

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 12/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: LPW 11,5 , klasa 15
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Element murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych**
3. Producent: **Ceramika Budowlana Lewkovo Sp. z o.o., Lewkovo Stare 64, 17-220 Narewka**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowania: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Deklaracje właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	długość	380 [mm]
	szerokość	115 [mm]
	wysokość	238 [mm]
	kategoria odchyłek	T1
	kategoria rozpiętości	R1
Kształt i budowa		Element murowy kształtowany regularnie, pionowo drążony z systemem wpustów i wypustów (grupa 2 zgodnie z EN 1996-1-1)
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	II
	średnia	11,5 (N/mm <sup>2</sup> ) (prostopadle do powierzchni wspornej)
	znormalizowana	15,0 (N/mm <sup>2</sup> )
Stabilność wymiarów		NPD
Wytrzymałość spoiny		wartość ustalona 0,15 (N/mm <sup>2</sup> )
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		S0
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		5/10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	820 kg/m <sup>3</sup> (D1)
	Kształt i budowa, Wymiary i odchyłki	Jak wyżej
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit}$	0.29 W/m*K (wartość obliczeniowa wg PN EN 1745:2020-12, model P2)
Twardość w funkcji odporność na zamrażanie-odmrażanie		F1 (metoda badań wg PN-B-12012:2022-07 dla 20 cykli)
Substancje niebezpieczne		NPD

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:

Krzysztof Niemcunowicz – Prezes Zarządu CB Lewkovo Sp. z o. o.

W Lewkovo Stare dnia 27.09.2024r.

PREZES ZARZĄDU  
  
inż. Krzysztof Niemcunowicz