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