

SRAC CERT S.R.L. - București, ROMÂNIA  
Str. Vasile Pârvan, nr. 14, sector 1  
tel 021.313.63.35 - fax 021.313.23.80  
office@srac.ro, www.srac.ro

acreditat pentru  
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
ON 074

EU - Notified Body  
SRAC CERT SRL  
NB 2003



# C E R T I F I C A T

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

**2003 - CPR - 296**

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 Martie 2011 (Regulamentul pentru produse de construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului pentru construcții

## **ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT**

Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat (BCA) - categoria I tip BCA Macon 2,5; BCA Macon 3,5; BCA Macon 5, având niveluri și clase de performanță așa cum le declară producătorul și cum sunt menționate în anexa la acest certificat și cu utilizare preconizată în diferite aplicații portante și neportante protejate, sub toate formele de ziduri (incluzând ziduri cu pereți simpli sau dubli, cu pereți despărțitori, cu pereți de susținere, de temelie și ziduri utilizate la subsol)

introdus pe piață sub numele sau sub marca sa

**MACON S.R.L.**

Sat Cristur, Municipiul Deva, Șos. Hunedoarei, nr. 1-3, jud. Hunedoara

și fabricat în unitatea de producție

Oradea, Str. Uzinelor, nr. 12, jud. Bihor

Acest certificat atestă că toate prevederile referitoare la evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului

**SR EN 771-4+A1:2015; EN 771-4:2011+A1:2015**

sub sistem 2+ sunt aplicate și că

**controlul producției în fabrică este evaluat pentru a fi în conformitate cu cerințele aplicabile**

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale până la data de:



05-  
2019

05-  
2020

05-  
2021

Acest certificat a fost emis inițial la data de **17 februarie 2009** și va rămâne valabil, atâta timp cât atât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele EVCP, cât și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate în mod semnificativ și dacă SRAC CERT SRL nu suspendă sau anulează acest certificat.

Director General  
**Ing. Mihaela Cristea**



19 martie 2019



## ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ nr.: 2003 - CPR - 296

Pagina 1 din 1

Caracteristici esentiale		Performanta declarata pentru Elemente de zidarie din beton celular autoclavizat (BCA), categoria I, tip		
		BCA Macon 2,5	BCA Macon 3,5	BCA Macon 5
Dimensiuni (mm) Dimensions	Lungime	600		
	Inaltime	250		
	Latime	50 ÷ 400		
Tolerante dimensionale		TLMA		
Configuratie		Elemente cu forme regulate		
Rezistenta medie la compresiune(N/mm <sup>2</sup> )		≥2,5	≥3,5	≥5,0
Stabilitate dimensionala (contractie) (mm/m)		≤0,15	≤0,15	≤0,15
Rezistenta aderentei la forfecare(N/mm <sup>2</sup> ) -cu mortar pentru rosturi subtiri		0.30		
Reactia la foc		Euroclasa A1		
Absortia de apa (g/m <sup>2</sup> x s <sup>0.5</sup> ) Water absorption		Max 190		
-la 10 min		Max 160		
-la 30 min		Max 120		
-la 90 min				
Permeabilitatea la vaporii de apa		5/10		
Conductivitate termica (W/mK)		$\Lambda_{10\text{ uscat}} \leq 0,105$	$\Lambda_{10\text{ uscat}} \leq 0,13$	$\Lambda_{10\text{ uscat}} \leq 0,16$
Densitatea aparenta in stare uscata (kg/m <sup>3</sup> )		400±50	480±50	650±50
Durabilitate la inghet dezghet		A nu se lasa expus		
Planeitate fete de asezare		Se cere doar la categoria TLMB		
Paralelism fete de asezare		Se cere doar la categoria TLMB		
Planeitatea suprafetelor		Se cere doar la categoria TLMB		

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens, conform Regulamentului (UE) 305/2011. Această anexă eliberată la 19 martie 2019 este valabilă numai cu certificatul menționat.