

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CPL-U

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Caramida PL

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 2+

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

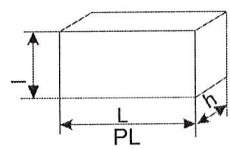
6. Organismul S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCURESTI/ NB 1870, a efectuat inspectarea initiala a fabricii și a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului: 2+ și a emis:

certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr:

1870 – CPR – 415

7. Performanta declarata:

U - element pentru zidarie din argila arsa

| Caracteristici esențiale: | | Performanța | | | Specificațiile tehnice armonizate | |
|---|-------------------|-------------|-----|----|---|---------------------|
| Dimensiuni si tolerante : | | | T1 | R1 |  | |
| Lungime | mm | 240 | ± 6 | 9 | | |
| Latime | mm | 115 | ±4 | 6 | | |
| Inaltime | mm | 63 | ± 3 | 4 | | |
| Toleranta | clasa | T1 | | | | |
| Interval acceptat | clasa | R1 | | | | |
| Densitate aparenta | kg/m ³ | 1850(±92) | | | | |
| Clasa de abateri | clasa | D2 | | | | |
| Rezistenta medie la compresiune : | | min. 22 | | | | SR EN 772-1+A1:2016 |
| Categoria | - | I | | | | SR EN 771-1+A1:2015 |
| Aderenta (min) | N/mm ² | 0,15 | | | SR EN 1052-3:2003/A1:2007 | |
| Continut de saruri solubile active | clasa | S2 | | | SR EN 772-5/2002 | |
| Absorbtia de apa | % | max. 15 | | | SR EN/TS 772-22 | |
| Permeabilitate la vapori de apa | - | μ =5/10 | | | Valoare tabelara conf.SR EN 1745 | |
| Conductivitatea termica la 10 ⁰ C λ _{10,usc,elem} (max.) | W/mK | 0,514 | | | SR EN 1745 :2020;SR EN ISO 6949:2017 | |
| Comportament la ardere | Euroclasa | A1 | | | CD 96/603/EC +2000/605/EC | |
| Durabilitatea la inghet-dezghet | tip deteriorare | To | | | SR EN 772-22:2019 | |
| Substante periculoase | - | NPD | | | Conf. NE 036-2014 | |
| Clasa de calitate | - | A | | | | |

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

9. Domeniul de utilizare specific: este prevazuta utilizarea in pereti structurali,panouri de umplutura si in elemente nestructurale,in zidarii cu protective 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

01.11.2022

