

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Caramida PV

2. Utilizarea preconizata a produsului :

Pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori pentru zidarie protejata

3. Fabricant:

S.C. CERAMUS S.A.

Str. Fundatura Gruului nr.2, Loc. Campulung-Arges, Jud. Arges

Tel./Fax : 0248537040/536545

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

Sistem 2+

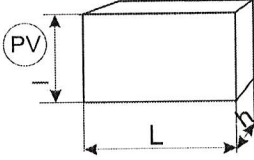
5. Standard armonizat:SR EN 771-1+A1:2015

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:

U - element pentru zidarie din argila arsa

Caracteristici esențiale:		Performanța		Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni si tolerante :			T1 R1	
Lungime	mm	285	± 6 10	
Latime	mm	140	±4 6	
Inaltime	mm	45	± 3 4	
Toleranta	clasa	T1		
Interval acceptat	clasa	R1		
Densitate:				SR EN 772-13
Densitate aparenta	kg/m <sup>3</sup>	1900(±95)		
Densitate absoluta	kg/m <sup>3</sup>	1920(±96)		
Clasa de abateri	clasa	D2		SR EN 772-1+A1:2016
Rezistenta medie la compresiune :		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
Absorbția de apa	%	max. 15		SR EN 772-21
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10		Valoare tabelara conf.SR EN 1745
Conductivitatea termica la 10 <sup>0</sup> C λ <sub>10,uscant,elem</sub> (max)	W/mK	0,540		SR EN 1745 :2012;SR EN ISO 10456:2008/AC:2010
Comportament la ardere	clasa	A1		CD 96/603/EC +2000/605/EC
Substante periculoase	-	NPD		
Durabilitate la inghet-dezghet	-	T <sub>0</sub>		
Clasa de calitate	-	A		Conf. NE 036-2014

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 structurai,panouri de umplutura si in elemente nestructurale,in zidarii cu protectie impotriva penetrarii apei.Produsele nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi subtiri.

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

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre  
Director General.

Mirea Domnuta

15.11.2023

S.A.

CUI: 154131

CAMPULUNG - ARGES