

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **DUROTHERM BC 365x200x238 E**  
Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 365x200x238 E
- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții:  
În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată.
- 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
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistem 2+**
- a Standard armonizat: **SR EN 771-1+A1:2015**
- b Organism notificat: **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI**
- Performanța declarată:

| Caracteristici esențiale:   | Performanța                 | Specificațiile tehnice armonizate |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| Dimensiuni și toleranțe dimensionale <ul style="list-style-type: none"> <li>dimensiuni (mm): lungime<br/>lățime<br/>înălțime</li> <li>clasa de toleranță</li> </ul> | 365<br>200<br>238<br>T1; R1 | SR EN 771-1 + A1:2015             |
| Configurație <ul style="list-style-type: none"> <li>Direcție goluri - vertical</li> <li>Volum de goluri [%]</li> </ul>  | 55                          |                                   |
| Rezistența la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )<br>(⊥ pe fața de așezare)  | Min. 10                     |                                   |
| Stabilitate dimensională  | NPD                         |                                   |
| Aderența – rezistența inițială de forfecare(N/mm <sup>2</sup> )   | 0,25                        |                                   |
| Conținut de săruri solubile active  | NPD                         |                                   |
| Reacție la foc  | Euroclasa A1                |                                   |
| Absorbția de apă (%)  | NPD                         |                                   |
| Permeabilitate la vapori de apă   | μ=5/10                      |                                   |
| Izolare acustică împotriva zgomotului aerian direct <ul style="list-style-type: none"> <li>Densitate aparentă în stare uscată (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>         | Aprox. 673                  |                                   |
| Densitate absolută în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )   | Aprox. 1925                 |                                   |
| Conductivitate termică echivalentă (W/mk)   | NPD                         |                                   |
| Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet  | NPD                         |                                   |
| Substanțe periculoase   | NPD                         |                                   |

- Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
Director, Alexandru Balan

Doicești 26.03.2025





NB 1870

SC SOCERAM SA  
SUCURSALA DOICESTI  
STR.ALEEA SINAIA, Nr.124, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
Tel: 0245 227 321, Fax: 0245 227 322, e-mail: office@soceram.ro

07

Nr. 3

SR EN 771-1 + A1:2015  
DUROTHERM BC 365x200x238 E

În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată  
Categorია I

Dimensiuni (mm) : 365x200x238

Toleranțe dimensionale:

Clasa de toleranță : T1

Clasa de domeniu : R1

Rezistența la compresiune: .....Min. 10 (N/mm<sup>2</sup>)

(⊥ pe fața de expunere),(Categorია I)

Stabilitate dimensională: dilatare datorată umidității.....NPD

Aderență-rezistența inițială de fofecare .....0,25 (N/mm<sup>2</sup>)

Conținut de săruri solubile active.....NPD

Reacția la foc.....Euroclasa A1

Absorbția de apă.....NPD

Coeficient de difuziune a vaporilor de apă.....5/10

Izolare acustică împotriva zgomotului aerian:

Densitate aparentă în stare uscată.....Aprox. 673 kg/m<sup>3</sup>

Densitate absolută în stare uscată.....Aprox.1925 kg/m<sup>3</sup>

Conductivitate termică echivalentă.....NPD

Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD

( Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)

Substanțe periculoase .....NPD