

 2003
MACON SRL Deva, Str. Sântuhalm nr. 1
08
BCA - GBN 25.D
1.BCA25.D
Nivelul sau clasa de performanță declarată și utilizarea preconizată conform SR EN 771-4:2011

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 1.BCA25.D

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BCA - GBN 25.D**

2. Tipul: **GBN 25**, sortimentul: **plan, categoria I**
3. Utilizarea preconizata a produsului, in conformitate cu **SR EN 771-4:2011 "Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat"**, sunt diferitele tipuri de aplicatii portante și neportante protejate, sub toate formele de ziduri (inclusiv ziduri cu pereti simpli sau dubli, pereti despartitori, de sustinere, de temelie și ziduri utilizate la subsol), pentru constructii civile și industriale, conform prescripțiilor din proiectul de executie al cladirii respective.
4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata și adresa de contact a fabricantului:
MACON SRL, Str. Sântuhalm nr. 1, Deva, jud. Hunedoara; ROMÂNIA
5. Reprezentantul autorizat: Neaplicabil
6. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: **Sistem 2+**
7. SRAC CERT, organism de certificare notificat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii, situat in București, str. Vasile Parvan, nr. 14, sector 1 a efectuat:
 - inspectia initiala a locului de productie și a controlului productiei in fabrica;
 - supravegherea continua, evaluarea și acceptarea controlului productiei in fabrica;
 in cadrul sistemului 2+ și a emis certificatul nr. 2003-DPC-97/740/EC/ 0010/2-08 pentru **Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat categoria I, tip GBN 25**.
8. Evaluare tehnica europeana: Neaplicabil
9. Performante declarate:

CARACTERISTICI ESENTIALE	PERFORMANTA	SPECIFICATII TEHNICE ARMONIZATE
Tolerante dimensionale (categoria):	TLMA	SR EN 771-4:2011
Rezistenta la compresiune medie (\perp pe fata de asezare): [N/mm²]	min. 2,0	
Stabilitate dimensională: [mm/m]	NPD	
Rezistenta aderenței la forfecare: [N/mm ²] - cu mortar obisnuit - cu mortar pentru rosturi subtiri	0,15 (valoare tabelara) 0,30 (valoare tabelara)	
Rezistenta aderenței la incovoiere: [N/mm ²] - paralel cu fetele de imbinare (fxk1) - perpendicular cu fetele de imbinare (fxk2)	min. 0,2 min. 0,1	
Reactia la foc:	Euroclasa A1	
Absorbtia de apa la 10; 30; 90 minute: [g/(m ² ·s ^{0,5})]	max. 190; 160; 120	
Coeficientul de difuzie al vaporilor de apă (μ):	5/10 (valoare tabelara)	
Densitatea aparenta in stare uscata: [kg/m ³]	480±50	
Conductivitate termică ($\lambda_{10 \text{ sec}}$): [W/mK]	0,10±0,02	
Durabilitate impotriva inghet/dezghetului:	A nu se lasa expus	
Substante periculoase:	Nu contine	

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 și 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și in numele fabricantului de catre:

Functia: Șef Divizie BCA Deva

Numele: Avram Ovidiu

Semnatura:

Locul: MACON SRL Deva

Data emiterii: 14.08.2013

Cod: 1.BCA25.D-01



