

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01-10A-44E+-HW3400

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



Wienerberger

Producent:

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

Nazwa handlowa:

Porotherm 44 EKO+, 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

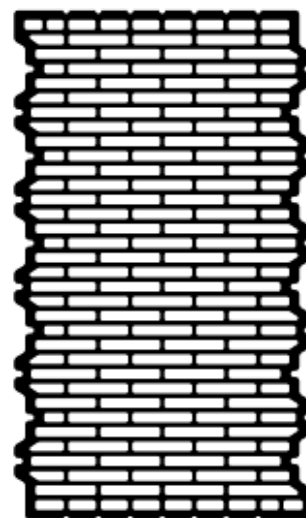
Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

Deklarowane właściwości użytkowe:

Wymiary i odchyłki wymiarów

			T2	R2
Długość:	mm	248	± 4	5
Szerokość:	mm	440	± 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

(wg rysunku)

Grupa elementu mурowego:	-	3
--------------------------	---	---

Wytrzymałość na ściskanie

Prostopadle do powierzchni wspornej:	N/mm ²	8.8
Kategoria elementu mурowego:	-	I

Stabilność wymiarów

	mm/m	NPD
--	------	-----

Wytrzymałość spoiny

	N/mm ²	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 ³	619
Odchyłki:	Kategoria/ %	D2 / 5
Kształt i budowa - j.w.	-	-

Opór cieplny

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{10} , dry, unit:	W/(m·K)	0.099
Gęstość oraz kształt i budowa - j.w.	-	-

określono wg EN 1745:2012 - metoda: P3

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