

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01-10A-44R-HW3400

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
01-10A-44R-HW3400



# Wienerberger

Producent:

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 79  
04-175 Warszawa, Polska

Nazwa handlowa:

**Porotherm 44 R, Kl.10, A**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element murowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych

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

System 2+

Norma zharmonizowana:

EN 771-1:2011+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434

## Deklarowane właściwości użytkowe:

### Wymiary i odchyłki wymiarów

			T2	R2
Długość:	mm	186	± 3	4
Szerokość:	mm	440	± 5	6
Wysokość:	mm	238	± 4	5
Odchyłki od wartości średniej:	Kategoria		T2	
Rozpiętość:	Kategoria		R2	
Plaskość powierzchni wspornej:	mm		NPD	
Równoległość powierzchni wspornej:	mm		NPD	

### Kształt i budowa

		(wg rysunku)
--	--	--------------

Grupa elementu murowego:	-	2
--------------------------	---	---

### Wytrzymałość na ściskanie

Prostopadle do powierzchni wspornej:	N/mm <sup>2</sup>	8.8
--------------------------------------	-------------------	-----

Kategoria elementu murowego:	-	I
------------------------------	---	---

Stabilność wymiarów	mm/m	NPD
---------------------	------	-----

Wytrzymałość spoiny	N/mm <sup>2</sup>	NPD
---------------------	-------------------	-----

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych:	Kategoria	S0
---	-----------	----

Reakcja na ogień	Euroklasa	A1
------------------	-----------	----

wg Dokumentacji Technicznej 1/2017

Absorpcja wody	-	Nie ekspozować na zewnątrz
----------------	---	----------------------------

### Przepuszczalność pary wodnej

Współczynnik dyfuzji pary wodnej:	-	$\mu = 5/10$
-----------------------------------	---	--------------

wg EN 1745:2012

### Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych

Gęstość brutto w stanie suchym:	kg/m <sup>3</sup>	780
---------------------------------	-------------------	-----

Odchyłki:	Kategoria/ %	D1 / 10
-----------	--------------	---------

Kształt i budowa - j.w.	-	-
-------------------------	---	---

### Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ , dry, unit:	W/(m·K)	NPD
--	---------	-----

Gęstość oraz kształt i budowa - j.w.	-	-
--------------------------------------	---	---

Trwałość w funkcji odporn. na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	F1
---	-----------	----

wg PN-B-12012:2007

Substancje niebezpieczne	-	$f_1 \leq 1,2$ i $f_2 \leq 240$ [Bq/kg]
--------------------------	---	---

wg Rozp. R.M. z 2.01.2007 r., Dz. U. z 2007 r., nr 4 poz.29

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(-a):



w Warszawie, dnia 2018-11-20

(Quality Manager)  
Dr inż. Robert, Andrzej Dynarowski

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 79  
04-175 Warszawa, Polska

