwie innych obiektów m.in. garaże, przechowalnie, chlewnie, obory itp.

### **Zalecenia wykonanie stropów**

Wykonywanie stropów powinno zawsze odbywać się zgodnie z „Instrukcją Montażu” dostarczaną przez producenta. Ponadto pustak jako element wypełniający nie powinien być poddawany bezpośrednim obciążeniom.

Na stropie z ułożonymi pustakami należy układać drewniane leżnie transportowe rozkładające obciążenia na większe płaszczyzny. Przy wysokich temperaturach otoczenia przed ułożeniem betonu należy pustaki na stropie poleć wodą. Niedopuszczalne jest punktowe stemplowanie stropów w miejscach pustaków.

### **Transport i magazynowanie**

Pustaki składowane są na paletach (ilości pustaków na palecie są różne w zależności od zakładu produkcyjnego). Palety można składować pionowo do dwóch palet z pustakami w warunkach magazynów i składów oraz w jednej warstwie palet na placach budowy. Transport palet z pustakami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi i dźwigiem przy użyciu zawieszonych nie niszczących pustaków w trakcie rozładunku.



**Ognioodporność**  
Euroklasa A1 (materiał niepalny)

**Wymiary**  
szerokość: 240 mm  
długość: 520 mm  
wysokość 210 mm

**Masa**  
do 9-11 kg

**Ilość sztuk na palecie**  
70 szt.

**Zużycie**  
6,7 szt/m<sup>2</sup>

**Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.**



**Wyrób zgodny PN-EN 13369 : 2005**

**Wspólne wymagania dla prefabrykatów betonowych w zakresie zakładowej kontroli produkcji**