

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01-10A-38PW-HW3400

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
01-10A-38PW-HW3400



# Wienerberger

Producent:

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Element mурowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach mурowych, słupach i ścianach działowych

System 2+

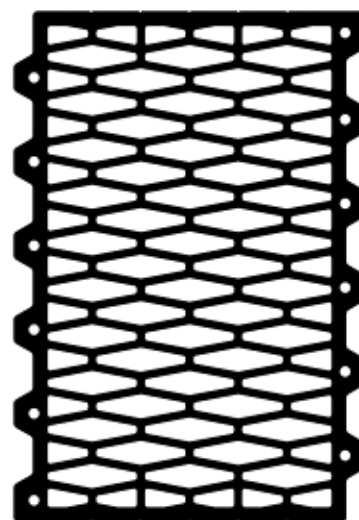
EN 771-1:2011+A1:2015

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

## Deklarowane właściwości użytkowe:

### Wymiary i odchyłki wymiarów

			T2	R2
Długość:	mm	248	± 4	5
Szerokość:	mm	380	± 5	6
Wysokość:	mm	238	± 4	5
Odchyłki od wartości średniej:	Kategoria		T2	
Rozpiętość:	Kategoria		R2	
Płaskość powierzchni wspornej:	mm		NPD	
Równoległość powierzchni wspornej:	mm		NPD	



### Kształt i budowa

Grupa elementu mурowego:	-	2	(wg rysunku)	
--------------------------	---	---	--------------	--

### Wytrzymałość na ściskanie

Prostopadle do powierzchni wspornej:	N/mm <sup>2</sup>	8.8		
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>	743		
Odchyłki:	Kategoria/ %	D2 / 5		
Kształt i budowa - j.w.	-	-		

### Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ , dry, unit:	W/(m·K)	0.14	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