

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr.1

Ed.1/rev0 /24.09.2021

Nr. _____ / Data _____

BCA

Sistem de atestare 2+

Pagina: 1 din 2

CE 21

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BCA SOCERAM EVOLUȚION NF**

Lungime (mm)	Latime (mm)		Inaltime (mm)				
624	200	250	100	150	200	240	300

Element de zidărie din beton celular autoclavizat BCA; CATEGORIA I

Lot Nr. _____

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, 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 771-4+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		624 200;250 100; 150;200;240;300 ±1,5 ±1,5 ±1,0 TLMB	SR EN 771-4 +A1: 2015	
<ul style="list-style-type: none"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime toleranțe dimensionale (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță 				
Planeitate fețe de așezare (mm)				≤ 1
Paralelism fețe de așezare (mm)				≤ 1
Configurație: conform grupelor definite în EN 1996-1-1		Grupa 1		
Rezistența medie la compresiune (N/mm ²) (⊥ pe fața de așezare, prismă decupată)		Min 3		
Stabilitate dimensională		NPD		
Aderență	Rezistență inițială la forfecare (N/mm ²)	0.297		
	Rezistența aderenței la încovoiere(N/mm ²)	NPD		
Reacție la foc		Euroclasa A1		
Absorbția de apă (g/m ² *S ^{0.5}): la 10 minute		128,0		
la 30 minute		104.0		
la 90 minute		93.0		
Permeabilitate la vapori de apă		μ=5/10		
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian		500		
<ul style="list-style-type: none"> Densitate aparentă în volum în stare uscată, medie(kg/m³) 				
Conductivitate termică (W/mk)		P50%		
Rezistența la îngheț dezgheț (%)		NPD		
pierderea de masă				
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.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Director: Ing.Filip Ionuț



NB 1870

SC SOCERAM SA CÂMPINA
PUNCT DE LUCRU CORDUN
STR.VASILE ALECSANDRI FN, JUDEȚUL NEAMȚ
Tel. 0726.296.238/0739.711.692
E-mail: cordun.office@soceram.ro/cordun.comercial@soceram.ro

21

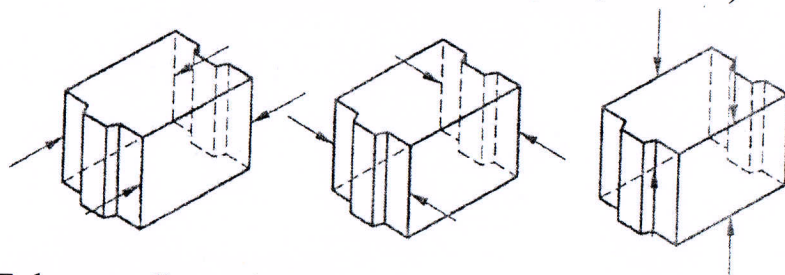
Nr.1 BCA-22.09.2021

SR EN 771-4+A1:2015

BCA SOCERAM EVOLUȚION NF

În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori

Categoria I, element pentru zidărie de beton celular autoclavizat
Dimensiuni :lungime(624 mm) lățime(200;250mm) ,
înălțime (100; 150;200;240;300 mm)



Toleranțe dimensionale :

Clasă :

TLMB

Rezistența medie la compresiune	3,0 (N/mm ²)
(⊥ pe fața de așezare element întreg),(Categoria I)	
Stabilitate dimensională: variații dimensionale.....	NPD mm/m
Aderență:-rezistența inițială la forfecare.....	0.3 (N/mm ²)
-rezistența inițială la încovoiere.....	NPD
Reacția la foc.....	Euroclasa A1
Coeficient de difuziune a vaporilor de apă.....	5/10
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian:	
Densitate aparentă în stare uscată	500.kg/m ³
Conductivitate termică echivalentă(λ_{10})	0,121.W/mK
Rezistență la îngheț dezgheț (%): pierdere de masă.....	NPD
pierdere de rezistență.....	NPD
Substanțe periculoase.....	NPD