

**BRIKSTON**

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 1	-
Codul de referinta al produsului dat de producator	BRAC 365/238 (365x240x238)

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 **BRAC 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 ²	10
⊥ pe capat		N/mm ²	NPD
Clasa I			
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	--	mm/m	NPD
Aderenta (rezistenta initiala la forfecare)	EN 1052-3	N/mm ²	0,38/0,44
Continutul de saruri solubile active (Mg ²⁺)	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
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa	EN 1745	-	5/10
Izolatie acustica aeriana directa	--		
Densitatea aparenta in stare uscata	EN 772-13	kg/m ³	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.

Domeniul de utilizare preconizat: in pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori, pentru 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-740/0062-11

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	
Functie: Director General	Data: 02.08.2011



**BRIKSTON**

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	BRAC 365/238 (365x240x238)

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 **BRAC 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 ²	10
⊥ pe capat		N/mm ²	NPD
Clasa I			
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii	--	mm/m	NPD
Aderenta (rezistenta initiala la forfecare)	EN 1052-3	N/mm ²	0,38/0,44
Continutul de saruri solubile active (Mg²⁺)	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 ³	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.

Domeniul de utilizare preconizat: in pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori, pentru 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-740/0062-11

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	
Functie: Director General	Data: 02.08.2011

