



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 constantei 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 supravegheilor anuale până la data de:



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 PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ nr.: 2003 - CPR - 296

Pagina 1 din 1

Caracteristici esențiale		Performanța declarată 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		
	Înălțime	250		
	Latime	50 ÷ 400		
Toleranțe dimensionale		TLMA		
Configurație		Elemente cu forme regulate		
Rezistența medie la compresiune(N/mm ²)		≥2,5	≥3,5	≥5,0
Stabilitate dimensională (contractie) (mm/m)		≤0,15	≤0,15	≤0,15
Rezistența aderenței la forfecare(N/mm ²) -cu mortar pentru rosturi subțiri		0,30		
Reacția la foc		Euroclasa A1		
Absorbția de apă (g/m ² x s ^{0,5}) Water absorption				
-la 10 min		Max 190		
-la 30 min		Max 160		
-la 90 min		Max 120		
Permeabilitatea la vaporii de apă		5/10		
Conductivitate termică (W/mK)		$\lambda_{10 \text{ uscat}} \leq 0,105$	$\lambda_{10 \text{ uscat}} \leq 0,13$	$\lambda_{10 \text{ uscat}} \leq 0,16$
Densitatea aparentă în stare uscată (kg/m ³)		400±50	480±50	650±50
Durabilitate la îngheț dezgheț		A nu se lăsa expus		
Planitate fețe de așezare		Se cere doar la categoria TLMB		
Paralelism fețe 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 19 martie 2019 este valabilă numai cu certificatul menționat.