

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE

Producator	Reprezentantul sau autorizat
S.C. CERAMICA S.A. IASI, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. IASI	-
Unitatea de productie: S.C. CERAMICA S.A. IASI, sectia CERAMICA 3	
Codul de referinta al produsului dat de producator	Brikston BKS 30 (250x300x238)

In conformitate cu directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementarilor tehnice si prevederile administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru constructii, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor si cu H.G. 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 BKS 30 (250x300x238)** 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/A1:2005 – Specificatii ale elementelor pentru zidarie de argila arsa.

Performantele produsului

Caracteristici produs	Unitate de masura	Valori declarate
Dimensiuni:		
Lungime	mm	250
Latime	mm	300
Inaltime	mm	238
Tolerante dimensionale:		
Clasa de toleranta	-	T2+
Clasa de domeniu	-	R2
Rezistenta la compresiune medie		
⊥ pe fata de expunere	N/mm ²	19
⊥ pe capat	N/mm ²	2,5
Clasa I		
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	mm/m	NPD
Aderenta (rezistenta initiala la forfecare)	N/mm ²	0,38/0,44
Continutul de saruri solubile active (Mg ²⁺)	%	Clasa S2
Reactie la foc (pierderi de masa organica)	%	Euroclasa A1
Absorbtia de apa	%	15
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa	-	5/10
Izolatie acustica aeriana directa		
Densitatea aparenta in stare uscata	kg/m ³	800
Clasa de tolerante		D2
Volum total de goluri	%	50
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la o fata la alta	mm	20
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la un capat la altul	mm	37
Grosime pereti interiori	mm	8
Grosime pereti exteriori	mm	12
Volumul celui mai mare gol	%	2,8
Volumul cavitatii de prindere	%	5,6
Suprafata golurilor	%	50
Conductivitate termica echivalenta	W/mK	0,217
Durabilitate (rezistenta la inghet – dezghet)	-	nu se lasa expusa

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


Descrierea produsului: **Brikston BKS 30 (250x300x238)** - element pentru zidarie de argila arsa cu goluri verticale, element LD, clasa I.
Domeniu de utilizare preconizat: 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).

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-740/0062-09

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	Semnatura:
Nume: Iulian Mangalagiu	
Functie: Director General	
Data: 15.02.2010	

