

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr : OKB-1/2017-GRC-ZWONARZ

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu : **Płyty betonowe okładzinowe GRC do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Płytki okładzinowe z betonu zwykłego (**GRC**) o strukturze zwartej spełniające funkcję elewacji. Płyta nienośna zamocowana do konstrukcji za pomocą systemów łączących.
3. Producent : MICHAŁ ZWONARZ CONCRETE ART.; 49-100 Niemodlin, ul. Żeromskiego 9/2; Zakład Produkcyjny : Gościejowice Nowe 14.
4. Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : System nr 4.
6. a) Norma zharmonizowana : PN-EN 14992+A1:2012.
6. b) Europejski dokument oceny : nie dotyczy.
Europejska ocena techniczna : nie dotyczy.
7. Deklarowane właściwości użytkowe :

- Płyty betonowe okładzinowe GRC do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych o wymiarach :
- Tekstura - kolor :
- Klasa wytrzymałości betonu : $\geq C30/37$ [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 : $\lambda_{10, dry} = 1,09$ przy P=90%; $\lambda_{10, dry} = 0,9$ przy P=50%.
- Trwałość – odporne na warunki zewnętrzne w normalnych warunkach użytkowania.
- Współczynnik dyfuzji pary wodnej : $\mu = 5/10$ wg PN-EN 1745:2012
- Odchylki 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.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : Receptura laboratoryjna.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Imię i nazwisko : Michał Zwonarz

Miejsce i data wydania : 28.04.2017r.

Podpis : _____