

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CS-U

1. Cod unic de identificare al produsului tip:
Element pentru zidarie de argila arsa, caramida CS
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.037407333

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

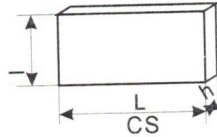
5. Standard armonizat:SR EN 771-1+A1:2015

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:

U - element pentru zidarie din argila arsa neprotejata

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			
Configuratie		Element plin			
Izolare acustica: - densitatea aparenta in stare uscata	kg/m ³	1850(±92)			SR EN 772-13
Clasa de abateri	clasa	D2			
Rezistenta medie la compresiune : (perpendicular pe fata de asezare – 240x115 mm)	N/mm ²	min. 15			SR EN 772-1+A1:2016
Categoria	-	I			
Continut de saruri solubile active	clasa	S2			SR EN 772-5/2002
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10			Valoare tabelara conf. SR EN 1745
Rezistenta termica: - conductivitatea termica la 10°C λ _{10,usc,elem} (max.)	W/mK	0,502			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	-	NPD			
Aderenta	N/mm ²	NPD			
Stabilitate dimensionala – Dilatare datorata umiditatii	-	NPD			
Absorbția de apa	%	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, in 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 ,
Mirea Dorin
01.12.2023

Campulung - Arges

