

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR-01-BCA

Versiunea 10

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

6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale (UM)		Performanta declarata		Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni	Lungime: (mm)	650; 600;500		SR EN 771-4+A1:2015 EN 771-4:2011+A1:2015
	Latime: (mm)	50;60;75;100;125;150;200;240;250;300;375;400		
	Inaltime: (mm)	200;250; 500		
Tolerante dimensionale		TLMB		
Configuratie		Elemente rectangulare cu fete plane		
Rezistenta la compresiune, categorii de element		I		
Rezistenta medie la compresiune (N/mm ²)		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 ²)		min. 0,23 (valoare determinata prin incercari)		
Rezistenta la incovoiere (N/mm ²)		NPD		
Reactie la foc		Clasa A1		
Absorbție de apa (g/m ² xs ^{0,5})	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, 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 ³)		400±30		
Conductivitate termica (W/mK)		λ _{10, uscat P=30%} : 0.10±0.01		
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:

Camelia Adina Padurariu - Director Punct de lucru Holcim Adjud.

In: Adjud

la 10.01.2025

