

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+

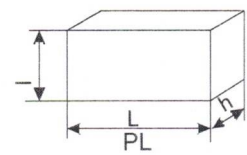
5. Standard armonizat:SR EN 771-1+A1:2015

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:

Tip:		U - element pentru zidarie de argila arsa neprotejata		
Caracteristici esențiale:		Performanța		Specificațiile tehnice armonizate
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		
Izolarea 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
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°C λ _{10,usc,elem} (max.)	W/mK	0,498		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 <small>(pt.elemente preconizate a fi utilizate in constructii supuse cerintelor structurale)</small>	-	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 structurali si/sau nestructurali, panouri de umplutura, in zidarii neprotejate, i 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 fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre

Director,
Mirea Dorin
01.12.2023
Campulung - Arges

