

## **FISA TEHNICA DE PRODUS**

### **CARAMIDA ROSIE PLINA PRESATA** **(Elemente de zidarie din argila arsa-** **SR EN 771-1:2003/A1:2005)**

#### **1. DESCRIERE PRODUS:**

Caramizile ceramice pline de constructii, sunt fabricate prin presare semiuscata a unui amestec omogen de materii prime ceramice (argile rosii de Butan usor fuzibile si degresanti minerali), urmata de uscarea si arderea produselor in cuptoare tunel. Datorita caracteristicilor materiilor prime si a procedului de fasonare-ardere aplicat, produsul are particularitati distincte: o culoare uniforma rosu-caramizie, dimensiuni constante, aspect exterior placut cu fete de lucru plane si netede.

#### **2. DOMENII DE UTILIZARE :**

- pentru zidarii portante sau neportante, tencuite sau aparente;
- pentru constructii si placari exterioare de pereti, stalpi, griluri de gradina ; pentru pereti despartitori;
- pentru constructia vetrei cuptoarelor de paine, etc.

#### **3. FORME SI DIMENSIUNI:**

Caramizile rosii pline sunt caramizi cu fetele exterioare paralelipedice, cu muchii si fete plane, care se fabrica dupa urmatoarele tipo-dimensiuni:

Tabel 1:

<b>Tipul /Reperul</b>	<b>Dimensiuni , mm</b>	<b>Kg/buc</b>	<b>Buc/palet</b>
<b>P63</b>	230x115x63	3,4	334
<b>PR20</b>	230x115x20	1,27	702
<b>PR32</b>	230x115x32	1,7	525
<b>PR40</b>	230x115x40	2,2	405
<b>M15</b> caramida pentru vatra	375x270x50	10,2	72

Nota – la cererea clientului se pot executa si alte tipodimensiuni.

#### 4. CARACTERISTICI TEHNICE:

Tabelul 2:

Nr. crt	Caracteristica	UM	Valori obtinute	Metoda de determinare
1	Densitatea aparenta	g/cm <sup>3</sup>	1,9-2.0	SR EN 772-13/2001
2	Absorbția de apa	%	<10	SR EN 772-7/2000
3	Conductivitate termica	W/mk	0,653	SR EN 1745/2003
4	Reactia la foc (pierderi de masa argiloasa)	%	Euroclasa A <sub>1</sub> (0,18)	SR EN 1745/2003
5	Continutul de saruri solubile active SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	%	Clasa S <sub>1</sub> (0,05)	SR EN 772-5/2002
6	Durabilitatea (pierderi de masa dupa 25 de cicluri de inghet/dezghet)	%	Clasa F <sub>1</sub> (0,08)	STAS 456-73
7	Rezistenta la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	>10	SR EN 772-1/ 2001
8	Rezistenta termica, R (zid de 240mm)	M2K/W	0,345	SR EN 1745:2003
9.	Clasa de toleranta		T1	SR EN 771-1/2003

#### 5. AMBALAREA SI LIVRAREA:

Produsele sunt ambalate pe paleti de lemn tip Euro si infoliate cu folie contractibila, numarul de bucati / palet – conform Tabel 1.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la bucata, in functie de cerea clientului.

#### 6. CERTIFICARI:

Produsele sunt certificate in conformitate cu Directiva 89/106/CEE, privind armonizarea reglementarilor tehnice si a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produsele pentru constructii, cu Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor pentru constructii si cu HG nr. 622/2004 cu modificarile si completarile ulterioare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, cu Certificat pentru controlul productiei in fabrica, sistem 2+, conform SR EN 771-1:2003/A1:2005.

**Numar certificat : NB 1870-DPC-97/740/EC-0383-09**