

**BRIKSTON**

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr. CRM 14/2014/03

1. Codul unic de identificare a produsului tip: Brikston CF 63

Denumire comerciala: Brikston CF 63

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

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) sau netencuite hidrofobizate, 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	240	mm
	Latime	115	mm
	Inaltime	63	mm
Tolerante dimensionale:	Clasa de toleranta	T2	-
	Clasa de domeniu	R2	-
Rezistenta la compresiune medie/standardizata	⊥ pe fata de asezare	20/16	N/mm ²
	⊥ pe capat	5/5.8	N/mm ²
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii		NPD	mm/m
Aderenta (rezistenta la forfecare)		0.42	N/mm ²
Continutul de saruri solubile active (Mg ²⁺)		Clasa S2	
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	1050	kg/m ³
	Clasa de tolerante	D2	
	Volum total de goluri	32	%
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la o fata la alta	36	mm
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la un capat la altul	50	mm
	Grosime pereti interiori	10	mm
	Grosime pereti exteriori	16	mm
	Volumul celui mai mare gol	2	%
Volumul cavitatii de prindere		--	%
Conductivitate termica λ _{10,dry,unit}		0.241	W/mK
Durabilitate (rezistenta la inghet – dezghet)		Clasa F2	-
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

