

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

Lungime (mm)			Lățime (mm)								Înălțime
600	620	650	50	75	100	125	150	200	300	350	240

Element de zidărie din beton celular autoclavizat BCA; CATEGORIA I

2. Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată.
 În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori

3. 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

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistem 2+**

5.a Standard armonizat: **SR EN 771-4+A1:2015**

5.b Organism certificat: **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI Nr: NB 1870**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale:		Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni și toleranțe dimensionale		600; 620; 650 50; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 350	SR EN 771-4 + A1: 2015
<ul style="list-style-type: none"> Dimensiuni (mm): lungime lățime 			
<ul style="list-style-type: none"> Înălțime 			
<ul style="list-style-type: none"> Toleranțe dimensionale (mm): lungime lățime înălțime 		240 ±3 ±2 ±2 TLMA	
Clasa de toleranță			
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)	Max 0,34	
	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		166,0 142,0 121,6	
Permeabilitate la vapori de apă (valoare tabelara conform SR EN 1745)		μ= 5/10	
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian direct (kg/m ³)		500 ± 50 710 ± 50	
<ul style="list-style-type: none"> Densitate aparenta medie în stare uscată Densitate absolută în stare uscată 			
Conductivitate termică (W/mk)	P50%	0,11	
	P90%	0,12	
Rezistența la îngheț dezgheț (%)	pierdere de masă	NPD	
	pierdere 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, cu răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.





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; 620; 650 mm)

lățime (50; 75; 100; 120; 150; 200; 300; 350 mm)

înălțime (240 mm)

Toleranțe dimensionale:

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.....Max 0,34 (N/mm²)
-rezistența inițială la încovoiere.....NPD

Reacția la foc.....Euroclasa A1

Coefficient 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

Densitate absolută în stare uscată710 kg/m³±50

Conductivitate termică echivalentă.....P50%= 0,11 W/mK;
P90%= 0,12 W/mK

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

Substanțe periculoase.....NPD