

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



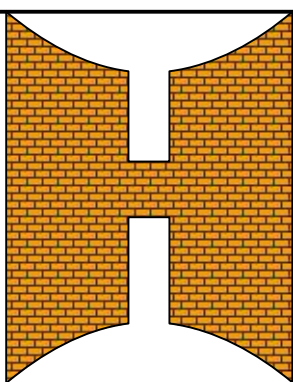
FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS:

Blocuri ceramice cu goluri verticale (Elemente pentru zidarie de argila arsa – SR EN 771-1:2011)

- 1. DESCRIERE PRODUS:** Blocurile ceramice cu goluri verticale sunt fabricate prin presare 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 procedurii de ardere aplicat , produsul are particularitati distincte :o culoare uniforma rosu –caramizie , dimensiuni constante , aspect exterior placut .
- 2. DOMENII DE UTILIZARE:**
-pentru zidarii portante si neportante, pereti despartitori
- 3. FORME SI DIMENSIUNI:** Blocurile ceramice cu goluri verticale, sunt produse cu fetele exterioare paralelipipedice, cu muchii si fete plane, care se fabrica dupa urmatoarele tipo-dimensiuni :

Tabelul 1:

Caracteristica	Tip bloc ceramic cu goluri verticale GV - P6	Obs
Dimensiuni, mm	290x240x188	
Greutate, kg/buc	13,5	
Bucati/m ³	75	
Bucati/ palet	78	



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



4. CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE

Tabelul 2:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistența la compresiune, medie \perp pe fata de expunere, N/mm ²	Clasa I	SR EN 771-1:2011
Stabilitatea dimensională, mm/m	NPD	
Aderența, N/mm ²	0,31-0,57	
Continut de saruri solubile	0,05 S1	
Reactia la foc	A1	
Absorbția de apă, %, max.	10	
Permeabilitatea la vapori de apă. Coeficient de difuzie a vaporilor de apă, μ	5/10	
Densitatea aparentă în stare uscată, Kg/m ³	1180	
Densitatea absolută în stare uscată, Kg/m ³	2040	
Dimensiuni, Lxlxh, mm	290x240x188	
Clasa de toleranță	T1	
Configurația	HD-Element cu perforații verticale	
Volumul golurilor, %	35,7	
Conductivitatea termică echivalentă, λ_{ech} , W/mK	0,297	
Rezistența termică (zid de 290), m ² K / W	0,918	
Durabilitatea (gelivitatea)	F1	

NPD - nici o performanță determinată

5. AMBALAREA SI LIVRAREA

Produsele sunt ambalate pe paleti de lemn tip Euro și infoliate cu folie contractibilă, numărul de bucăți / palet –conform Tabel 1

Livrarea se face fie la palet complet, fie la bucată, în funcție de cererea clientului.

6. CERTIFICARI:

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 SR EN 771-1:2011.

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