

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP No.: CE – 006-238-SPHW3429 – CE



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

6829ZL

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W ścianach murowych i przegrodach (do przenoszenia obciążeń ponad otworami w ścianach murowych z częściową współpracą z innymi elementami konstrukcyjnymi).

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

system 3

Nadproże zespolone 23,8

Nazwa handlowa: **Belka nadprożowa Porotherm 23,8**

Producent:

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.

ul. Ostrobramska 79, 04-175 Warszawa

Zakład produkcyjny:

Zakład Belek, 62-506 Konin 8

Norma zharmonizowana:


EN 845-2:2013+A1-2016

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Nr 1487), ul. Postępu 9; 02-676 Warszawa
Laboratorium Badawcze Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Kupiecka 4; 03-042 Warszawa
PAVUS, a.s. AO 216 (Nr 1026), Prosecka 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek**

Zasadnicze charakterystyki

Zharmonizowana spec. techniczna

Nośność	[kN]	11,6	17,2	14,0	15,3	20,7	18,0	16,4	14,8	13,5	12,3
	Deklarowane wartości dla belki przegubowo podpartej obciążonej dwoma siłami lub obciążeniem równomiernie rozłożonym. Deklarowane wartości obowiązują dla nadproża złożonego, składającego się z dwóch lub więcej elementów o wysokości 238 mm i szerokości 70 mm, minimalnej długości oparcia 125 mm dla długości do 1750 i 200 mm dla długości od 2000 mm do 2250 mm oraz 250 mm dla długości powyżej 2500 mm. Kierunek ustawienia (wg rysunku): 										
Obciążenie Ugięcie	[kN/m]	13,2	15,3	10,2	9,4	11,5	8,8	7,3	5,9	4,9	4,1
	[mm]	0,2	1,9	2,8	4,6	7,1	9,2	11,1	13,7	16,6	20,0
Absorpcja wody (do stosowania w zew. warstwie ściany)	część ceramiczna	0,8 kg/m ² min (wart. początkowa)									
	część betonowa	33,3 g/m ² s 0,5									
Paro-przepuszczalność	Współczynnik dyfuzji	5 / 15									
Izolacyjność dźwiękowa (dla gotowego wyrobu)	Masa [kg]	35	44	53	61	70	79	88	97	106	114
	Masa na jednostkę przekroju poprzecznego [kg/m ²]	147	148	148	146	147	148	148	148	148	147
Odporność cieplna	Współczynnik przewodności cieplnej	λ _{equ} = 0,91 W / (m·K)									
Odporność ogniowa		R 60 (badanie zg. EN 1365-3:2000 w poziomym piecu badawczym przystosowanym do rozmiaru badanych próbek)									
Trwałość Antykorozyjna		E2 wg EN 845-2:2013 pkt 5.4.3 i tabl. C.3 (nadproże powinno być oblicowane obrzutką cementową lub cementowo-wapienną od strony lica zewnętrznego)									
Trwałość Na zamrażanie / rozmrażanie		Odporne na zamrażanie / rozmrażanie									
Substancje niebezpieczne		f ₁ ≤ 1,2 i f ₂ ≤ 240 [Bq/kg] wg Rozp. R.M. z 2.01.2007 r., Dz. U. z 2007 r., nr 4 poz.29									

EN 845-2:2013+A1-2016

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:

**Manager ds. Zarządzania Systemami Jakości
dr inż. Robert Dynarowski**

Warszawa, 28.03.2018 r.

podpis:

