

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
 Nr. 3

DUROTHERM BC 365x200x238 E
 Sistem de atestare: 2+
 Pagina: 1 din 2

CE 07

NB 1870

- 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. Dambovită**
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 Nr: NB 1870**
- Performanța declarată:

| Caracteristici esențiale: | Performanța | Specificațiile tehnice armonizate |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| Dimensiuni și toleranțe dimensionale <ul style="list-style-type: none"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță | 365 200 238 T1; R1 | SR EN 771-1 + A1:2015 |
| Configurație <ul style="list-style-type: none"> Direcție goluri - vertical Volum de goluri [%] Grosime comb. a pereților (ext. și int-long.) [%] Grosime comb. a pereților (ext. și int-trans.) [%] | 50,0 20,1 25,1 | |
| Rezistența la compresiune (N/mm ²) (⊥ pe fața de așezare) | Min. 10 | |
| Stabilitate dimensională | NPD | |
| Aderența – rezistența inițială de forfecare(N/mm ²) | 0,25 | |
| Conținut de săruri solubile active | Clasa S2 | |
| 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"> Densitate aparentă în stare uscată (kg/m³) | Cca. 670 | |
| Densitate absolută în stare uscată (kg/m ³) | Cca.1920 | |
| Conductivitate termică echivalentă (W/mk) | 0,154 | |
| 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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
 Director Adjunct: Ec. Muraru Gheorghe

Doicești 07.09.2022



(Handwritten signature)



NB 1870

SC SOCERAM SA
SUCURSALA DOICESTI
STR.ALEEA SINAI, 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/mm²)
(⊥ pe fața de expunere),(Categorია I)

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

Aderență-rezistența inițială de fofecare0,25 (N/mm²)

Conținut de săruri solubile active.....Clasa S2

Reacția la foc.....Euroclasa A1

Absorbția de apă.....NPD

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

Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian:

Densitate aparentă în stare uscată.....Cca. 670 kg/m³

Densitate absolută în stare uscată.....Cca.1920 kg/m³

Conductivitate termică echivalentă.....0,154 W/mK

Durabilitate la îngheț/dezgeț.....NPD

(Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)

Substanțe periculoaseNPD