

**DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CRM 51/2014/03**

1. Codul unic de identificare a produsului tip: Brikston GV 290/188 C3

Denumire comerciala: Brikston GV 290/188

Descrierea produsului: element pentru zidarie din argila arsa, clasa I, LD

2. Domeniu de utilizare preconizat: in pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori;

Utilizare specifica: pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)

3. Fabricant: SC Ceramica SA Iasi, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud Iasi

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 2+

5.a. Standard armonizat: SR EN 771-1:2011

5.b. Organismul notificat Qualitas SA (NB 1823) a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, supravegherea, evaluarea si examinarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei **2+** si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica cu numarul **1823-CPR-0007**.

6. Performanta declarata

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	Unitate de masura
Dimensiuni:	Lungime	290	mm
	Latime	240	mm
	Inaltime	188	mm
Tolerante dimensionale:	Clasa de toleranta	T2	-
	Clasa de domeniu	R2	-
Rezistenta la compresiune medie/standardizata	⊥ pe fata de asezare	15/17	N/mm ²
	⊥ pe capat	5/6.3	N/mm ²
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii		NPD	mm/m
Aderenta (rezistenta la forfecare)		0.32	N/mm ²
Continutul de saruri solubile active (Mg ²⁺)		Clasa S0	
Reactie la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1	
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa		5/10	-
Izolatie acustica aeriana directa	Densitatea aparenta in stare uscata	710	kg/m ³
	Clasa de tolerante	D2	
	Volum total de goluri	55	%
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la o fata la alta	26	mm
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la un capat la altul	15	mm
	Grosime pereti interiori	7	mm
	Grosime pereti exteriori	11	mm
	Volumul celui mai mare gol	1.5	%
Volumul cavitatii de prindere		9	%
Conductivitate termica λ _{10,dry,unit}		0.207	W/mK
Durabilitate (rezistenta la inghet – dezghet)		Clasa F0	-
Substante periculoase		NPD	-

NPD - nicio performanta determinata; domeniul de utilizare nu o impune.

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6. Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele S.C. CERAMICA S.A. Iasi de catre:
Iulian Mangalagiu
Director General



Iasi, 27.10.2014