

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02-10A-115PW-HW3400

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Porotherm 11.5 P+W, KI.10, A



Producent:

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.  
Plac Konesera 8, 03-736 Warszawa, Polska

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

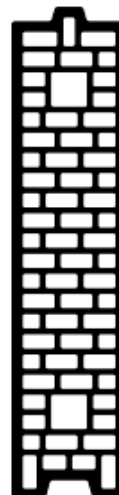
Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

## Deklarowane właściwości użytkowe:

### Wymiary i odchyłki wymiarów

|                                    |           |     | T2  | R2 |
|------------------------------------|-----------|-----|-----|----|
| Długość:                           | mm        | 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 murowego:

-

G2

### Wytrzymałość na ściskanie

Prostopadłe do powierzchni wspornej:

N/mm<sup>2</sup>

7.2

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 eksponować 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>

810

Odchyłki:

Kategoria/ %

D1 / 10

Kształt i budowa - j.w.

-

-

### Opór cieplny

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

W/(m·K)

0.27

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):

dr inż. Robert, Andrzej Dynarowski

w Warszawie, dnia 15-04-2019 r.