

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 - 08

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; având niveluri și clase de performanță așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația sa de performanță 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

XELLA RO S.R.L

Str. Clucerului, nr. 55, et. 3, ap. 7-9, sector 1, București

și fabricat în unitatea de producție

Șos. Hunedoarei, nr. 1-3, Spațiul Xella, sat Cristur, municipiul Deva, jud. Hunedoara

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-
2022

05-
2023

05-
2024

05-
2025

Acest certificat a fost emis inițial la data de **09 august 2019** 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



26 iulie 2021



ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ nr.: 2003 - CPR - 08

Pagina 1 din 1

Caracteristici esentiale		Performanta declarata ptr Elemente de zidarie din beton celular autoclavizat (BCA),categoria I,tip	
		BCA MACON 2,5	BCA MACON 3,5
Dimensiuni (mm) Dimensions	Lungime	600	
	Inaltime	250	
	Latime	50 ÷ 400	
Tolerante dimensionale		TLMA	
Configuratie		Elemente cu forme regulate	
Rezistenta medie la compresiune(N/mm ²)		≥2,5	≥3,5
Stabilitate dimensionala (contractie) (mm/m)		≤0,15	≤0,15
Rezistenta aderentei la forfecare(N/mm ²) -cu mortar pentru rosturi subtiri		0,30	
Reactia la foc		Euroclasa A1	
Absortia de apa (g/m ² x s ^{0.5}) -la 10 min -la 30 min -la 90 min		Max 190 Max 160 Max 120	
Permeabilitatea la vaporii de apa		5/10	
Conductivitate termica (W/mK) Thermal conductivity		$\lambda_{10 \text{ uscat}} \leq 0.105$	$\lambda_{10 \text{ uscat}} \leq 0.13$
Densitatea aparenta in stare uscata (kg/m ³)		400±50	480±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 26 iulie 2021 este valabilă numai cu certificatul menționat