



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  
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. Dambovită  
Tel. 0245 227 321 Fax. 0245 227 322  
Tel/Fax. (Vânzări): 0245 227 414  
E-mail: doicesti.bca.office@soceram.ro

**FISA TEHNICA**

**Nr. 11**

**DUROTHERM BC 500x120x238E**

Sistem de atestare: **2+**

**SR EN 771-1+A1:2015**

**CE 07**  
**NB 1870**

**Cod unic de identificare: DUROTHERM BC 500x120x238NF**

**Descriere produs: Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 500x120x238NF**

**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. Dambovită Tel. 0245 227 321 Fax: 0245  
227 322 e-mail: office@soceram.ro**

**Sistemul de evaluare și verificare:**

**Dimensiuni (mm): lungime**

**Lățime**

**Înălțime**

**Clasa de toleranță**

**Volum de goluri [%]**

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

**Reacție la foc**

**Permeabilitate la vapori de apă**

**Densitate aparentă în stare uscată (kg/m<sup>3</sup>)**

**Densitate absolută în stare uscată (kg/m<sup>3</sup>)**

**Aderența – rezistența inițială de forfecare (N/mm<sup>2</sup>)**

**Durabilitate la îngheț – dezgheț (%)**

**Ambalare - buc/palet**

**Cantitate-buc/m<sup>3</sup>**

**Sistem 2+**

**500**

**120**

**238**

**T1/R1**

**max. 55**

**min. 10**

**Euroclasa A1**

**u=5/10**

**aprox. 804**

**aprox. 1942**

**0.51**

**15.5**

**64**

**70.02**

| Nr.<br>crt. | Denumire/<br>dimensiuni | Buc/ palet | Buc/ mc | Nr. buc/mp zid grosime |  |
|-------------|-------------------------|------------|---------|------------------------|--|
|             |                         |            |         | 120                    |  |
| 1           | 500x120x238NF           | 64         | 70.02   | 8                      |  |

- Utilizarea produsului să se facă conform domeniului d 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

