

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 EFICIENTA (ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE ARGILA ARSA – SR EN 771-1 :2011)

1. DESCRIERE PRODUS:

Caramida eficienta cu goluri verticale se fabrica prin presarea umeda (extrudare) a unui amestec omogen de materii prime ceramice (argile rosii de Butan usor fuzibile si degresanti minerali), urmata de uscarea naturala si arderea produselor in cuptoare tunel. Datorita caracteristicilor materiilor prime si a procedului de ardere aplicat, produsul are particularitati distincte: o culoare uniforma rosu – caramizie aspect exterior placut, constanta dimensionala.

2. DOMENII DE UTILIZARE: pentru zidarii protejate in pereti, coloane, pereti despartitori, zidarii de garduri, zidarii de exterior la cosuri de fum, in conditii moderate de mediu.

3. FORME SI DIMENSIUNI:

Caramizile eficiente cu goluri verticale, sunt produse cu fetele exterioare paralelipipedice, cu muchii si fete plane.

Caracteristici:

Dimensiuni, mm: 300x120x90

Greutate, kg/buc: 3,4

Bucati /m³: 308

Bucati /palet: 306

4. CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE:

Rezistenta la compresiune, medie (\perp pe fata de expunere), N/mm²: 12,96

Aderenta, rezistenta medie initiala la forfecare, N/mm²: 0,47

Saruri solubile, Mg²⁺,%: 0,01(S2)

Reactia la foc, pierdere la calcinare, %: A1 (0,03 %)

Rezistenta la inghet-dezghet: F1

Conductivitatea termica echivalenta, pe 100 mm grosime, W/mK,: 0,27

Rezistenta termica echivalenta, pe 100 mm grosime, m² K/W: 0,43

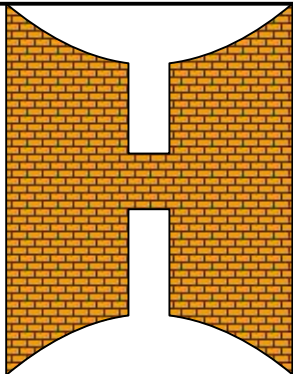
Capacitatea calorica specifica, kj/kgK: 1

Rezistenta la inghet-dezghet F1: -conditii moderate

Permeabilitatea la vapori de apa, μ : 5/10

Densitatea aparenta, kg/m³: 1102

Procent de goluri,%: 48



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



5. AMBALAREA SI LIVRAREA:

Produsele sunt ambalate pe paleti de lemn tip Euro si infoliate cu folie contractibila.
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 SR EN 771-1:2011.

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