

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**  
Nr. CPL -P - II

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Element pentru zidarie de argila arsa, caramida PL II

2. Utilizarea preconizata a produsului :

Pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori pentru zidarie protejata

3. Fabricant:

S.C. CERAMUS S.A.

Str. Fundatura Gruului nr.2, Loc. Campulung-Arges, Jud. Arges

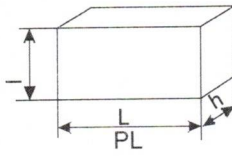
Tel. 0374073733

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

Sistem 4

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

6. Performanta declarata:

Caracteristici esențiale:		Performanța			Specificațiile tehnice armonizate
Tip: P - element pentru zidarie din argila arsa pentru utilizare in zidarie protejata			T1	Rm	
Dimensiuni si tolerante :					
Lungime	mm	240	± 6	10	
Latime	mm	115	±4	6	
Inaltime	mm	63	± 3	6	
Toleranta	clasa	T1			
Interval acceptat	clasa	Rm			
Configuratie		Element plin			
Izolarea acustica: - densitatea aparenta in stare uscata	kg/m <sup>3</sup>	1850(±92)			
Clasa de abateri	clasa	D2			
Rezistenta la compresiune :(perpendicular pe fata de asezare -240x115 mm)	N/mm <sup>2</sup>	min. 15			
Categoria	-	II			
Continut de saruri solubile active	clasa	S0			
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10			
Aderenta (min.)	N/mm <sup>2</sup>	0,15			
Rezistenta termica: -conductivitatea termica la 10°C λ <sub>10,uscate,elem</sub> (max.)	W/mK	0,498			
Reactia la foc	Euroclasa	A1			

SR EN 771-1+A1:2015

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6.

8. **Domeniul de utilizare specific** :elementele pentru zidarie din categ.II pot fi folosite numai pentru:pereti structurali la cladiri din clasele III si IV in zonele cu ag≤0,15g; pereti structurali la anexe gospodaresti si constructii provizorii in toate zonele seismice; elemente nestructurale pentru cladirile din clasele de importanta III si IV, pentru anexe gospodaresti si constructii provizorii – toate protejate impotriva penetrarii apei. 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

