



DECLARATIE DE PERFORMANTA Nr. CRM 29/2013/01/07

1. Codul unic de identificare a produsului tip: Brikston GV 290/238 C3

2. Denumire comerciala: Brikston GV 290/238

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

Elemente de identificare produs: vezi datele de identificare inscrise pe produs

3. 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)

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

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

6. Organismul **Qualitas SA** a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, supravegherea si evaluarea 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-DPC-740/0062-13**.

7. Performanta declarata are ca referinta standardul armonizat SR EN 771-1:2011

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	Unitate de masura
Dimensiuni:	Lungime	290	mm
	Latime	240	mm
	Inaltime	238	mm
Tolerante dimensionale:	Clasa de toleranta	T2	-
	Clasa de domeniu	R2	-
Rezistenta la compresiune standardizata	⊥ pe fata de asezare	15	N/mm ²
	⊥ pe capat	5	N/mm ²
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii		NPD	mm/m
Aderenta (rezistenta la forfecare)		0.38/0.44	N/mm ²
Continutul de saruri solubile active (Mg ²⁺)		Clasa S0	
Reactie la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1	
Absorbția de apa		16	%
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa		5/10	-
Izolatie acustica aeriana directa	Densitatea aparenta in stare uscata	800	kg/m ³
	Clasa de tolerante	D2	
	Volum total de goluri	50	%
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la o fata la alta	19	mm
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la un capat la altul	33	mm
	Grosime pereti interiori	8	mm
	Grosime pereti exteriori	12	mm
	Volumul celui mai mare gol	1	%
Volumul cavitatii de prindere		5	%
Conductivitate termica echivalenta		0.202	W/mK
Durabilitate (rezistenta la inghet – dezghet)		Clasa F0	-
Substante periculoase		NPD	-

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

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele S.C. CERAMICA S.A. Iasi de catre:

Iulian Mangalagiu
Director General



Data
01.07.2013