



S.C. "HELIOS" S.A.

Loc. Aștileu, nr. 236, jud. Bihor

J 05/216/1991

RO 98716

Tel. 0259/349020 - 3490180

349017, 349016, 349015

Fax. 0259/349019;

www.heliossa.ro

e-mail: vanzari@heliossa.ro;



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Element pentru zidarie din argila arsa**
2. Tipul, lotul sau alte elemente care permit identificarea produsului pentru construcții:

Element cos de fum:

STm 120-T600: 250 x 120 x 100 - $L_{int}=120$ mm

STM 180-T600: 315 x 315 x 100 - $L_{int}=180$ mm

STR 180-T600: 315 x 315 x 100 - $\varnothing_{int}=180$ mm

STR 200-T600: 315 x 315 x 135 - $\varnothing_{int}=200$ mm

STR 220-T600: 364 x 364 x 100 - $\varnothing_{int}=220$ mm

Element $\varnothing 200$: 315 x 315 x 130 - $\varnothing_{int}=200$ mm

Element $\varnothing 310$: 380 x 380 x 155 - $\varnothing_{int}=310$ mm

Caramida eficienta: 300 x 120 x 90 mm

3. Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată **SR EN 771-1:2011**- elemente pentru cosuri de fum

4. Numele, denumirea sociala si adresa de contact a fabricantului:

S.C. HELIOS S.A. AȘTILEU, Str. Principală Nr. 236, Jud. Bihor Tel: 0259 349 020, Fax: 0259 349 019, E-mail: vânzări@heliossa.ro

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: neaplicabil

6. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performantei produsului pentru construcții: **Sistem 2+**

7. **Organismul: AEROQ BUCUREȘTI** a efectuat inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică precum și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului: 2+ și a emis:

certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr:

1840 - CPR - 97/740/EC/0488-14

Caracteristici esențiale		Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistența la compresiune, medie		Conform	SR EN 771-1:2011
Rezistența termică, m^2K/w		1,536	
Rezistența la compresiune (dupa soc termic) MPa	$T \leq 250^\circ C$	25,24	
	$T 300-350^\circ C$	27,26	
	$T 400-500^\circ C$	25,84	
	$T 450-550^\circ C$	25,43	
	$T 600-700^\circ C$	20,65	
	$T-1000^\circ C$	26,66	
Rezistența la foc		NPD	
Durabilitatea - Rezistența la îngheț-dezghet, la 25 cicluri		Conform	

8. Performanța declarată

NPD - nicio performanță determinată

Mențiuni de utilizare și montaj - a se vedea anexa alăturată.

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la pct. 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la pct.4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Ing. Turlacu Irina,

Coordonator CTC - Laborator

Astileu,

(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)