

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**

Nr. 8

Ed1/rev1/12.12.2019

**DUROTHERM 500x120x238 E**

Sistem de atestare 2+

Pagina: 1 din 2

**CE07**

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **BC 500x120x238 E**  
Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 500x120x238 E
- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată SR EN 771-1+A1:2015:  
În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată
- 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**
- 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 și toleranțe dimensionale <ul style="list-style-type: none"> <li>dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime</li> <li>clasa de toleranță</li> </ul>	500 120 238 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 medie la compresiune (N/mm <sup>2</sup> ) (⊥ pe fața de așezare)	10	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența (N/mm <sup>2</sup> )	0.15	
Conținut de săruri solubile active	Clasa S2	
Reacție la foc	Euroclasa A1	
Absorbția de apă (%)	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă (Kg/kgk)	μ=5/10	
Izolarea 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 770	
Densitate absolută în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> )	Cca 1695	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	0.22	
Durabilitatea împotriva îngheț-dezgeț	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: **Popa Muraru Gheorghe**

Doicești 12.12.2019





NB 1870

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

07

08-BC-12.12.2019

SR EN 771-1 +A1:2015

BC 500x120x238 E

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

Dimensiuni:(mm) 500x120x238

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.....0.15(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>

Conductivitate termică echivalentă.....0,220.W/mK

Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD

( Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)

Substanțe periculoase .....NPD