

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR-01-BCA

Versiunea 04

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT, CATEGORIA I

Denumire comerciala: BCA Holcim Performo CLASIC

2. Utilizari preconizate: Pereti de zidarie, stâlpi si pereti despartitori, neportanti, protejati

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 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		SR EN 771-4+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		
Densitate aparenta in stare uscata (kg/m ³)		400±30		
Rezistenta la compresiune (N/mm ²)		min. 2		
Conductivitate termica, $\lambda_{10, uscat P=90\%}$ (W/mK)		0.11		
Durabilitate (Rezistenta la inghet-dezghet)	Pierderi in masa (mL la 15 cicluri, %)	max. 3	A nu se lasa expus	
	Pierderi de rezistenta (fc,ref la 15 cicluri, %)	max. 6		
Stabilitate dimensionala, contractie la uscare (mm/m)		max. 0,25		
Rezistenta aderenței la forfecare (N/mm ²) (bazata pe incercari)		min. 0,23		
Reacție 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 (valoarea tabelara)		5/10		
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: 01.09.2023

