

www.soceram.ro

Fisa Tehnica BCA01/2021
 Data emiterii: 23.09.2021
 Ed.1/rev.0/23.09.2021.

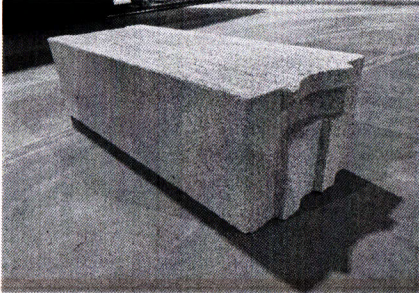
BCA
 Sistem de atestare 2+
 Pagina: 1 din 2



Aprobat Director
 Ing. Ionuț Filip



PRODUS: Elemente pentru zidarie din beton celular autoclavizat: BCA



1. CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristici esențiale:		Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni și toleranțe dimensionale			SR EN 771-4 +A1: 2015
<ul style="list-style-type: none"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime toleranțe dimensionale (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță 		624 100; 150;200;240;300 200;250 ±1,5 ±1,5 ±1,0 TLMB	
Planeitate fețe de așezare (mm)		≤ 1	
Paralelism fețe de așezare (mm)		≤ 1	
Configurație: conform grupelor definite în EN 1996-1-1		Grupa 1	
Rezistența medie la compresiune (N/mm ²) (⊥ pe fața de așezare, prismă decupată)		Min 3	
Stabilitate dimensională		NPD	
Aderență	Rezistență inițială la forfecare (N/mm ²)	0.297	
	Rezistența aderenței la încovoiere(N/mm ²)	NPD	
Reacție la foc		Euroclasa A1	
Absorbția de apă (g/m ² S ^{0.5}): la 10 minute la 30 minute la 60 minute		166,0 142.0 121.6	
Permeabilitate la vapori de apă		μ=5/10	
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian			
<ul style="list-style-type: none"> Densitate aparenta în volum în stare uscată, medie(kg/m³) 		500	
Conductivitate termică (W/mk) P50%		0.121	
Rezistența la îngheț dezgheț (%)	pierderea de masă	NPD	
	pierderea de rezistență	NPD	
Substanțe periculoase		NPD	

2. INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL

Blocurile de zidărie din beton celular autoclavizat se pot utiliza la execuția zidurilor interioare și exterioare la clădiri de locuit, agroindustriale și social culturale în baza prevederilor stabilite de proiectantul lucrării. Elementele din beton celular autoclavizat pot fi folosite în toate zonele climatice ale țării, cu respectarea condițiilor privind umiditatea relativă a aerului și a temperaturilor interioare indicate în standardele în vigoare. Elementele pot fi folosite fără măsuri