

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr.1

CE 21
NB 1870

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

2. Utilizarea preconizată: **În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori.**

3. Producător: **S.C. SOCERAM S.A.**

Punct de lucru sat Cordon, Com. Cordon, Județ Neamț, tel. 0739 711 692

E-mail: cordun.office@soceram.ro/cordon.comercial@soceram.ro

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

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

Organism notificat: **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI Nr: NB 1870**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni (mm): lungime: lățime: înălțime:	600; 624 75;100;125;150;200;240;300;400;500 200; 250	SR EN 771-4 + A1: 2015
Clasa de toleranță Toleranțe dimensionale(mm): lungime: lățime: înălțime: planeitate fețe de așezare: paralelism:	TLMB ± 1,5 ± 1,5 ± 1,0 ≤ 1,0 ≤ 1,0	
Configurație:	Nut și feder & cavități de prindere Element grupa 1 conform EN 1996-1-1	
Rezistența medie la compresiune (N/mm ²)	Min. 3,0	
Stabilitate dimensională: -Contractia la uscare : valoare convențională de referință (mm/m)	≤ 0,15	
Rezistență inițială la forfecare (N/mm ²)	0,3	
Rezistența de aderență la încovoiere (N/mm ²)	NPD	
Reacție la foc	Euroclasa A1	
Absorbția de apă (g/m ² S ^{0,5}): la 10 min, 30 min, 90 min	Max 190;160;120	
Permeabilitate la vapori de apă (μ)	5/10	
Densitate aparentă în stare uscată (kg/m ³)	500±50	
Rezistența termică: -Coeficient de Conductivitate termică λ _{10 usc elem} (W/mk)	0,12±0,02	
Durabilitate -Rezistența la îngheț-dezghet (valoare declarată)	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) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Director: Ing. Filip Ionuț

Cordon 01.09.2023

