

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CPLG -U

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Element pentru zidarie de argila arsa,cu goluri de uscare, caramida PLG

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+

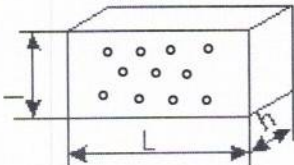
5. Standard armonizat:SR EN 771-1+A1:2015

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	
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 cu goluri de uscare				
Izolare acustica: - densitatea aparenta in stare uscata - densitate absoluta in stare uscata	kg/m³	1500(±75) 1836(±92)			SR EN 772-13	
Clasa de abateri	clasa	D2				
Procent de goluri (max)	%	20			SR EN 772-3	
Rezistenta medie la compresiune : (perpendicular pe fata de asezare -240x115 mm)	N/mm²	min. 15			SR EN 772-1+A1:2016	
Categoria	-	I				
Aderenta (min)	N/mm²	0,15			SR EN 1052-3:2003/A1:2007	
Continut de saruri solubile active	clasa	S2			SR EN 771-1+A1:2015	
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	0,540			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				

SR EN 771-1+A1:2015

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.

Accesta 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,

Mircea Dorin

01.12.2024

Campulung - Arges