

CE

MACON SRL Deva, Str. Sântuhalm nr. 1

14

Buiandrug BCA

5.Buiandrug BCA

 Nivelul sau clasa de performanță
 declarată și utilizarea preconizată
 conform **SR EN 845-2:2013**
DECLARAȚIA DE PERFORMANȚA
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: Buiandrugii"**, 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 fabrica.

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța									Specificație tehnică armonizată	
	1205X100 X150	1810X100 X150	2415X100 X150	1205X250 X200	1810X250 X200	2415X250 X200	1205X150 X100	1810X150 X100	2415X150 X100		
Greutate[kg] ± 5%	14.5	21.5	28.5	45.5	68	91	14.5	21.5	28.5	SR EN 845- 2:2013	
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											
- la 10 minute (maxim)	190 g/m ² x s0.5										
- la 30 minute (maxim)	160 g/m ² x s0.5										
- la 90 minute (maxim)	120 g/m ² 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Funcția: Șef Divizie BCA Oradea

Numele: Tirla Alexandru

Semnatura:



S.C. MACON S.R.L. Deva
 Șef divizie BCA-Oradea
 Alexandru Tirla

Locul: MACON SRL Deva

Data emiterii:

Cod: 5.Buiandrug BCA/17.12.2014