

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 035/1339/R/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Płyta Eko Fala 10**
- Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Pokrycia nawierzchni zewnętrznych.**
- Producent:  
**ZPB Kaczmarek Sp. z o.o. Sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System oceny 4**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 1339:2003, EN 1339:2003/AC:2006**
- 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	$\geq 5,0$ 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 **02.08.2024 r.**

Kierownik Laboratorium  
  
Filip Krzesiek

## Dodatkowe właściwości użytkowe:

EN 1339:2003, EN 1339:2003/AC:2006					
Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Oznaczenie	Wartość		
Wytrzymałość na zginanie	3	U	Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie $\geq 5,0$ MPa. Żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż 4,0 MPa,		
Klasy obciążenia niszczącego	70	7	Charakterystyczne obciążenie niszczące 7,0 kN		
Nasiąkliwość	2	B	$\leq 6\%$		
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej	3	D	Wartość średnia $\leq 1,0$ kg/m <sup>2</sup> przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5$ kg/m <sup>2</sup>		
Odporność na ścieranie	4	I	- zgodnie z metodą bada wg załącznika G $\leq 20$ mm - zgodnie z metoda wg załącznika H $\leq 18000$ mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup>		
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	-	-	$>55$ USRV		
Dopuszczalne odchyłki	2	P	Długość		
			Szerokość		
			Grubość		
$\leq 600$	$\pm 2$ mm	$\pm 2$ mm	$\pm 3$ mm		
Różnica pomiędzy dwoma pomiarami długości, szerokości i grubości pojedynczej płyty powinna być $\leq 3$ mm					
Maksymalne różnice między przekątnymi	2	K	3 mm		
Odchyłki płaskości i pofalowania			Dł. pomiarowa		
			Max wypukłość		
			Max wklęsłość		
			300 mm	1,5 mm	1,0 mm
			400 mm	2,0 mm	1,5 mm
500 mm	2,5 mm	1,5 mm			
800 mm	4,0 mm	2,5 mm			
Grubość warstwy ściernej	$\geq 4$ mm				

### DWU dotyczy:

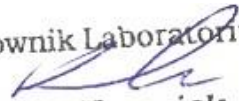
Płyta ażurowa Eko Fala, R 10 FALA

**Kolory:** wg Katalogu produktów

**Wymiary nominalne:** wg Katalogu produktów

**Tekstura:** wg Katalogu produktów

W imieniu Producenta podpisał: **Filip Krzesiek**  
Rawicz, dnia **02.08.2024 r.**

Kierownik Laboratorium  
  
Filip Krzesiek