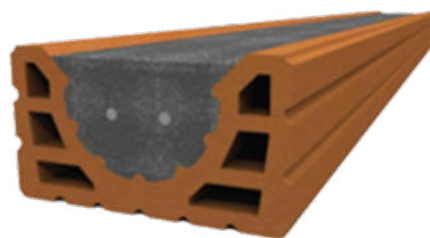


## Buiandrug Prefabricat

# MDA 75-325

EN 845-2:2013 +A1:2016



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<br>În module de 25 cm                  | [m]               |
| Masă                      | cca. 14                                            | [kg/ml]           |
| Rezistență la încovoiere  | Conform tabel capacități portante                  | -                 |
| Conductivitate termică    | $\lambda_{10} = 1,34 \text{ W/mK}$                 | [W/mK] (uscat)    |
| Permeabilitatea la vapori | înveliș ceramic: $\mu=5/10$<br>beton: $\mu=30/100$ |                   |
| Comportament la ardere    | Clasa A1 (produs incombustibil)                    |                   |

### Consumuri și Utilizare

| Produs                       | Deschidere gol acoperit [m] | Masă [kg] | Paletizare [buc/pal] |
|------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| MDA 75                       | 0,25                        | 10,5      | 81                   |
| MDA 100                      | 0,50                        | 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 buiandruguri [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 305/2011