

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

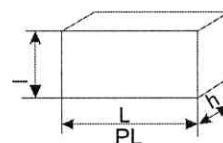
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii:

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		SR EN 772-1+A1:2016
Categoria	-	II		
Continut de saruri solubile active	clasa	S2		
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10		Valoare tabelara conf.SR EN 1745
Aderenta(min.)	N/mm ²	0,15		SR EN 1052-3:2003/A1/2007
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C λ _{10,uscat,elem} (max.)	W/mK	0,514		SR EN 1745 :2012;SR EN ISO 10456:2008 I AC:2010
Comportament la ardere	clasa	A1		
Clasa de calitate	-	B		Conf. NE 036-2014



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 in zonele cu $a_g \leq 0,15g$;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 General,

Mirea Dorin

01.11.2021

