


<b>DECLARATIE DE CONFORMITATE</b>	
<b>Producator</b>	<b>Reprezentantul sau autorizat</b>
<b>S.C. CERAMICA S.A. IASI, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. IASI Unitatea de productie: S.C. CERAMICA S.A. IASI, sectia CERAMICA 1</b>	-
<b>Codul de referinta al produsului dat de producator</b>	<b>Brikston GVUsor 365/238 (365x240x238)</b>

In conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementarilor tehnice si a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru constructii, cu Ordonanta nr. 20/18.08.2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitara a legislatiei Uniunii Europene care armonizeaza conditiile de comercializare a produselor si cu Hotararea Guvernului Nr. 622/2004 cu modificarile si completarile ulterioare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, declara pe proprie raspundere ca a fost efectuata atestarea conformitatii produsului **Brikston GVUsor 365/238 (365x240x238)** si ca acesta poate fi pus in opera conform domeniului de utilizare indicat de producator.

Conformitatea este demonstrata avand ca referinta EN 771-1:2003 si EN 771-1:2003/A1:2005 – Specificatii ale elementelor pentru zidarie de argila arsa.

**Performantele produsului**

Caracteristici produs	Standardul de incercari	Unitate de masura	Valori declarate
Dimensiuni:	EN 772-16		
Lungime		mm	365
Latime		mm	240
Inaltime		mm	238
Tolerante dimensionale:	EN 772-16		
Clasa de toleranta		-	T2+
Clasa de domeniu		-	R2
Rezistenta la compresiune medie	EN 772-1		
⊥ pe fata de expunere		N/mm <sup>2</sup>	10
⊥ pe capat		N/mm <sup>2</sup>	NPD
Clasa I			
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	--	mm/m	NPD
Aderenta (rezistenta initiala la forfecare)	EN 1052-3	N/mm <sup>2</sup>	0,38/0,44
Continutul de saruri solubile active (Mg <sup>2+</sup> )	EN 772-5	%	Clasa S2
Reactie la foc (pierderi de masa organica)	96/603/EC 2000/605/EC	%	Euroclasa A1
Absorbtia de apa	EN 772-7	%	nu se lasa expusa
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa	EN 1745	-	5/10
Izolatie acustica aeriana directa	--		
Densitatea aparenta in stare uscata	EN 772-13	kg/m <sup>3</sup>	590
Clasa de tolerante	EN 772-13		D2
Volum total de goluri	EN 772-3	%	64
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la o fata la alta	EN 772-16	mm	16
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la un capat la altul	EN 772-16	mm	25
Grosime pereti interiori	EN 772-16	mm	6
Grosime pereti exteriori	EN 772-16	mm	11
Volumul celui mai mare gol	EN 772-16	%	1
Volumul cavitatii de prindere	EN 772-16	%	-
Suprafata golurilor	EN 772-3	%	64
Conductivitate termica echivalenta	EN 1745	W/mK	0.175
Durabilitate (rezistenta la inghet – dezghet)	--	-	nu se lasa expusa

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

**Descrierea produsului:** element pentru zidarie de argila arsa cu goluri verticale, element LD, clasa I.

**Domeniu de utilizare preconizat:** zidarii nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei) cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire).

**Denumirea si adresa organismului notificat pentru atestarea conformitatii:** S.C. Qualitas S.R.L., Str. Spataru Preda nr. 20, sector 5, Bucuresti, NB No. 1823

**Numarul certificatului organismului notificat:** 1823-DPC-740/0062-10

**Sistemul de atestare a conformitatii:** 2+

**Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:** S.C. Procema Cercetare S.R.L., Str. Preciziei nr. 6M, sector 6, Bucuresti

Producator	
Nume: Iulian Mangalagiu	Data: 07.04.2011
Functie: Director General	

