

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**  
Nr. PV -U

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
Element pentru zidarie de argila arsa, caramida PV

2. Utilizarea preconizata a produsului :  
Utilizare in zidarie neprotejata.

3. Fabricant:

S.C. CERAMUS S.A.  
Str. Fundatura Gruului nr.2, Loc. Campulung-Arges, Jud. Arges  
Tel./Fax : 037407333

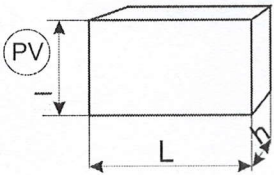
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii:  
Sistem 2+

5. Standard armonizat: SR EN 771-1+A1:2015

6. Organismul S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCURESTI/ NB 1870, a efectuat inspectarea initiala a fabricii și a controlului producției în fabrică precum și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului: 2+ și a emis:

certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr:  
1870 – CPR – 415

7. Performanta declarata:

Tip:		U - element pentru zidarie din argila arsa neprotejata				
Caracteristici esențiale:		Performanța			Specificațiile tehnice armonizate	
Dimensiuni si tolerante :			T1	R1		
Lungime	mm	285	± 6	10		
Latime	mm	140	±4	7		
Inaltime	mm	45	± 3	4		
Toleranta	clasa	T1				
Interval acceptat	clasa	R1				
Configuratie	-	Element plin			SR EN 771-1+A1:2015	
Izolarea acustica: - densitatea aparenta in stare uscata	kg/m <sup>3</sup>	1900(±95)				SR EN 772-13
Clasa de abateri	clasa	D2				
Rezistenta la compresiune : (perpendicular pe fata de asezare-285x140mm)	N/mm <sup>2</sup>	min. 22				SR EN 772-1+A1:2016
Categoria	-	I				
Aderenta (min)	N/mm <sup>2</sup>	0,15				SR EN 1052-3:2003/A1:2007
Continut de saruri solubile active	clasa	S2				SR EN 772-5/2002
Absorbția de apa	%	max. 15				SR EN 772-21
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10				Valoare tabelara conf.SR EN 1745
Rezistenta termica: - conductivitatea termica la 10 <sup>0</sup> C λ <sub>10,usc,elem</sub> (max.)	W/mK	0,540				SR EN 1745 :2020;SR EN ISO 6946/2017
Reactia la foc	Euroclasa	A1				CD 96/603/EC +2000/605/EC
Durabilitatea la inghet-dezghet	Clasa de rezist. Tip deteriorare	F1 To				SR EN 772-22/2019
Stabilitate dimensionala- Dilatare datorata umiditatii		NPD				
Substante periculoase	-	NPD				

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

9. Domeniul de utilizare specific: este prevazuta utilizarea in pereti nestructurali sau cota parte din structurali, panouri de umplutura, placare, zidarii neprotejate, la interior sau exterior. Produsele nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi subtiri.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantu identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre  
Director General,  
Mirea Dorin  
07.02.2023  
Campulung - Arges

