



producător materiale de construcții

# SOCERAM

www.soceram.ro

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. 4**  
**Ed.1/rev.3/15.06.2021**

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

**CE 07**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BC 375x240x238 E**  
Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 375x240x238 E
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., Str. Drumul Taberei, Nr. 46, Câmpina, Jud. Prahova,**  
**Tel. 0244 337 817, 0244 375 077 Fax: 0244 375 789, 0244 373 077**
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• dimensiuni (mm): lungime</li> <li>                                  lățime</li> <li>                                  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> <li>• Grosime comb. a pereților (ext. și int-long.) [%]</li> <li>• Grosime comb. a pereților (ext. și int-trans.) [%]</li> </ul>	50 31.0 19.8	
Rezistența medie la compresiune (N/mm <sup>2</sup> ) (⊥ pe fața de așezare)	10	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența (N/mm <sup>2</sup> )	0.22	
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 755,0	
Densitate absolută în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )	Cca 1929,0	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	0.128	
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 15.06.2021**





NB 1870

SC SOCERAM SA CÂMPINA  
SUCURSALA DOICESTI  
STR.ALEEA SINAIA Nr.124, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
Tel. 0245/227321, Fax:0245/227322

07

04-BC-15.06.2021

SR EN 771-1: +A1:2015

BC 375x240x238 E

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 medie la compresiune:.....10(N/mm<sup>2</sup>)  
(⊥ pe fața de expunere),(Categorია I)  
Stabilitate dimensională:dilatare datorată umidității.....NPD  
Aderență:valoare stabilita.....0.22(N/mm<sup>2</sup>)  
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 770.kg/m<sup>3</sup>  
Densitate aparentă în stare uscată.....cca 1929.kg/m<sup>3</sup>  
Conductivitate termică echivalentă.....0,128.W/mK  
Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD  
( Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)  
Substanțe periculoase .....NPD