

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**

Nr. CPR-01-BCA

Versiunea 06

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**
*ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT, tip BCA, categoria I*
*Denumire comerciala: BCA Holcim Performo CLASIC*
**2. Utilizari preconizate:** *Lucrari de zidarie exterioara si interioara, neportanta, protejata*
**3. Fabricant:** *Holcim (Romania) SA, punct de lucru Adjud, str. Revoluției nr. 17, Adjud, Jud. Vrancea, România*
**4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** *Sistemul 2+*
**5. Standard armonizat:** *SR EN 771-4+A1:2015, EN 771-4:2011+A1+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)*
**6. Performante declarate:**

Caracteristici esențiale (UM)		Performanta declarata		Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni	Lungime: (mm)	650; 600		SR EN 771-4+A1:2015 EN 771-4:2011+A1:2015
	Latime: (mm)	50;75;100;125;150;200;250;300;375		
	Inaltime: (mm)	200;250; 500		
Tolerante dimensionale		TLMB		
Configuratie		Elemente rectangulare cu fete plane		
Rezistenta la compresiune, categorie de element		I		
Rezistenta medie la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )		min. 2.5		
Stabilitate dimensionala, contractie la uscare (mm/m)		max. 0,25		
Rezistenta de aderenta la forfecare pentru mortar in strat subtire (N/mm <sup>2</sup> )		min. 0,23 (valoare determinata prin incercari)		
Rezistenta la incovoiere (N/mm <sup>2</sup> )		NPD		
Reacție la foc		Clasa A1		
Absorbție de apa (g/m <sup>2</sup> xs <sup>0,5</sup> )	la 10 minute	max. 200		
	la 30 minute	max. 160		
	la 90 minute	max. 140		
Permeabilitate la vapori de apa (coeficient de difuzie a vaporilor de apa μ)		5/10 (valoare tabelara conform SR EN 1745)		
Durabilitate (Rezistenta la inghet-dezghet)	Pierderi in masa (m <sub>l</sub> la 15 cicluri, %)	max. 3	A nu se lasa expus	
	Pierderi de rezistenta (fc,ref la 15 cicluri, %)	max. 6		
Densitate aparenta in stare uscata (kg/m <sup>3</sup> )		400±30		
Conductivitate termica (W/mK)		λ <sub>10, uscat P=90%</sub> : 0.10±0.01		
Substante periculoase		NPD		

**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, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014 pe raspunderea 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**
**la: 05.10.2023**
