

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CPL -U

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Element pentru zidarie de argila arsa, caramida PL

2. Utilizarea preconizata a produsului :

Pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori, pentru zidarie neprotejata, utilizata in interior sau in exterior.

3. Fabricant:

S.C. CERAMUS S.A.
Str. Fundatura Gruului nr.2, Loc. Campulung-Arges, Jud. Arges
Tel. 0374073733

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:

Caracteristici esențiale:		Performanța			Specificațiile tehnice armonizate			
Tip:		U - element pentru zidarie de argila arsa neprotejata						
Dimensiuni si tolerante :			T1	R1				
Lungime	mm	240	± 6	9				
Latime	mm	115	±4	6				
Inaltime	mm	63	± 3	4				
Toleranta	clasa	T1						
Interval acceptat	clasa	R1						
Configuratie	-	Element plin			SR EN 771-1+A1:2015			
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. 22					SR EN 772-1+A1:2016	
Categoria	-	I						
Aderenta (min)	N/mm ²	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 ⁰ C λ _{10,uscant,elem} (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(pt.elemente preconizate a fi utilizate in constructii supuse cerintelor structurale)	-	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 structurali si/sau nestructurali, panouri de umplutura, in zidarii neprotejate, interior sau in exterior. Podusele 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,
Mirea Dorin
07.02.2023
Campulung - Arges

