

**DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 03/2015/01**

<b>1. Cod unic de identificare a produsului tip</b>	<b>Brikston BKS 25</b>
Element pentru zidarie de argila arsa	LD
Clasa elementului	I

**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:** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, 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	UM	Standardul de incercari
Lungime	375	mm	EN 772-16
Latime	250	mm	EN 772-16
Inaltime	238	mm	EN 772-16
Clasa de toleranta	T2	--	EN 772-16
Clasa de domeniu	R2	--	EN 772-16
Rezistenta la compresiune medie $\perp$ pe fata de asezare	15	N/mmp	EN 772-1
Rezistenta la compresiune medie $\parallel$ cu fata de asezare	2.5	N/mmp	EN 772-1
Stabilitate dimensionala - dilatare datorata umiditatii	NPD	mm/m	--
Aderenta (rezistenta la forfecare)	0.44	N/mmp	EN 1052-3
Continutul de saruri solubile active (Mg2+)	Clasa S0	--	EN 772-5
Reactie la foc (pierderi de masa organica)	Euroclasa A1	--	96/603/EC
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa	5/10	--	EN 1745
Densitatea aparenta in stare uscata	800	kg/mc	EN 772-13
Clasa de tolerante densitate	D2	--	EN 772-13
Volum total de goluri	50	%	EN 772-3
Grosime combinata de la un capat la altul	16	%	EN 772-16
Grosime combinata de la o fata la alta	35	%	EN 772-16
Grosime pereti interiori	8	mm	EN 772-16
Grosime pereti exteriori	12	mm	EN 772-16
Volumul celui mai mare gol	1	%	EN 772-16
Volumul cavitatii de prindere	3.4	%	EN 772-16
Conductivitate termica $\lambda_{10,dry,unit}$	0.183	W/mK	EN 1745
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)	Clasa F0	--	EN 771-1
Absorbția de apa	NPD	%	EN 772-21

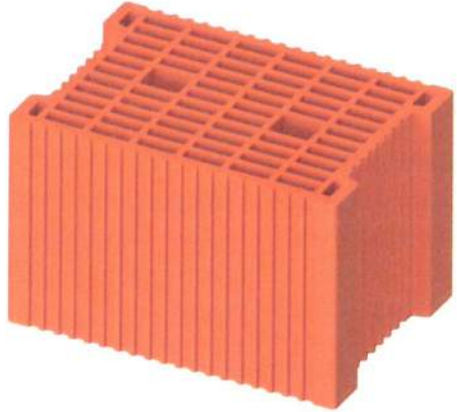
7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

de catre:  
 Iulian Mangalagiu  
 Director General



Iasi  
 02.03.2015

<b>Cod unic de identificare a produsului tip</b>	<b>Brikston BKS 25</b>
Element pentru zidarie de argila arsa	LD
Clasa elementului:	I
Configuratie	
Rezistenta la compresiune standardizata $\perp$ pe fata de asezare	17
Rezistenta la compresiune standardizata    cu fata de asezare	2.9
Calitatea cf NE 036-2014:	A
Grupa cf P100-1:2013:	2S
Forma fetei de capat:	locas pentru mortar