

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 17021:2011
+ Reg. (UE) 305/2011

CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. 006/8 OC/2013

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 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului
din 9 martie 2011, acest certificat este valabil pentru produsul pentru construcții

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT

Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat (BCA) - categoria I tip BCA Simcor 2,5; BCA Simcor 3,5; BCA Simcor 5 având niveluri și clase de performanță menționate în anexa certificatului 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), așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora

fabricat de

MACON S.R.L.

Deva, Str. Santuhalm, nr. 1, jud. Hunedoara

și fabricat în

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

EN 771-4:2011; SR EN 771-4:2011

sub sistem 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și că
controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele prestabilite, pentru aceste performanțe.

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



Acest certificat a fost emis inițial la data de **17 februarie 2009** și rămâne valabil, atât timp cât cerințele privind metodele de încercare și/sau cerințele pentru controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor esențiale declarate, nu sunt modificate, iar produsul de construcție și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, și dacă SRAC nu suspendă sau anulează acest certificat.

Director General
Ing. Mihaela Cristea

13 iulie 2015



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

Pagina 1 din 1

Caracteristici		Performanța declarată pentru Elemente de zidărie din beton celular autoclavizat (BCA) categoria I, tip		
		BCA SIMCOR 2,5	BCA SIMCOR 3,5	BCA SIMCOR 5
Dimensiuni (mm)	Lungime	600		
	Înălțime	150 ÷ 1500		
	Lățime	50 ÷ 400		
Toleranțe dimensionale		TLMA		
Configurație				
Rezistența la compresiune [N/mmp]		min. 2,5	min. 3,5	min. 5,0
Variații dimensionale (contractie la uscare) [mm/m]		NPD		0,554
Rezistența aderenței la forfecare[N/mmp]: - cu mortar obișnuit; - cu mortar pentru rosturi subțiri.		0,15 0,30		
Rezistența aderenței la încovoiere[N/mmp]: - paralel cu fețele de îmbinare; perpendicular cu fețele de îmbinare.		min 0,2 min 0,1		min 0,50 min 0,25
Reacția la foc		Euroclasa A1		
Absorbția de apă: - la 10 min. - la 30 min. - la 90 min.		max. 190 max. 160 max. 120		
Permeabilitate la vaporii de apă		5/10		
Conductivitate (rezistență) termică[W/MK]		0,10	0,13	0,23
Densitatea aparentă în stare uscată[kg/mc]		400±50	480±50	650±50
Durabilitate împotriva îngheț/dezgheț		A nu se lăsa expus.		
Planeitate fete de așezare		Se cere doar la Categoria TLMB		
Paralelism fete de așezare		Se cere doar la Categoria TLMB		
Planeitatea suprafețelor		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 13 iulie 2015 este valabilă numai cu certificatul menționat