

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr. CPR-01-BCA

Versiunea 09

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 | | |
| | 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 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, uncăl P=90%} : 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:

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

In: Adjud

la: 06.08.2024


