HELIOS
A DAN STEEL COMPANY

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

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

Cărămidă PC10 și PC15

01 DESCRIERE PRODUS

Cărămida PC10 și PC15 este fabricată prin presare semiuscată a unui amestec omogen de materii prime ceramice (argile roșii ușor fuzibile și degresanți minerali), urmată de uscarea și arderea produselor în cuptoare.

Datorită caracteristicilor materiilor prime și a procedeului de fasonare - ardere aplicat, produsul are particularități distincte: o culoare uniformă roșu - cărămiziu, dimensiuni constante, aspect exterior plăcut cu fețe de lucru plane și netede.

02 DOMENII DE UTILIZARE

pentru placări interioare și exterioare de pereți.

Dacă se utilizează în mediu cu intemperii, este necesară protejarea prin lăcuire pentru închiderea porilor.

03 FORME ȘI DIMENSIUNI

TIPUL/REPERUL	DIMENSIUNI, MM	KG/BUC
PC 10	245 x 54 x 10	0,26
PC 15	245 x 54 x 15	0,39

La cererea clientului se pot executa și alte tipodimensiuni

04 CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Categoria de toleranță	T1	EN 771-1:2011+A1:2015
Categoria de domeniu	R1	
Planeitate fețe de așezare	1 mm	
Paralelism fețe de așezare	1 mm	
Stabilitate dimensională – dilatare datorată umidității	0,1 mm/m	
Conținutul de săruri solubile active Mg^{2+}	0,02 % (S_0)	
Reacția la foc	Euroclasa A_1	
Absorbția de apă	NPD	
Densitate aparentă în stare uscată	2050 kg/m³ (D1)	
Rezistența termică	0,395 m²K/W	
Conductivitatea termică	0,582 W/mK (P2)	
Durabilitatea – Rezistența la îngheț-dezgheț	F_0	
Substanțe periculoase	NPD	

NPD - nici o performanță determinată

05 AMBALARE ȘI LIVRARE

Produsele sunt ambalate în cutii de carton, care sunt puse pe paleți de lemn tip EURO și infoliate cu folie contractibilă.

06 CERTIFICĂRI

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

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