

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP No.: CE – 006-115-SPHW3429 – CE



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 6829ZE	Nadproże zespolone 11,5 Nazwa handlowa: Belka nadprożowa Porotherm 11,5
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W ścianach murowych i przegrodach (do przenoszenia obciążeń ponad otworami w ścianach murowych z częściową współpracą z innymi elementami konstrukcyjnymi).	Producent: Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 79, 04-175 Warszawa
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3	Zakład produkcyjny: Zakład Belek, 62-506 Konin 8

Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 845-2:2013+A1-2016 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]	56,7	27,6	20,8	18,2	18,4	16,6	16,0	15,2	14,8	14,2	
	Deklarowane wartości dla nadproża zespolonego o łącznej wysokości 438 mm, składającego się z belki nadprożowej 71 mm, dwóch warstw cegły pełnej klasy 10 o wysokości 65 mm ze spoinami 12 mm z zaprawy o minimalnej wytrzymałości 5 N/mm ² (klasy M5) oraz wieńca z betonu klasy C16/20 i wysokości 213 mm, minimalnej długości oparcia 125 mm dla długości do 1750 i 200 mm dla długości powyżej 2000 mm.											
	Kierunek ustawienia (wg rysunku):											
	Długość [mm]	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
Obciążenie	[kN/m]	90,7	31,2	18,8	13,2	11,8	9,4	7,8	6,6	5,8	5,0	EN 845-2:2013+A1-2016
	Ugięcie [mm]	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	3,4	4,2	5,0	
Absorpcja wody <small>(do stosowania w zew. warstwie ściany)</small>	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 <small>(dla gotowego wyrobu)</small>	Masa [kg]	11	14	18	22	26	30	33	36	39	43	
	Masa na jednostkę przekroju poprzecznego [kg/m ²]	207	197	203	207	210	211	207	203	200	202	
Odporność cieplna	Współczynnik przewodności cieplnej	$\lambda_{\text{equ}} = 0,70 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$										
Odporność ogniowa		R 90 <small>(badanie zg. EN 1365-3:2000 w poziomym piecu badawczym przystosowanym do rozmiaru badanych próbek)</small>										
Trwałość <small>Antykorozyjna</small>		E2 wg EN 845-2:2013 pkt 5.4.3 i tabl. C.3 <small>(nadproże powinno być oblicowane obrzutką cementową lub cementowo-wapienną od strony lica zewnętrznego)</small>										
Trwałość <small>Na zamrażanie / rozmrażanie</small>		Odporne na zamrażanie / rozmrażanie										
Substancje niebezpieczne		$f_1 \leq 1,2$ i $f_2 \leq 240$ [Bq/kg] <small>wg Rozp. R.M. z 2.01.2007 r., Dz. U. z 2007 r., nr 4 poz.29</small>										

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

podpis:

Warszawa, 28.03.2018 r.