

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Caramida CS**

2. Utilizarea preconizata a produsului :

Structuri de zidarie portanta sau neportanta,  
captuseli si pereti despartitori pentru cladiri si lucrari de constructii,  
protejate impotriva penetrarii apei

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:

Tip:		U - element pentru zidarie din argila arsa			
Caracteristici esențiale:		Performanța			Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni si tolerante :			T1	Rm	
Lungime	mm	240	± 6	10	
Latime	mm	115	±4	6	
Inaltime	mm	23	± 3	4	
Toleranta	clasa	T1			
Interval acceptat	clasa	Rm			
Densitate:					SR EN 772-13
Densitate aparenta	kg/m <sup>3</sup>	1850(±92)			
Densitate absoluta	kg/m <sup>3</sup>	1900(±95)			
Clasa de abateri	clasa	D2			SR EN 772-1+A1:2016
Rezistenta medie la compresiune :		min. 15			
Categoria	-	I			SR EN 772-5/2001
Continut de saruri solubile active	clasa	S2			
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,uscat,elem max.</sub>	W/mK	0,61			SR EN 1745 :2012;SR EN ISO 10456:2008 I AC:2010
Comportament la ardere	clasa	A1			CD 96/603/EC +2000/605/EC
Substante periculoase	-	NPD			
Aderenta	N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Absorbția de apa	%	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 structurali,panouri de umplutura si in elemente nestructurale,in zidarii cu protective impotriva penetrarii apei.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  
02.11.2020

