

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CPL -U - II

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Caramida PL cal.B

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

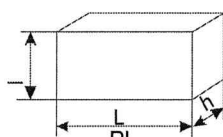
Tel./Fax : 0248537040/536545

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:

Tip: U - element pentru zidarie din argila arsa						
Caracteristici esențiale:		Performanța			Specificațiile tehnice armonizate	
Dimensiuni si tolerante :			T1	Rm		
Lungime	mm	240	± 6	10		
Latime	mm	115	±4	6		
Inaltime	mm	63	± 3	6		
Toleranta	clasa	T1				
Interval acceptat	clasa	Rm				
Densitate aparenta	kg/m ³	1850(±92)				
Clasa de abateri	clasa	D2				
Rezistenta medie la compresiune :	N/mm ²	min. 15				
Clasa de abateri	clasa	D2				
Categoria	-	II			SR EN 771-1+A1:2015	
Continut de saruri solubile active	clasa	S2				
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10				
Aderenta	N/mm ²	0,15				
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C λ _{10,uscat,elem} (max.)	W/mK	0,53				
Comportament la ardere	clasa	A1				
Clasa de calitate	-	B				
						SR EN 772-1+A1:2016
						SR EN 772-5/2001
						Valoare tabelara conf.SR EN 1745
					Valoare tabelara conf.SR EN 998-2,anexa C	
					SR EN 1745 :2012;SR EN ISO 10456:2008 I AC:2010	
					CD 96/603/EC +2000/605/EC	
					Conf. NE 036-2014	

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 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,pereti 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 General,

Mirea Dorin

02.11.2020

