



producător materiale de construcții  
**SOCERAM**



Sediul social:

Str. Drumul Taberei, Nr. 46, Parter, Camera P13,  
Cod Poștal: 105600, Câmpina, Jud. Prahova  
Tel. 0244 337 817 Fax. 0244 375 789  
E-mail: [office@soceram.ro](mailto:office@soceram.ro)  
Internet: [www.soceram.ro](http://www.soceram.ro)  
CIF: RO 346757; ORC: J29/1948/2013



### SUCURSALA DOICESTI

Adresa: Str. Aleea Sinaia, Nr.16,  
Doicesti, jud. Dambovita  
Tel. 0245 227 321 Fax. 0245 227 322  
Tel/Fax. (Vanzări): 0245 227 414  
E-mail: [doicesti.bca.office@soceram.ro](mailto:doicesti.bca.office@soceram.ro)

**FISA TEHNICA**  
Nr. 7

**DUROTHERM BC 290x240x188E**

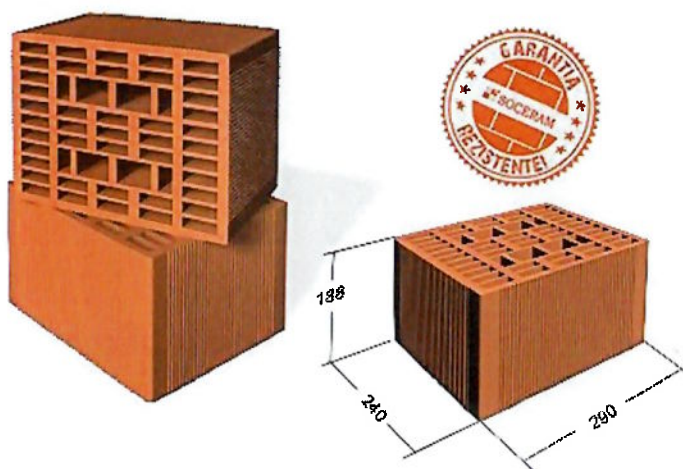
Sistem de atestare: 2+

SR EN 771-1+A1:2015

**CE 07**  
NB 1870

Cod unic de identificare:

**DUROTHERM BC 290x240x188E**



Descriere produs:

Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 290x240x188E

Utilizarea:

Pentru construcții, pentru aplicații structurale și/sau nestructurale sub toate formele de ziduri, inclusiv zidărie cu pereți simpli sau dubli, pereți despartitori, ziduri de susținere și ziduri utilizate la subsol.

Fabricant:

S.C. SOCERAM S.A., SUCURSALA DOICESTI, str. Aleea  
Sinaia, nr.124, jud. Dambovita Tel. 0245 227 321 Fax: 0245  
227 322 e-mail: [office@soceram.ro](mailto:office@soceram.ro)

Sistemul de evaluare și verificare:

Sistem 2+

Dimensiuni (mm): lungime

290

Lățime

240

Înălțime

188

Clasa de toleranță

T1/R1

Volum de goluri [%]

max. 55

Rezistența medie la compresiune (N/mm<sup>2</sup>)

min. 10

Reacție la foc

Euroclasa A1

Permeabilitate la vapori de apă

u=5/10

Densitate aparentă în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )	aprox. 768
Densitate absolută în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )	aprox. 1901
Aderența – rezistența inițială de forfecare(N/mm <sup>2</sup> )	0.26
Ambalare - buc/palet	80
Cantitate-buc/m <sup>3</sup>	76.42

Nr. crt.	Denumire/ dimensiuni	Buc/ palet	Buc/ mc	Nr. buc/mp zid grosime	
				240	290
1	290x240x188E	80	74.42	16	20

- Utilizarea produsului să se facă conform domeniului de aplicare al standardului de produs.
- Caramida se transportă înfoliată, pe un singur nivel.
- Depozitarea produselor se face pe platforme drepte care să nu conducă la deteriorarea acestora.

Intocmit,  
Sef Laborator - RSMC  
Ing.Denisa Miu