



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. 2**

**DUROTHERM BC 290x240x188 HD**  
Sistem de atestare: 2+  
SR EN 771-1+A1:2015

**CE 07**  
NB 1870

**Cod unic de identificare: DUROTHERM BC 290x240x188 HD**

**Descriere produs: Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 290x240x188**

**Utilizarea: Pentru constructii, pentru aplicatii structurale si/sau nestructurale sub toate formele de ziduri, inclusiv zidarie cu pereti simpli sau dubli, pereti despartitori, ziduri de sustinere si 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)**

<b>Sistemul de evaluare și verificare:</b>	<b>Sistem 2+</b>
<b>Dimensiuni (mm): lungime</b>	<b>290</b>
<b>Lățime</b>	<b>240</b>
<b>Înălțime</b>	<b>188</b>
<b>Clasa de toleranță</b>	<b>T1/R1</b>
<b>Volum de goluri [%]</b>	<b>max. 50</b>
<b>Rezistența medie la compresiune (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>min. 14</b>
<b>Reacție la foc</b>	<b>Euroclasa A1</b>
<b>Permeabilitate la vapori de apă</b>	<b>u=5/10</b>
<b>Densitate aparentă în stare uscată (kg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>aprox. 849</b>
<b>Densitate absolută în stare uscată (kg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>aprox. 1942</b>
<b>Aderența – rezistența inițială de forfecare(N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>0.30</b>
<b>Ambalare - buc/palet</b>	<b>80</b>
<b>Cantitate-buc/m3</b>	<b>76.42</b>

Nr. crt.	Denumire/ dimensiuni	Buc/ palet	Buc/ mc	Nr. buc/mp zid grosime	
				240	290
1	290x240x188HD	80	76.42	16	20

- Utilizarea produsul să se facă conform domeniului de aplicare al standardului de produs.
- Căramida 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

