

**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+

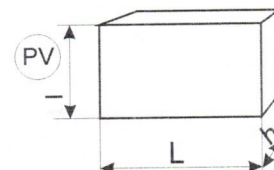
5. Standard armonizat: SR EN 771-1+A1:2015

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		
Izolarea acustica: - densitatea aparenta in stare uscata	kg/m <sup>3</sup>	1900(±95)		SR EN 772-13
Clasa de abateri	clasa	D2		SR EN 772-1+A1:2016
Rezistenta la compresiune : (perpendicular pe fata de asezare-285x140mm)	N/mm <sup>2</sup>	min. 22		
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
Absorbtia 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 Δ <sub>10,uscata,elem</sub> (max.)	W/mK	0,514		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		



SR EN 771-1+A1:2015

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, i 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 fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre  
Director General,  
Mirea Dorin  
01.12.2023  
Campulung - Arges

