

<b>CE</b>
MACON SRL Deva, Str. Sântuhalm nr. 1 14
<b>Buiandrug BCA</b>
5.Buiandrug BCA
Nivelul sau clasa de performanță declarată și utilizarea preconizată conform <b>SR EN 845-2:2013</b>

## DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 5.Buiandrug Macon

1. Cod unic de identificare al produsului: **Buiandrug Macon**

Tipul, seria și data fabricației:

2. Utilizarea preconizată a produsului, în conformitate cu **SR EN 845-2:2013 "Specificație ale componentelor auxiliare pentru zidărie. Partea 2: Buiandrug"**, în peretii de zidărie și pereti despartitori, care acoperă domeniul de aplicare al acestui standard (pentru a susține încărcările deasupra deschiderilor din peretii de zidărie, cu un rol parțial structural în lucrare).

3. Fabricant: **MACON SRL, Str. Sântuhalm nr. 1, Deva, jud. Hunedoara; ROMÂNIA**

4. Neaplicabil;

5. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții: **3**

6. Standard armonizat: **SR EN 845-2:2013**. Încercările de tip inițiale au fost efectuate de către Institutul NISI Ltd., BULGARIA și producătorul efectuează controlul producției în fabrică.

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța									Specificatie tehnica armonizată
	1205X100 X150	1810X100 X150	2415X100 X150	1205X250 X200	1810X250 X200	2415X250 X200	1205X150 X100	1810X150 X100	2415X150 X100	
Dimensiuni [mm] Lungime ± 5 mm X Latime ± 3 mm X Înălțime ± 3 mm										
Greutate [kg] ± 5%	14.5	21.5	28.5	45.5	68	91	14.5	21.5	28.5	
Masa pe unitatea de suprafață	80.80	79.75	79.20	187.18	186.64	187.11	80.80	79.75	79.20	
Încărcarea admisă [KN]	4	2	1	17	14	9	4	2	1	
Săgeata sub încărcare	[KN]	2.45	0.78	0.57	16.42	11.8	4.61	5	3.5	3
	[mm]	6.25	9.25	12.25	6.5	9.5	12.5	3.5	6.5	12
Absorbția de apă										SR EN 845-2:2013
- la 10 minute (maxim)	190 g/m <sup>2</sup> x s0.5									
- la 30 minute (maxim)	160 g/m <sup>2</sup> x s0.5									
- la 90 minute (maxim)	120 g/m <sup>2</sup> x s0.5									
Conductivitate termică - λ10 sec (± 0.02)	0.10 W/MK									
Durabilitate împotriva îngheț/dezghetului	A nu se lăsa expus									
Rezistența la foc	Nu este cazul									

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Funcția: Șef Divizie BCA Deva

Numele: Avram Ovidiu

Semnatura:



Locul: MACON SRL Deva

Data emiterii:.....

Cod: 5.Buiandrug/rev0-17.12.2014

ȘEF DIVIZIE PRODUSE BCA  
ing. AVRAM OVIDIU ILIE