

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01-10A-115PWT-HW3400

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
01-10A-115PWT-HW3400



# Wienerberger

Producent:

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

Nazwa handlowa:

**Porotherm 11.5 P+W Twin, Kl.10, A**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Element mурowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach mурowanych, 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	498	± 6	7
Szerokość:	mm	115	± 3	3
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 mурowego:

-

G2

### Wytrzymałość na ściskanie

Prostopadle do powierzchni wspornej:

N/mm<sup>2</sup>

7.2

Kategoria elementu mурowego:

-

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>

818

Odchyłki:

Kategoria/ %

D1 / 10

Kształt i budowa - j.w.

-

-

### Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{10, dry, unit}$ :

W/(m·K)

0.28

określono wg EN 1745:2012 - metoda: P3

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