



producător materiale de construcții

SOCERAMwww.soceram.ro**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ****Nr.11****Ed.1/rev.4/18.02.2022****DUROTHERM BC 290x240x188**Sistem de atestare: **2+**

Pagina: 1 din 2

CE07

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **DUROTHERM BC 290x240x188**
Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 290x240x188
2. Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții:
În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată.
3. Fabricant: **S.C. SOCERAM S.A. CÂMPINA, SUCURSALA DOICESTI, str. Aleea Sinaia, nr.124, jud. Dambovită**
Tel. 0245 227 321 Fax: 0245 227 322 e-mail: office@soceram.ro
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistem 2+**
- 5.a Standard armonizat: **SR EN 771-1+A1:2015**
- 5.b Organismul: **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI Nr: NB 1870**
6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni și toleranțe dimensionale - dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime - clasa de toleranță	290 240 188 T1; R1	SR EN 771-1 + A1:2015
Configurație - Direcție goluri - vertical - Volum de goluri [%] - Grosime comb. a pereților (ext. și int-long.) [%] - Grosime comb. a pereților (ext. și int-trans.) [%]	43.0 32.0 51.0	
Rezistența medie la compresiune (N/mm ²) (⊥ pe fața de așezare)	Min. 14	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența (N/mm ²)	0,30	
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 Densitate aparentă în stare uscată (kg/m³)	Cca. 850	
Densitate absolută în stare uscată (kg/m ³)	Cca. 1940	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	0,202	
Durabilitatea împotriva îngheț-dezghet	NPD	
Substanțe periculoase	NPD	

7. 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 Adjunct: Ec. Muraru Gheorghe****Doicești 18.02.2022**



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

07

Nr.11 Ed.1/rev.4/18.02.2022

SR EN 771-1 + A1:2015
DUROTHERM BC 290x240x188

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

Dimensiuni(mm) : 290x240x188

Toleranțe dimensionale :

Clasa de toleranță : T1

Clasa de domeniu : R1

Rezistența medie la compresiune:.....Min. 14 (N/mm²)
(⊥ pe fața de expunere),(Categorie I)

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

Aderență:valoare stabilita.....0,30 (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

Izolare acustică împotriva zgomotului aerian:

Densitate aparentă în stare uscată.....Cca. 850 kg/m³

Densitate absolută în stare uscată.....Cca. 1940 kg/m³

Conductivitate termică echivalentă.....0,202 W/mK

Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD
(Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)

Substanțe periculoase.....NPD