

S.C. HELIOS S.A.
Loc. Astileu, nr. 236, jud. Bihor
J 05/216/1991;
RO 98716;
Tel: 0259/349020, 349018,
349017, 349016, 349015
Fax: 0259/349019;
www.heliossa.ro;
e-mail: vanzari@heliossa.ro



FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS:

CARAMIDA PC10 SI PC15

1. DESCRIERE PRODUS:

Caramida PC10 si PC15 este fabricata 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.

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 placari interioare si exterioare de pereti.

Daca se utilizeaza in mediu cu intemperii, este necesara protejarea prin lacuire pentru inchiderea porilor.

3. FORME SI DIMENSIUNI:

Tipul/Reperul	Dimensiuni, mm	Kg/buc
PC 10	245 x 54 x 10	0,260
PC 15	245 x 54 x 15	0,390

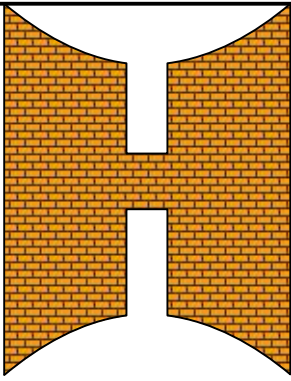
La cererea clientului se pot executa si alte tipodimensiuni

4. CARACTERISTICI TEHNICE:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Clasa de toleranta	T1	SR EN 771-1:2011+A1:2015
Clasa de domeniu	R1	
Planeitate fete de asezare	1 mm	
Paralelism fete de asezare	1 mm	
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	0,1 mm/m	
Continutul de saruri solubile active Mg 2+	0,02 % (clasa S ₀)	
Reactia la foc	Euroclasa A ₁	
Absorbția de apa	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	Clasa F ₀	
Substante periculoase	NPD	

NPD - nici o performanta determinata

5. AMBALARE SI LIVRARE: Produsele sunt ambalate in cutii de carton, care sunt puse pe paleti de lemn tip EURO si infoliate cu folie contractibila.



S.C. HELIOS S.A.
Loc. Astileu, nr. 236, jud. Bihor
J 05/216/1991;
RO 98716;
Tel: 0259/349020, 349018,
349017, 349016, 349015
Fax: 0259/349019;
www.heliossa.ro;
e-mail: vanzari@heliossa.ro



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 SR EN 771-1:2011+A1:2015

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