

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. PV II-P

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

2. Utilizarea preconizata a produsului :
Utilizare in zidarie protejata.

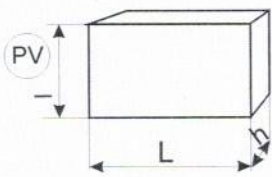
3. Fabricant:

S.C. CERAMUS S.A.
Str. Fundatura Gruului nr.2, Loc. Campulung-Argeș, Jud. Argeș
Tel./Fax : 037407333

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	
Dimensiuni si tolerante :			T1	Rm		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	Rm				
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. 10			SR EN 772-1+A1:2016	
Categoria	-	II				
Aderenta (min)	N/mm²	0,15			SR EN 1052-3:2003/A1:2007	
Continut de saruri solubile active	clasa	So			SR EN 772-5/2002	
Absorbtia de apa	%	NPD				
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10			Valoare tabelara conf.SR EN 1745	
Rezistenta termica: - conductivitatea termica la 10°C <i>λ_{10,uscatelem}</i>	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	NPD				
Stabilitate dimensionala- Dilatare datorata umiditatii		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 6.

9. Domeniul de utilizare specific: elementele pentru zidarie din categ.II pot fi folosite numai pentru:pereti structurali la cladiri din clasele III si IV i zonele cu ag≤0,15g; pereti structurali la anexe gospodaresti si constructii provizorii in toate zonele seismice; elemente nestructurale pentru cladirile di clasele de importanta III si IV, pentru anexe gospodaresti si constructii provizorii – toate protejate impotriva penetrarii apei. Produsele nu se va 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
07.02.2023
Campulung - Argeș