



Sediul social:
Str. Drumul Taberei, Nr. 46, Parter, Camera P13,
Cod Postal: 105600, Câmpina, Jud. Prahova
Tel. 0244 337 817 Fax. 0244 375 789
E-mail: office@soceram.ro
Internet: www.soceram.ro
CIF: RO 346757; ORC: J29/1948/2013



SUCURSALA DOICESTI

Adresa: Str. Aleea Sinaia, Nr.16,
Doicesti, jud. Dambovita
Tel. 0245 227 321 Fax. 0245 227 322
Tel/Fax. (Vanzări): 0245 227 414
E-mail: doicesti.bca.office@soceram.ro

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

BCA

CE 07

Nr. 2-BCA

Sistem de atestare 2+

NB 1870

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BCA -A+**

Lungime (mm)		Lățime (mm)						Înălțime
600	650	75	100	150	200	300	400	240

Element de zidărie din beton celular autoclavizat BCA; CATEGORIA I

- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată.
În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori
- Fabricant: **S.C. SOCERAM S.A., SUCURSALA DOICESTI, str. Aleea Sinaia, nr.16, Doicesti, jud. Dambovita** Tel. 0245 227 321 Fax: 0245 227 332 e-mail: office@soceram.ro
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistem 2+**
- a Standard armonizat: **SR EN 771-4+A1:2015**
- b Organism certificat: **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI Nr: NB 1870**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale:		Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
<ul style="list-style-type: none"> Toleranțe dimensionale (mm): lungime lățime înălțime Clasa de toleranță 		±3 ±2 ±2 TLMA	SR EN 771-4 + A1: 2015
Planeitate fețe de așezare (mm)		≤ 1	
Paralelism fețe de așezare (mm)		≤ 1	
Configurație:		Element rectangular cu fețe plane	
Rezistența la compresiune standardizată (N/mm ²)		Min 3,0	
Stabilitate dimensională (mm/m)		Min 0,34	
Aderență	Rezistență inițială la forfecare (N/mm ²)	0.3 (valoare tabelara conform SR EN 998-2)	
	Rezistența aderenței la încovoiere(N/mm ²)	NPD	
Reacție la foc		Euroclasa A1	
Coeficientul de absorție a apei [g/(m ² xS ^{0.5}):la 10 minute la 30 minute la 90 minute		190 160 120	
Permeabilitate la vapori de apă (valoare tabelara conform SR EN 1745)		μ= 5/10	
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian direct (kg/m ³)			
<ul style="list-style-type: none"> Densitate aparentă în stare uscată 		500±50	
Conductivitate termică (W/mk)		0.12±0.02	
Rezistența la îngheț dezgheț (%)	pierderea de masă	NPD	
	pierderea de rezistență	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.

Doicesti 06.07.2023

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Director: Daniel Măhirta





NB 1870

SC SOCERAM SA
SUCURSALA DOICESTI
STR. ALEEA SINAI, Nr. 16, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
Tel. 0245/227321, Fax: 0245/227322

07

Nr.2

SR EN 771-4+A1:2015

BCA -A+

În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori

Categoria I, element pentru zidărie de beton celular autoclavizat

Dimensiuni: lungime (600; 650 mm)

lățime (75; 100; 150; 200; 300; 400 mm)

înălțime (240 mm)

Categorie: TLMA

Rezistența la compresiune standardizatăMin 3,0
(N/mm²)

(⊥ pe fața de așezare element întreg), (Categoria I)

Stabilitate dimensională:Min 0,34
mm/m

Aderență: -rezistența inițială la forfecare.....0.3 (N/mm²)

-rezistența inițială la încovoiere.....NPD

Reacția la foc.....Euroclasa A1

Coeficient de difuzie al vaporilor de apă.....5/10
(valoare tabelara conform SR EN 1745)

Izolare acustică împotriva zgomotului aerian:

Densitate aparentă în stare uscată500 kg/m³±50

Conductivitate termică echivalentă.....0.12±0.02W/mK

Rezistență la îngheț dezgheț (%): pierdere de masă.....NPD

pierdere de rezistență.....NPD

Substanțe periculoase.....NPD
