

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. PV -U

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Caramida PV

2. Utilizarea preconizata a produsului :

Pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori pentru zidarie protejata

3. Fabricant:

S.C. CERAMUS S.A.

Str. Fundatura Gruiului nr.2, Loc. Campulung-Arges, Jud. Arges

Tel./Fax : 0248537040/536545

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

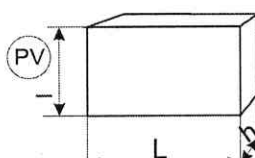
Sistem 2+

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 precum și supravegherea și evaluarea continuă 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:

| Caracteristici esențiale: | | Performanța | | | Specificațiile tehnice armonizate | |
|---|-------------------|--|-----|----|---|---------------------|
| Tip: | | U - element pentru zidarie din argila arsa | | | | |
| Dimensiuni si tolerante : | | | T1 | R1 |  | |
| Lungime | mm | 285 | ± 6 | 10 | | |
| Latime | mm | 140 | ±4 | 7 | | |
| Inaltime | mm | 45 | ± 3 | 4 | | |
| Toleranta | clasa | T1 | | | | |
| Interval acceptat | clasa | R1 | | | | |
| Densitate: | | | | | SR EN 772-13 | |
| Densitate aparenta | kg/m ³ | 1900(±95) | | | SR EN 771-1+A1:2015 | |
| Densitate absoluta | kg/m ³ | 1920(±96) | | | | |
| Clasa de abateri | clasa | D2 | | | | |
| Rezistenta medie la compresiune : | | min. 22 | | | | SR EN 772-1+A1:2016 |
| Categoria | - | I | | | | |
| Aderenta (min.) | N/mm ² | 0,15 | | | SR EN 1052-3:2003/A1:2007 | |
| Continut de saruri solubile active | clasa | S2 | | | SR EN 772-5/2001 | |
| Absorbția de apa | % | max. 15 | | | SR CEN/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,uscat,elem} | W/mK | 0,535 | | | SR EN 1745 :2012;SR EN ISO 10456:2008/AC:2010 | |
| Comportament la ardere | clasa | A1 | | | CD 96/603/EC +2000/605/EC | |
| Substante periculoase | - | NPD | | | | |
| Durabilitate la inghet-dezghet | - | NPD | | | | |
| Clasa de calitate | - | A | | | Conf. NE 036-2014 | |

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 protectie 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

