

SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL  
Str. Biharia, nr. 67-77, et. 2, sector 1, Bucuresti  
C.U.I. 22424341, J/40/17415/  
tel. 0314254577, fax 0314254629

Unitate productie: ADJUD  
Tel. 0237641822; fax 0237643410

F5-SM.I-11

S.C.SOMACO GRUP PREFABRICATE S.R.L.  
PUNCT LUCRU : ADJUD  
REGISTRATURA  
INTRARE/IESIRE NR. 1052/06.06.2018

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

### Nr. /

1. Produsul : **Elemente pentru zidarie- beton celular autoclavizat, clasa I**  
Cod unic de identificare al produsului **BCA PREMIUM**
2. Utilizarea preconizata a produsului: **Zidarie in exterior sau interior, neportanta, protejata**
3. Numele fabricantului: **SC SOMACO GRUP PREFABRICATE, Bucuresti, str. Biharia, nr. 67-77, et. 2, sector 1**
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: **Sistemul 2<sup>+</sup>**
5. Standard armonizat: **SR EN 771-4:2011+A1:2015 Specificații ale elementelor pentru zidărie, Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat;**
6. Denumirea organismului notificat si numar de identificare: **SRAC-CERT SRL Bucuresti –NB 2003 , a efectuat inspectia initiala a locului de productie si a controlului productiei si efectueaza supravegherea continua, evaluarea si acceptarea controlului productiei in fabrica in cadrul sistemului de certificare 2<sup>+</sup> si a emis certificatul pentru controlul productiei in fabrica nr. 2003-CPR- 222 (valabilitate 07.2018).**
7. Performanta declarata:

Caracteristici ( UM)	Performanta Valori declarate	Specificatii tehnice armonizate
<b>Dimensiuni:</b> Lungime: (mm) Latime: (mm) Inaltime: (mm)	500; 612 75;100;125;150;200;250;300;350;400 200;240	SR EN 771-4:2011+A1:2015 EN 771-4:2011+A1:2015
<b>Tolerante dimensionale:</b> Clasa: Abateri admisibile pt. elem. Forma regulata	Categoria I <b>L:+3-5; l:+3-5; h: ±3</b>	
Configuratie:	Elemente cu forma regulata	
Rezistenta la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )	min. 2	
Densitate aparenta in stare uscata ( kg/m <sup>3</sup> )	400 ± 50	
Conductivitate termica (W/mK)	0.12 ± 0.02	
Stabilitate dimensionala: variatii dimensionale (mm/m)	max. 0,35	
Permeabilitate la vapori de apa. Coeficient de difuziune a vaporilor de apa (μ)	5/10	
Rezistenta aderenței initiale la forfecare - cu mortar obisnuit (valoare tabelara)	min.0.15	
-Substante periculoase	NPD	
-Reacție la foc	Euroclasa A1	
Absorbție la apa de saturatie (g/m <sup>2</sup> xs <sup>0.5</sup> ) - 10 min - 30 min 90 min	A nu se lasa expus max. 250 max. 200 max. 160	
Rezistenta la incovoiere	NPD	
Izolare acustica impotriva zgomotului aerian direct, R <sub>w</sub> ; dB: gros. zid :100 ;150 ; 200 ; 250 ; 300; 350 mm	34; 38; 40; 42; 44; 46	
Rezistenta la inghet – dezghet - pierderi in masa ( mL) - pierderi de rezistenta (m <sub>GreI</sub> )	A nu se lasa neprotejat max. 2,7 max. 6.5	

Denumirea, adresa laboratorului care a efectuat incercarile: PROCEMA CERCETARE SRL București., B-dul Preciziei nr. 6.

8. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Data: 06.06.2018

**Director PL Adjud:**  
**ing. Carmen BIRLA**

Punct lucru Adjud

## CERTIFICAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE – MEDIU – SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA

SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL BUCURESTI are certificat Sistemul de Management Integrat: calitate, mediu, sanatate si securitate in munca, in conformitate cu standardele de referinta: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 de catre organismul de certificare SRAC CERT.

### INSTRUCTIUNI PENTRU MANIPULAREA, DEPOZITAREA SI CONSERVAREA BLOCURILOR DIN BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT

#### **Livrare, manipulare, transport**

Betonul celular autoclavizat se livrează numai paletizat pe europalet, legat, infoliat, încărcat/descărcat cu motostivitor sau cu macara prevăzută cu dispozitiv pentru manipularea europaletului.

Transportul se efectuează numai cu mașina echipată corespunzător (platforma dreaptă, curată) sau vagonabil, asigurându-se fixarea paletelor astfel încât, în timpul transportului, să nu existe posibilitatea de ciocnire între paleti sau deplasarea lor.

#### **Depozitare, conservare**

Pachetele de BCA se depozitează pe suprafețe plane și uscate, de preferință betonate, asigurându-se scurgerea apei.

Conservarea paletelor de beton celular autoclavizat se face în spații acoperite sau protejate cu folie de polietilenă, pentru a se asigura protecția împotriva intemperiilor.

Se recomandă evitarea șocurilor în timpul manipularilor.

#### **Punere în opera**

Punerea în opera se execută conform normativ P104/83(94) și respectând datele din proiect.

#### **NOTA:**

Manipularea, depozitarea și transportul produselor din beton celular autoclavizat în altfel de condiții decât cele enumerate mai sus, îl exonerează pe furnizor de orice răspundere, pagubele rezultate ca urmare a nerespectării acestor clauze căzând în sarcina clientului sau transportatorului.

Element de identificare a produsului: Lot.....

Beneficiar:..... Cantitate:..... Dim.....

Aviz de însoțire a marfii sau factura nr. .... Data livr/nr.....