

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE


1. Producator: SC EURO CĂRAMIDA SA

Adresa : Str. Căramizii nr. 1, Biharia, Jud. Bihor

In conformitate cu Directiva 89/106/CEE- privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice si a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produsele pentru construcții , cu Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață produselor pentru construcții, declarăm pe proprie raspundere ca a fost atestată evaluarea conformitatii produselor: elemente pentru zidărie din argilă arsă cu goluri verticale tip LD și că acestea pot fi puse in opera pentru executia de pereti, stilpi si pereti despartitori, protejati prin tencuiala.

Conformitatea este demonstrată având ca referința :**SR EN 771-1:2003 „ Specificții ale elementelor pentru zidărie din argilă arsă” si SR EN 771-1:2003/A1:2006**

2. Performantele produsului : **BLOC CERAMIC EUROPOROTON TIP 12, LD , cls1, GRUPA 2**

Nr. crt.	Cerinte conform SR EN 771-1:2003; SR EN 771-1 : 2003 / A1:2006	UM	Valoarea <u>declarata</u>	Metoda de determinare
1	5.2.1 Dimensiuni			
	5.2.1.1 Dimensiuni nominale	mm	L 290X110x217	SR EN 772-16:2001
	5.2.1.2 Clasa de toleranta	mm	T1	SR EN 771-1:2003
	Clasa de domeniu	mm	R 1	SR EN 771-1:2003
2	5.2.2 Configuratie			SR EN 771-1:2003
3	5.2.4 Rezistenta la compresiune, forta de incarcare aplicata in directia golurilor	N/mmp	R medie 13 clasa 1	SR EN 772-1:2001
4	5.2.9 Dilatare datorata umiditatii	mm/m	NPD	
5	5.2.12 Aderenta	N/mmp	0,12	SR EN- 1053-3.2003
6	5.2.8 Continut de saruri solubile active	%	0,15 clasa S0	SR EN 771-1.2003
7	5.2.10 Reactia la foc	-	Clasa A1	SR EN 771-1:2003
8	5.2.7 Absorbția de apa	%	14	SR EN 771-1:2003
9	5.2.11 Permeabilitatea la vapori de apa		NPD	
10	5.2.3.1 Densitate aparenta in stare uscata	Kg/mc	Medie 970, Clasa D2	SR EN 772-13:2001
	Densitate absoluta, in stare uscata		Medie 1590	
	5.2.2 .1 Grosimi ale peretilor interiori si exteriori	mm	8 interiori 15 exteriori	
	5.2.2.4 Procent de goluri	%	42	SR EN 772-16
	5.2.1 Dimensiuni si tolerante		Conform poz. 1	
11	5.2.5 Proprietati termice Transmitanta termica	W/mp K	3,45	SR EN 1745:2003
	Conductivitatea termica	W/mK	0,38	SR EN 1745:2003
12	5.2.6.1 Rezistenta la inghet-dezghet	%	0,28	SR EN 771-1/2003 STAS 456-73

3. Descrierea si domeniul de utilizare: Element ceramic tip LD, cu goluri verticale, cu 2 gauri de prindere, utilizate in constructii de zidarie portanta si neportanta , de compartimentare si umplutura protejata cu tencuiala.

4. Certificat de conformitate :**1831/89/106/cee-97/740-82-09, Cert Rom Bucuresti , Calea 13 Sept. Nr. 231 A, Et 14, Sector 5**

5. Laboratorul care a efectuat incercarile initiale de tip . Procema Cercetare Timisoara , Calea Sagului nr. 143

Director general

Ing. Puscas Ioan