

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. PV –U

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

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./Fax : 037407333

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

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

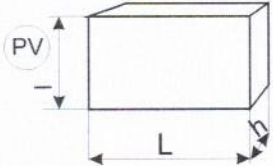
6. Organismul S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCURESTI/ NB 1870, a efectuat inspectarea initiala a fabricii și a controlului producției în fabrică precum și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului: 2+ și a emis:

certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr:
1870 – CPR – 415

7. Performanta declarata:

Tip:

U - element pentru zidarie din argila arsa neprotejata

Caracteristici esențiale:		Performanța			Specificațiile tehnice armonizate	
Dimensiuni si tolerante :			T1	R1		SR EN 771-1+A1:2015
Lungime	mm	285	± 6	10		
Latime	mm	140	±4	7		
Inaltime	mm	45	± 3	4		
Toleranta	clasa	T1				
Interval acceptat	clasa	R1				
Configuratie	-	Element plin				
Izolare acustica: - densitatea aparenta in stare uscata	kg/m³	1900(±95)			SR EN 772-13	
Clasa de abateri	clasa	D2				
Rezistenta la compresiune : (perpendicular pe fata de asezare-285x140mm)	N/mm²	min. 22			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 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,uscatelem} (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- Dilatare datorata umiditatii		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 nestructurali sau cota parte din structurali, panouri de umplutura, placare, i 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 General,
Mirea Dorin
01.04.2025
Campulung - Arges

