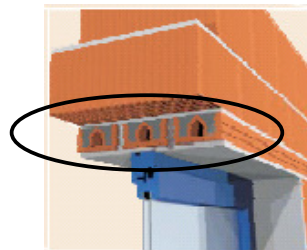


Categorie: element auxiliar de zidarie – grinda buiandrug din beton armat precomprimat, în înveliș ceramic.

Caracteristici geometrice:

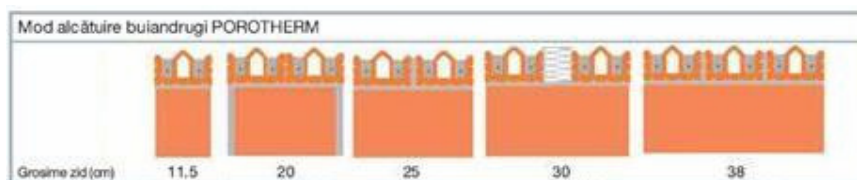
Secțiune element : 120 mm x 65 mm
Lungimi de fabricație: 0,75 m ÷ 3,00 m



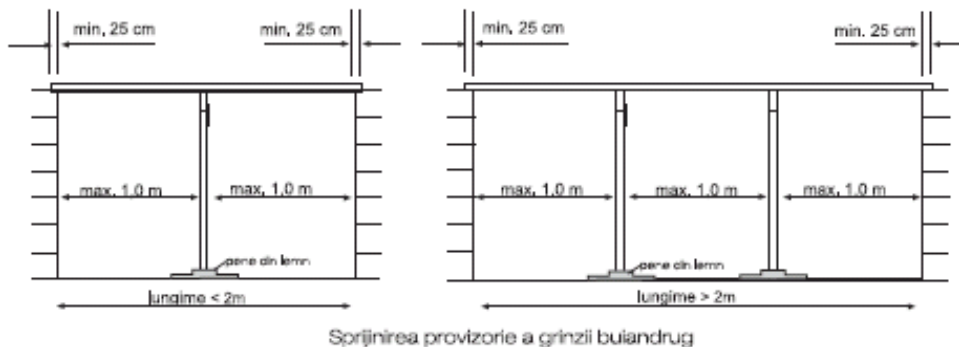
Domeniu de utilizare: element de construcție prevăzut în partea superioară a golurilor pentru uși, ferestre etc, cu rol de susținere a porțiunii de zidarie de deasupra acestora.

Mod de punere în opera:

1. Sub punctele de rezemare ale buiandrugilor se zidesc blocuri ceramice POROTHERM întregi, având golurile verticale umplute cu mortar de zidarie marca M10.
2. Buiandrugii POROTHERM 120 mm x 65 mm se așează orizontal, peste golul zidăriei, pe latura de 120 mm. Lungimea de rezemare va fi de minim 25 cm pentru fiecare capăt de așezare, pe un pat de mortar de ciment M10, de cca 1 cm grosime. Numărul buiandrugilor se alege funcție de grosimea peretelui.



3. La partea inferioară se prevăd popi de susținere provizorii ce se vor menține până la întărirea betonului și/sau a mortarului de zidarie de deasupra. Distanța între popi nu trebuie să depășească 1,00m.



4. La realizarea porțiunii de perete de deasupra buiandrugilor se interzice introducerea în buiandrugii a unor elemente de prindere prin gaurire, împuscare sau daltuire, procedee care pot afecta rezistența acestuia.
5. Porțiunea de perete de deasupra buiandrugilor se poate realiza fie din beton fie din zidarie de cărămidă. În ambele cazuri se acordă o atenție deosebită calității execuției și materialelor folosite.
6. La realizarea porțiunii de perete de deasupra se interzice introducerea în buiandrug a unor elemente de prindere prin gaurire, împuscare, daltuire etc. care pot afecta rezistența acestuia.
7. Este strict interzisă tăierea buiandrugilor POROTHERM. Aceștia se livrează la dimensiunea necesară prevăzută în proiect.