

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
 Nr. 13
 Ed.1/rev.4/18.02.2022

DUROTHERM BC 300x240x238 E **CE07**
 Sistem de atestare: 2+
 Pagina: 1 din 2

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **DUROTHERM BC 300x240x238 E**
 Element de zidărie din argilă arsă: Categorie I; P; 300x240x238 E
- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții:
 În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată.
- 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
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistem 2+**
- a Standard armonizat: **SR EN 771-1+A1:2015**
- b Organismul: **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI Nr: NB 1870**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni si tolerante dimensionale <ul style="list-style-type: none"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță 	300 240 238 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.) [%] 	49 39,4 36,3	
Rezistența medie la compresiune (N/mm²) (⊥ pe fața de așezare)	Min. 10	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența (N/mm²)	0,26	
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. 720	
Densitate absolută în stare uscată (kg/m³)	Cca. 1900	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	0,138	
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 Adjunct: Ec. Maria George

Doicești 18.02.2022





NB 1870

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

07

Nr. 13 Ed.1/rev.4/18.02.2022

SR EN 771-1 + A1:2015
DUROTHERM BC 300x240x238 E

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

Dimensiuni (mm) : 300x240x238

Toleranțe dimensionale :

Clasa de toleranță : T1

Clasa de domeniu : R1

Rezistența medie la compresiune:.....Min. 10 (N/mm²)
(⊥ pe fața de expunere),(Categorie I)

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

Aderență:valoare stabilită.....0,26 (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. 720 kg/m³

Densitate absolută în stare uscată.....Cca.1900 kg/m³

Conductivitate termică echivalentă.....0,138 W/mK

Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD

(Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)

Substanțe periculoase.....NPD