SC. HELIOS SA.
417020 Aştileu, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA
P +40 259/349015/ +40 259/349020 F 0259/349019
E vanzari@heliossa.ro / W www.heliossa.ro

DECLARAŢIE DE PERFORMANŢĂ

Nr. 009-HEL-2022/03/15

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: **Elemente pentru zidarie din argila arsa.**
Caramida plina P 63-100: 230x115x63 mm
Caramida plina PR32: 230x115x32 mm
Caramida plina format pana S32: 230x114x80/48 mm
Caramida plina PC10: 245x54x10 mm
Caramida plina PC15: 245x54x15 mm
Caramida plina 15M: 375x270x50 mm

2. Utilizarea preconizată sau utilizari preconizate: **elemente P pentru zidarie de argila arsa, utilizate in pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori pentru zidarie protejata**

3. Producator: **S.C. HELIOS S.A. AŞTILEU, Nr. 236, Jud. Bihor, Tel: 0259 – 349020, Fax: 0259- 349019, E-mail: vanzari@heliossa.ro**

4. Reprezentant autorizat: neaplicabil

5. Sistem de EVCP: **Sistem 2+**

6. Standard armonizat: **EN 771-1:2011+A1:2015**

7. Organism notificat: S.C. AEROQ S.A. Bucuresti - NB 1840

8. Performanţa declarată:

Caracteristici esenţiale	Performanţa	Specificaţiile tehnice armonizate
Clasa de toleranta	T1	EN 771-1:2011+A1:2015
Clasa de domeniu	R1	
Planeitate a fetelor de asezare	1 mm	
Paralelism al fetelor de asezare	1 mm	
Rezistenta la compresiune, medie (perpendicular pe fetele de asezare)	10,8 N/mm^2 (categoria I)	
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	0,1 mm/m	
Aderenta-rezistenta initiala la forfecare	0,403 N/mm^2	
Continutul de saruri solubile active	0,02 % (clasa S_0)	
Reactia la foc	Euroclasa A_1	
Absorbtia de apa	NPD	
Densitate aparenta in stare uscata	2050 kg/m^3 (D1)	
Rezistenta termica	0,394 m^{2}K/W	
Conductivitatea termica	0,584 W/mK (P2)	
Durabilitatea – Rezistenta la inghet-dezghet	Clasa F_1	
Substante periculoase	NPD	
Permeabilitatea la vapori de apa	5/10	

NPD - nici o performanta determinata

9. Performanţa produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanţa declarată de la pct.8.

Această declaraţie de performanţă este emisă in conformitate cu Regulamentul (UE) NR. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producatorului identificat la pct.3.

Produsul este certificat de S.C. AEROQ S.A. Bucuresti – organism notificat pentru certificarea constantei performantei produselor – si a emis Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica nr. 1840-CPR-97/740/EC/0488-14.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către

Locul si data emiterii

Astileu, 15.03.2022

Reprezentant Management Calitate
Ing. Bogdan Rodica
(semnătura)