



producător materiale de construcții

# SOCERAM

www.soceram.ro

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
Nr.7

**DUROTHERM BC 375x240x238 R**  
Sistem de atestare: 2+  
Pagina: 1 din 2

**CE 07**

NB 1870

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **DUROTHERM BC 375x240x238 R**  
**Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 375x240x238 R**
- 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"> <li>dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime</li> <li>clasa de toleranță</li> </ul>	375 240 238 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>	50	
Rezistența la compresiune (N/mm <sup>2</sup> ) (⊥ pe fața de așezare)	Min. 12	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența – rezistența inițială de forfecare(N/mm <sup>2</sup> )	0,28	
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"> <li>Densitate aparentă în stare uscată (kg/m<sup>3</sup>)</li> </ul>	Cca. 800	
Densitate absolută în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )	Cca.1900	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	0,186	
Durabilitatea împotriva îngheț-dezgheț	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. Muraru Gheorghe

Doicești 07.09.2022





NB 1870

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

07

Nr.7

SR EN 771-1 + A1:2015  
DUROTHERM BC 375x240x238 R

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

Dimensiuni (mm) : 375x240x238

Toleranțe dimensionale:

Clasa de toleranță : T1

Clasa de domeniu : R1

Rezistența la compresiune:.....Min. 12 (N/mm<sup>2</sup>)  
(⊥ pe fața de expunere), (Categorია I)

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

Aderență: -rezistența inițială de fofecare .....0,28 (N/mm<sup>2</sup>)

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

Reacția la foc.....Euroclasa A1

Absorbția de apă.....NPD

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

Izolare acustică împotriva zgomotului aerian:

Densitate aparentă în stare uscată.....Cca. 800 kg/m<sup>3</sup>

Densitate absolută în stare uscată.....Cca.1900 kg/m<sup>3</sup>

Conductivitate termică echivalentă.....0,186 W/mK

Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD

( Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)

Substanțe periculoase.....NPD