

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 1/EKO/BETON/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu : **PREFABRYKOWANE PŁYTY OKŁADZINOWE Z BETONU-KAMIEŃ ELEWACYJNY**. Asortyment : BERGEN, DAINO, DIAMANTE, GALA, GOBI, MERCURY, MIRAGE, MIRROR, STONE WOOD. Płyty elewacyjne o dowolnych wymiarach z betonu architektonicznego.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Elementy nienośne ścian o funkcjach elewacyjnych (do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych).
3. Producent: **EKOKOMPLEKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**, ul. Narutowicza 40/1, 90-135 Łódź, Tel: +48 883 660 760, e-mail: biuro@eko-kompleks.com.pl
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.
- Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy.
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wytrzymałość betonu na ściskanie:	Klasa wytrzymałości $\geq$ LC25/28
Wytrzymałość na zginanie:	$\geq$ 2,0 MPa
Reakcja na ogień:	Euroklasa A1
Klasa gęstości:	$\leq$ 2,0
Tolerancje wymiarów:	Klasa A
Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_{10,dry}$ [W/(m*K)]	Przy P= 50% -1,08, przy P=90% -1,19
Trwałość - Nasiąkliwość - Bezwzględna absorpcja wody:	$\leq$ 6%
Kapilarna absorpcja wody na jednostkę powierzchni W24h [g/cm ²]	$\leq$ 20
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu = 5/10$
Trwałość - Odporność na zamrażanie/rozmarzanie	Ubytek masy po badaniu kg/m ² <1,0 przy czym żaden pojedynczy wynik nie większy niż 1,5 kg/m ²
Szczegóły konstrukcyjne:	Wg Instrukcji Producenta
Wytrzymałość osprzętu - szczegóły mocowania:	Wg Instrukcji Producenta

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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 :

Elżbieta Zięba
Stanowisko i podpis

Miejsce i data wystawienia : Łódź, dnia 18.05.2022 r.