

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**  
**Nr. CRM 57/2014/03**

**1. Codul unic de identificare a produsului tip:** Brikston BKS 30

**Denumire comerciala:** Brikston BKS 30

**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	250	mm
	Latime	300	mm
	Inaltime	238	mm
Tolerante dimensionale:	Clasa de toleranta	T2	-
	Clasa de domeniu	R2	-
Rezistenta la compresiune medie/standardizata	⊥ pe fata de asezare	15/17	N/mm <sup>2</sup>
	⊥ pe capat	2.5/2.9	N/mm <sup>2</sup>
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii		NPD	mm/m
Aderenta (rezistenta la forfecare)		0.37	N/mm <sup>2</sup>
Continutul de saruri solubile active (Mg <sup>2+</sup> )		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	800	kg/m <sup>3</sup>
	Clasa de tolerante	D2	
	Volum total de goluri	50	%
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la o fata la alta	20	mm
	Grosime combinata pereti exteriori si interiori de la un capat la altul	34	mm
	Grosime pereti interiori	8	mm
	Grosime pereti exteriori	12	mm
	Volumul celui mai mare gol	1	%
Volumul cavitatii de prindere		5	%
Conductivitate termica λ <sub>10, dry, unit</sub>		0.170	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

