

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

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

Element de zidărie din beton celular autoclavizat BCA; CATEGORIA I

Lot Nr. _____

- 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, 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 771-4+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"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime toleranțe dimensionale (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță 	624 100; 150;200;240;300 200;250 ±1,5 ±1,5 ±1,0 TLMB	SR EN 771-4 +A1: 2015	
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) Rezistența aderenței la încovoiere(N/mm ²)		0.297 NPD
Reacție la foc	Euroclasa A1		
Absorbția de apă (g/m ² ·S ^{0.5}): la 10 minute la 30 minute la 90 minute	128,0 104.0 93.0		
Permeabilitate la vapori de apă	μ=5/10		
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian <ul style="list-style-type: none"> Densitate aparentă în volum în stare uscată, medie(kg/m³) 	500		
Conductivitate termică (W/mk)	P50%		0.121
Rezistența la îngheț dezgheț (%)	pierdere de masă pierdere de rezistență		NPD 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.

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

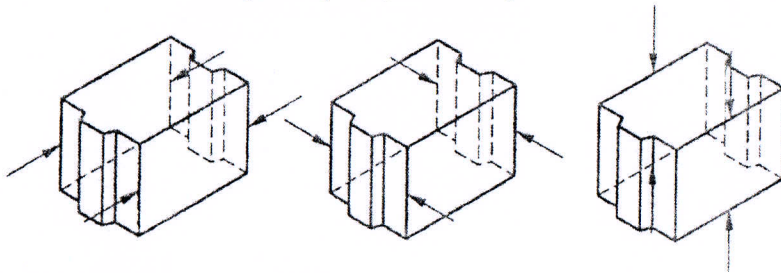
21

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 (100; 150;200;240;300 mm) ,
înălțime (200;250mm)



Toleranțe dimensionale :

Clasă :

TLMB

Rezistența medie la compresiune3,0 (N/mm²)

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

Stabilitate dimensională: variații dimensionale.....NPD mm/m

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

-rezistența inițială la încovoiere.....NPD

Reacția la foc.....Euroclasa A1

Coefficient de difuziune a vaporilor de apă.....5/10

Izolare acustică împotriva zgomotului aerian:

Densitate aparentă în stare uscată500.kg/m³

Conductivitate termică echivalentă(λ_{10}).....0,121.W/mK

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

pierdere de rezistență.....NPD

Substanțe periculoase.....NPD