Buiandrug Prefabricat

MDA 75-325

EN 845-2:2013 +A1:2016



Unitatea de producție
Iaşi, jud. Iaşi

Este un element prefabricat utilizat pentru realizarea golurilor de zidărie la uși și ferestre în pereți portanți sau neportanți din construcții civile și industriale. Este compus din beton armat precomprimat cu armătură pretensionată și înveliș ceramic care asigură compatibilitate perfectă cu zidăria din blocuri ceramice.

Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
Dimensiuni secțiune	120 x 65	[mm]
Dimensiuni fabricate	0,75 – 3,25 În module de 25 cm	[m]
Masă	cca. 14	[kg/ml]
Rezistență la încovoiere	Conform tabel capacități portante	-
Conductivitate termică	λ10 = 1,34 W/mK	[W/mK] (uscat)
Permeabilitatea la vapori	înveliș ceramic: μ=5/10 beton: μ=30/100	
Comportament la ardere	Clasa A1 (produs incombustibil)	

Consumuri și Fabricație

Produs	Deschidere gol acoperit [m]	Masă [kg]	Paletizare [buc/pal]
MDA 75	0,25	10.5	81
MDA 100	0,5	14	54
MDA 125	0.75	17.5	54
MDA 150	1,00	21	54
MDA 175	1,25	24.5	54
MDA 200	1,50	28	36
MDA 225	1,75	31.5	36
MDA 250	2,00	35	36
MDA 275	2,25	38.5	36
MDA 300	2,50	42	36
MDA 325	2,75	45.5	30

Grosime perete realizat [mm]	Necesar buiandrugi [buc]
380	3
300	2
250	2
200	2
140	1
120	1

Notă: Valorile declarate sunt conform Declarației de Performanță eliberat în conformitate cu Regulamentul UE 305/201,1

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 845-2-01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Buiandrug LEIER de tip MDA**:
   - MDA 75; MDA 100; MDA 125; MDA 150; MDA 175; MDA 200; MDA 225; MDA 250; MDA 275; MDA 300; MDA 325.

2. Utilizare preconizată: ***Peste goluri in pereti de zidarie.***

3. Fabricant: **S.C. LEIER ROM S.R.L, Str. Cibinului, Nr.14, Jud. Cluj,**
   Punct de lucru Iași, Calea Chișinăului, Nr. 176

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: ***Sistem 3***
   Specificatie tehnica amortizata: **SR EN 845-2 2016, SR EN 206-2 2026**

5. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificație tehnică
Dimensiuni Lungime, mm	750;1000;1250;1500;1750;2000;2250;2500;2750;3000;3250	SR EN 845-2 2016, SR EN 206-2 2026
Latime, mm	120	
Inaltime, mm	65	
Capacitate portantă	Vezi în ghidul tehnic de utilizare	
Deformație la sarcină		
Absorbția apei	NPD	
Permeabilitatea la vapori de apă	înveliș ceramic: μ=5/10 beton: μ=30/100	
Atenuarea sunetului transmis prin aer (masa pe unitate de suprafață)	MDA Thermo: 205 kg/m2	
Conductivitate termică	MDA Thermo: λ10, materie uscată = 0,798 W/mK	
Inflamabilitate/Rezistență la foc	A1 / R30 (fără tencuială), R90 (cu tencuială)	
Durabilitate (privind coroziunea)	D4	
Durabilitate (Rezistență la înghet-dezghet)	NPD	
Rezistență la foc	A1	
Materiale periculoase	nu conține	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului S.C. LEIER ROM S.R.L. O copie a declarației de performanță se află la dispoziție pe site-ul fabricantului www.leier.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Adrian MINZAT, Administrator/ Manager General

Iași, 10.09.2026