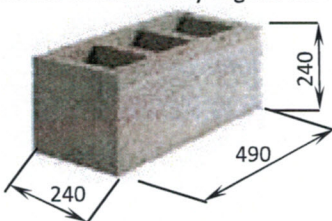


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 5/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustak wentylacyjny PW 24/49/24 -3**
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: 490 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 | $10,1 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}$ | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu=5/15$ | |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: | Gęstość netto w stanie suchym: 1235 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 λ | |

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 18.07.2014
(miejsce i data wydania)

OSTBRUK
Mieczysław Kurpiewski
Kruki ul. Nowowiejska 10
NIP 758 000 700 REGON 550030570
tel. 76 766 47 99
(stanowisko, podpis)