

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr CERTUS/TB/PS/2026-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustak szalunkowy - 50x24x24**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **pustaki szalunkowe do układania na sucho lub na zaprawie a następnie wypełniania betonem lub zaprawą, do budowy ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**
3. Producent: **Certus Technologie Budowlane sp. z o. o. ul. Płochocińska 19, 03-191 Warszawa**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
6. Norma zharmonizowana: **EN 15435:2008**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 15435:2008 (odpowiednik krajowy PN-EN 15435:2008)
Szczegóły budowy	długość: 500 mm; szerokość: 240 mm; wysokość: 240 mm; dopuszczalne odchyłki: długość $\pm 5$ mm, szerokość $\pm 5$ mm, wysokość $+3/-5$ mm szerokość wgłębienia środka: $W_R=131$ mm ( $+10$ mm / $-4$ mm) wysokość wgłębienia środka: $h_r=20$ mm ( $+10$ mm / $-4$ mm) całkowita powierzchnia wgłębienia środka: $8520$ mm <sup>2</sup> grubość ścianki zewnętrznej: 30,5 mm grubość środka: 32,5 mm
Stabilność wymiarów (skurcz wysychania / rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$ 5/15
Wytrzymałość mechaniczna	na rozciąganie środków: NPD na zginanie ścianek zewnętrznych: $\geq 3,0$ N/mm <sup>2</sup>
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	170 kg/m <sup>2</sup>
Opór cieplny	Współczynnik przewodności cieplnej: $\lambda_{10,dry,unit} = 0,69$ W/mK dla P=50% $\lambda_{10,dry,unit} = 0,88$ W/mK dla P=90% (wartość tabelaryczna) $\pm 10\%$
Trwałość - odporność na zamrażanie/rozmarzanie:	nie ekspozować na zewnątrz

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 podpisać(-a):

Michał Elert; Pełnomocnik ds. ZKP

Warszawa, dnia 31.03.2026 r.