

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
 Nr.2

DUROTHERM BC 290x240x188
 Sistem de atestare: 2+
 Pagina: 1 din 2

CE 07

NB 1870

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **DUROTHERM BC 290x240x188HD**
 Element de zidărie din argilă arsă: Categoria I; P; 290x240x188HD
- 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. Dambovita**
 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"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță 	290 240 188 T1; R1	SR EN 771-1 + A1:2015
Configurație <ul style="list-style-type: none"> Direcție goluri - vertical Volum de goluri [%] 	50	
Rezistența la compresiune (N/mm ²) (⊥ pe fața de așezare)	Min. 14	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența – rezistența inițială de forfecare(N/mm ²)	0,30	
Conținut de săruri solubile active	NPD	
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) 	Aprox. 849	
Densitate absolută în stare uscată (kg/m ³)	Aprox. 1942	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	NPD	
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, Alexandru Balan



Doicești 26.03.2025



NB 1870

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

07

Nr.2

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 la compresiune:.....Min. 14 (N/mm²)
(⊥ pe fața de expunere),(Categorie I)
Stabilitate dimensională: dilatare datorată umidității.....NPD
Aderență-rezistența inițială de fofecare0,30 (N/mm²)
Conținut de săruri solubile active.....NPD
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..... Aprox. 849 kg/m³
Densitate absolută în stare uscată.....Aprox. 1942 kg/m³
Conductivitate termică echivalentă.....NPD
Durabilitate la îngheț/dezghet.....NPD
(Protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei)
Substanțe periculoase.....NPD