

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 14/2021



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Betonowy pustak szalunkowy

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Betonowe pustaki szalunkowe przeznaczone do układania na zaprawę, a następnie wypełniane betonem lub zaprawą, do wykonywania ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych.

3. Producent:

GRUPA CHYŻBET sp. z o.o.
34-481 Chyżne 111

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 15435:2008

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie			
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary [mm]	500x200x250	500x240x250	500x300x250	500x400x250
	Długość	500 ± 5 mm	500 ± 5 mm	500 ± 5 mm	500 ± 5 mm
	Szerokość	200 ± 5 mm	240 ± 5 mm	300 ± 5 mm	400 ± 5 mm
	Wysokość	250 +3/-5 mm	250 +3/-5 mm	250 +3/-5 mm	250 +3/-5 mm
	Powierzchnia wgłębienia w środku	3600 [mm ²]	3300 [mm ²]	5320 [mm ²]	9200 [mm ²]
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci		≤ 0,36 mm/m			
Reakcja na ogień		Klasa A1			
Przepuszczalność pary wodnej		μ = 30/100			
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość środników na rozciąganie	NPD			
	Wytrzymałość ścianek na zginanie	500x200x250 ≥ 5 N/mm ²	500x240x250 ≥ 5 N/mm ²	500x300x250 ≥ 3 N/mm ²	500x400x250 ≥ 5 N/mm ²
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		NPD			
Opór cieplny		Dla gęstości netto materiału 2200 kg/m ³ , przy P = 50%, λ _{10suchy} = 1,24 [W/mK] przy P = 90 % λ _{10suchy} = 1,42 [W/mK]			
Trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie)		NPD			

7. 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):

Grzegorz Kałwa

.....TECHNOLOG

Chyżne dn. 26.05.2021 r. inż. Grzegorz Kałwa
(Miejsce i data wystawienia)