

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 080/1338/R/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kostka Futura 8
2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pokrycia nawierzchni zewnętrznych.
3. Producent:
ZPB Kaczmarek Sp. z o.o. Sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 1338:2003, EN 1338:2003/AC:2006
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|-------------------------|
| Reakcja na ogień | Klasa A1 |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | NPD |
| Emisja azbestu | Brak zawartości azbestu |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu | $\geq 3,6$ MPa |
| Odporność na poślizg/ poślizgnięcie | Zadawalająca |
| Współczynnik przewodności cieplnej | NPD |
| Trwałość | Zadawalająca |

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: **Filip Krzesiek**
Rawicz, dnia **22.07.2024 r.**

Kierownik Laboratorium

Filip Krzesiek

Dodatkowe właściwości użytkowe:

| EN 1338:2003, EN 1338:2003/AC:2006 | | | |
|---|--|------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Klasa | Oznaczenie | Wartość |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu | - | - | Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu $T \geq 3,6 \text{ MPa}$. Żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż $2,9 \text{ MPa}$, obciążenie niszczące $\geq 250 \text{ N/mm}$ długości rozłupania |
| Nasiąkliwość | 2 | B | $\leq 6\%$ |
| Odporność na zamrażanie/ rozmrażanie z udziałem soli odładzającej | 3 | D | Wartość średnia $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5 \text{ kg/m}^2$ |
| Odporność na ścieranie | 4 | I | - zgodnie z metodą bada wg załącznika G $\leq 20 \text{ mm}$ - zgodnie z metoda wg załącznika H $\leq 18000 \text{ mm}^3 / 5000 \text{ mm}^2$ |
| Odporność na poślizg/ poślizgnięcie | - | - | $> 55 \text{ USRV}$ |
| Dopuszczalne odchyłki | | Wartość | |
| Długość | $\pm 2 \text{ mm}$ | | |
| Szerokość | $\pm 2 \text{ mm}$ | | |
| Grubość | $\pm 3 \text{ mm}$ | | |
| | Różnica między dwoma pomiarami grubości tej samej kostki powinna być $\leq 3 \text{ mm}$ | | |
| Grubość warstwy ścieralnej | $\geq 4 \text{ mm}$ | | |

DWU dotyczy:

Kostka Futura 8 10x10, R 08 FU11

Kostka Futura 8 10x20, R 08 FU12

Kostka Futura 8 20x20, R 08 FU22

Kostka Futura 8 20x30, R 08 FU23

Kostka Futura 8 30x30, R 08 FU33

Kostka Futura Infuła, R 08 INFU

Kolory: wg Katalogu produktów

Wymiary nominalne: wg Katalogu produktów

Tekstura: wg Katalogu produktów

W imieniu Producenta podpisał: **Filip Krzesiek**
Rawicz, dnia **22.07.2024 r.**

Kierownik Laboratorium

Filip Krzesiek