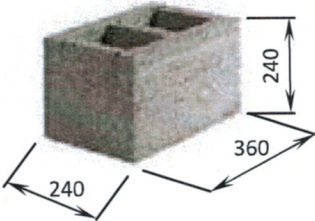


# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

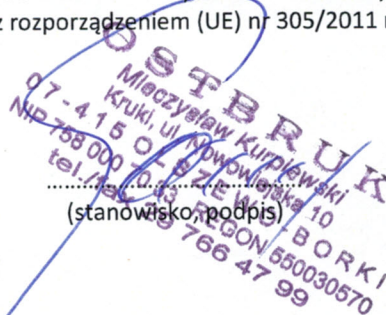
**nr 4/2014**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustak wentylacyjny PW 24/36/24-2**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **jako drobnowymiarowy element murowy. Pustaki wentylacyjne z betonu lekkiego przeznaczone są do budowy grawitacyjnych przewodów wentylacyjnych w budownictwie mieszkaniowym**
3. Producent: **OSTBRUK Mieczysław Kurpiewski, Kruki ul. Nowowiejska 10, 07-415 Olszewo Borki**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: **system 4**
5. Norma zharmonizowana: **nr ref. PN-EN 771-3:2011**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary Odchyłki wymiarów	Długość: 360 mm, szerokość: 240 mm, wysokość: 240 mm Kategoria odchyłek: D1 Płaskość: NPD Równoległość: NPD	PN-EN 771-3:2011
Kształt i budowa	Element kształtowany regularnie 	
Wytrzymałość na ściskanie	Prostopadle do powierzchni kładzenia $\geq 4 \text{ N/mm}^2$	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci: NPD	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	- dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich $0,15 \text{ N/mm}^2$ - dla zapraw do cienkich spoin $0,30 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	$10,5 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}$	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu=5/15$	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość netto w stanie suchym: $1186 \text{ kg/m}^3$	
Kształt, budowa	Jak powyżej	
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	- dla $p=50\% \lambda_{10}$ , $\text{dry}=0,69 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ - dla $p=90\% \lambda_{10}$ , $\text{dry}=0,88 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ Sposób oceny: tabelaryczna wartość $\lambda$	

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 :  
Kruki 10.07.2014  
(miejsce i data wydania)


  
OSTBRUK  
Mieczysław Kurpiewski  
Kruki, ul. Nowowiejska 10  
07-415 Olszewo Borki  
tel. 768 000 10 99  
tel. 766 47 99  
REGON 550030570

(stanowisko, podpis)