



MICHAŁ ZWONARZ CONCRETE ART.; 49-100 Niemodlin, ul. Żeromskiego 9/2;
Zakład Produkcyjny : Gościewice Nowe 14.

17

EN 14992

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : Płyty betonowe okładzinowe (GRC) do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zamierzone zastosowanie:

Płytki okładzinowe z betonu zwykłego o strukturze zwartej spełniające funkcję elewacji. Płyta nienośna zamocowana za pomocą systemów łączących, klejów hybrydowych. Płytki znajdujące zastosowanie do wewnątrz oraz powierzchni zewnętrznych.

Zasadnicze charakterystyki i właściwości użytkowe

- Płyty betonowe okładzinowe GRC do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych o wymiarach :
- Tekstura - kolor :
- Klasa wytrzymałości betonu : $\geq C35/45$ [MPa] wg. PN-EN 206:2016-12.
- Wytrzymałość na zginanie $\geq 3,0$ [MPa]. Wg PN-EN 13369:2013-09.
- Odporność ogniowa – NPD.
- Reakcja na ogień – Euroklasa A1
- Izolacja akustyczna : gęstość brutto < 1900 kg/m³.
- Opór cieplny – NPD.
- Wartość λ materiału : $\lambda_{10,dry} = 1,19$ przy P=90%; $\lambda_{10,dry} = 1,0$ przy P=50%.
- Trwałość – odporne na warunki zewnętrzne w normalnych warunkach użytkowania.
- Współczynnik dyfuzji pary wodnej : $\mu = 5/10$.
- Odchyłki wymiarowe zgodne z normą PN-EN 14992+A1:2012
- Bezwzględna absorpcja wody – nasiąkliwość ≤ 10 %
- Absorpcja wody przez kapilarne podciąganie $W_{24h} \leq 0,03$ g/cm².
- Sposób i wytrzymałość mocowania : wg Instrukcji mocowania Producenta.

Partia elementów – data produkcji :

Deklaracja właściwości użytkowych nr :

OKB-1/2017-GRC-ZWONARZ