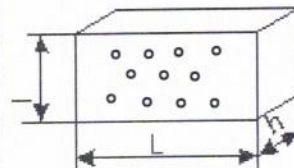


DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CPLG –P-II

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Element pentru zidarie de argila arsa,cu goluri de uscare, caramida PLG 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:

Tip: P - element pentru zidarie din argila arsa pentru utilizare in zidarie protejata				
Caracteristici esențiale:		Performanța		
Dimensiuni si tolerante :			T1	Rm
Lungime	mm	240	± 6	9
Latime	mm	115	±4	6
Inaltime	mm	63	± 3	4
Toleranta	clasa	T1		
Interval acceptat	clasa	Rm		
Configuratie	-	Element plin cu goluri de uscare		
Izolare acustica: - densitatea aparenta in stare uscata - densitate absoluta in stare uscata	kg/m ³	1500(±75) 1836(±92)		
Clasa de abateri	clasa	D2		
Procent de goluri (max)	%	20		
Rezistenta medie la compresiune : (perpendicular pe fata de asezare -240x115 mm)	N/mm ²	min. 15		
Categoria	-	II		
Aderenta (min)	N/mm ²	0,15		
Continut de saruri solubile active	clasa	So		
Absorbtia de apa	%	NPD		
Permeabilitate la vapori de apa	-	μ =5/10		
Rezistenta termica: - conductivitatea termica la 10°C λ _{10,usc,elem} (max.)	W/mK	0,540		
Reactia la foc	Euroclasa	A1		
Durabilitatea la inghet-dezghet	Clasa de rezist.	Fo		
Stabilitate dimensionala(pt.elemente preconizate a fi utilizate in constructii supuse cerintelor structurale)	-	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 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
01.12.2024
Campulung - Arges

