

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR-01-BCA

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**  
*ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT, tip BCA, categoria I (BCA Holcim Performo CLASIC)*
- Utilizari preconizate:** *Lucrări de zidărie exterioare si interioare, neportantă, protejată.*
- Fabricant:** *Holcim (Romania) SA, punct de lucru Adjud, Str. Revoluției nr. 17, Adjud, Jud. Vrancea, România*
- Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** *Sistemul 2+*
- Standard armonizat:** *SR EN 771-4+A1:2015 Specificații ale elementelor pentru zidărie, Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat;*  
**Organismul notificat:** *SRAC-CERT SRL București – NB 2003 , a efectuat sarcinile ce ii revin in cadrul sistemului de certificare 2+ si a emis certificatul pentru controlul producției in fabrica nr. 2003-CPR- 222 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)*
- Performante declarate:**

Caracteristici esențiale (UM)		Performanta declarata	Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni	Lungime: (mm)	650; 600	SR EN 771-4+A1:2015
	Latime: (mm)	50;75;100;125;150;200;250;300;375	
	Inaltime: (mm)	200;250	
Tolerante dimensionale		TLMB	
Rezistenta medie la compresiune (N/mm <sup>2</sup> ) (⊥ pe directia de crestere, cuburi cu latura de 100mm, condiționate la 70±5°C)		min. 2	
Stabilitate dimensionala, (mm/m) (dilatate datorata umidității, contracție la uscare)		NPD	
Rezistenta aderenței initiale la forfecare pentru mortar cu straturi subțiri (N/mm <sup>2</sup> )		0,3	
Rezistenta la încovoire		NPD	
Reacție la foc		Clasa A1	
Absorbție de apa (g/m <sup>2</sup> xs <sup>0,5</sup> )	la 10 minute	max. 220	
	la 30 minute	max. 190	
	la 90 minute	max. 160	
Permeabilitate la vapori de apa (Coeficient de difuziune a vaporilor de apa, μ)		5/10	
Izolare acustica impotriva zgomotului aerian direct	Densitate aparenta in stare uscata, medie, (kg/m <sup>3</sup> )	400±30	
	Configuratia	Elemente rectangulare cu fete plane	
	Dimensiuni, mm (lungime x latime x inaltime)	(650,600)x(50;75;100;125;150;200;250;300;375)x(200;250)	
	Tolerante	TLMB	
Conductivitate termica, λ <sub>10</sub> , uscat P=90% (W/mK)		0.10±0.01	
Durabilitate (Rezistenta la inghet-dezghet)		NPD A nu se lasa expus	
Substante periculoase		NPD	

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

Aceasta declarație de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014 pe răspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de către:

Ing. Carmen Birla - Director Punct de lucru Holcim Adjud.

In: Adjud

Ia: 01.06.2023

