

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS:

CARAMIDA ROSIE PLINA PRESATA (Elemente pentru zidarie din argila arsa- EN 771-1:2011+A1:2015)

1. DESCRIERE PRODUS: Caramizile ceramice pline de constructii sunt fabricate prin presare semiuscata a unui amestec omogen de materii prime ceramice (argile rosii 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 rosu – caramizie, dimensiuni constante, aspect exterior placut, cu fete de lucru plane si netede.

2. DOMENII DE UTILIZARE :

- pentru stalpi, pereti despartitori si pereti de zidarie protejata, griluri de gradina.

3. FORME SI DIMENSIUNI: Caramizile rosii pline sunt caramizi cu fetele exterioare paralelipipedice, cu muchii si fete plane, care se fabrica dupa urmatoarele tipodimensiuni:

Tabel 1:

Tipul /Reperul	Dimensiuni , mm	Buc/palet
P63-100	230x115x63	387
PR32	230x115x32	630
15M	375x270x50	72

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

4. CARACTERISTICI TEHNICE:

Tabelul 2:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Categoria de toleranta	T1	EN 771-1:2011+A1:2015
Categoria de domeniu	R1	
Planeitate fete de asezare	1 mm	
Paralelism fete de asezare	1 mm	
Rezistenta la compresiune, medie (perpendicular pe fetele de asezare)	10,8 N/mm ² (Categoria 1)	
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	0,1 mm/m	
Aderenta-rezistenta initiala la forfecare	0,406 N/mm ²	
Continutul de saruri solubile active Mg 2+	0,02 % (S ₀)	

SC. HELIOS SA.

RO 98716

J 05/216/1991;

417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA

P +40 259/349015/ +40 259/349020 **F** 0259/349019

E vanzari@heliossa.ro / **W** www.heliossa.ro

Reactia la foc	Euroclasa A ₁	
Absorbția de apă	NPD	
Densitate aparenta in stare uscata	2050 kg/m ³ (D1)	
Rezistenta termica	0,395 m ² K/W	
Conductivitatea termica	0,582 W/mK (P2)	
Durabilitatea – Rezistenta la inghet-dezghet	Categoria F ₀	
Substante periculoase	NPD	

NPD - nici o performanta determinata

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 cererea clientului.

6. CERTIFICARI:

Produsele sunt certificate in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European si al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Constructii-CPR), cu Certificat de conformitate a controlului productiei in fabrica, sistem 2+ , conform EN 771-1:2011+A1:2015.

Numar certificat : 1840-CPR-97/740/EC/0488-14