

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1-2023/EWZ2640

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu:

EWZ2640/23/1

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elementy zbrojone z autoklawizowanego betonu
komórkowego, przeznaczone do zastosowania w ścianach i ścianach działowych.**

3. Nazwa i adres kontaktowy producenta:

**Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów
PREFBET Sp. z o.o. ul. Kolejowa 17,
18-411 Śniadowo**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 12602:2016

Jednostka notyfikowana

**Sieć badawcza Łukasiewicz
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Dział Certyfikacji i Normalizacji
ul. Kupiecka 4, 03-046 Warszawa.
Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej Nr 1487**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	Długość	598mm	EN 12602:2016 (PN-EN 12602:2016-11)
	Szerokość	240mm	
	Wysokość	2640mm	
Odchyłki wymiarów		klasa T1 długość $\pm 5\text{mm}$; szerokość $\pm 3\text{mm}$ wysokość $\pm 3\text{mm}$	
Równoległość płaszczyzn kontaktowych w spoinach		$\leq 1,0\text{mm}$	
Płaskość płaszczyzn kontaktowych w spoinach		$\leq 1,0\text{mm}$	
Prostokątność boków		$\leq 0,20\text{mm}/0,5\text{m}$	
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach gładkich; (element grupy 1 wg EN 1996-1-1)	
Wytrzymałość na ściskanie AAC (przy wilgotności $6\%\pm 2\%$)	Wytrzymałość średnia	$\geq 4,0\text{N/mm}^2$	
	Typ próbki	Wycięty graniastosłup	
	Kierunek badania	Prostopadły do powierzchni wspornej	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci [$\epsilon_{cs,ref}$])		$\leq 0,20\text{mm/m}$	
Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg EN 998-2 zał. C)	Spoina łączona zaprawą do cienkich spoin	0,30 N/mm ²	
	Spoina łączona zaprawą zwykłą	0,15 N/mm ²	

Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013)	W kierunku równoległym do spoiny poziomej	0,105 N/mm²	EN 12602:2016-11 (PN-EN 12602:2016-11)
	W kierunku prostopadłym do spoiny poziomej	0,105 N/mm²	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		NPD	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ (wartość ustalona wg PN-EN 1745)		5/10	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych: - gęstość brutto w stanie suchym - kształt i budowa		550÷600 kg/m³ Jak wyżej	
Przewodność cieplna AAC $\lambda_{10dry,unit}$, S1 P=90% (wartość ustalona wg PN-EN 1745)		≤ 0,170 W/m*K	
Mrozoodporność (odporność na zamrażanie/odmrażanie)		NPD	
Substancje niebezpieczne		brak	

Właściwości użytkowe wyrobu wymienione powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Śniadowo 17.07.2023

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr inż. Jacek Chojnowski

.....
Podpis