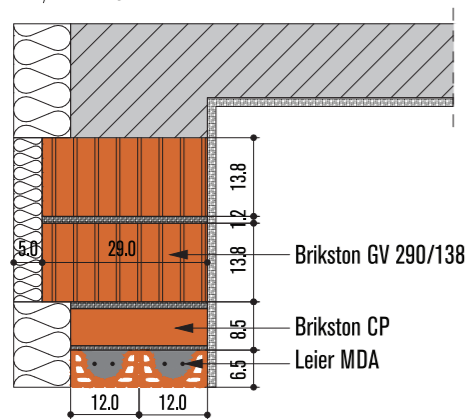
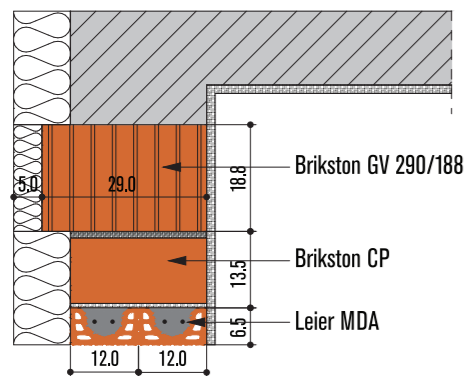


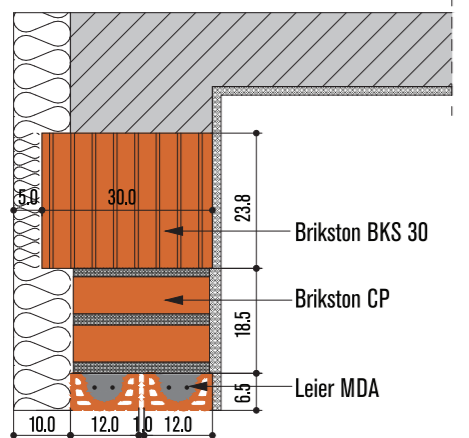
Secțiune zid grosime 30 cm, asiza 15 cm



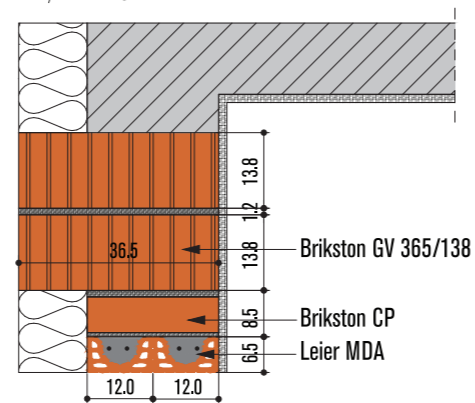
Secțiune zid grosime 30 cm, asiza 20 cm



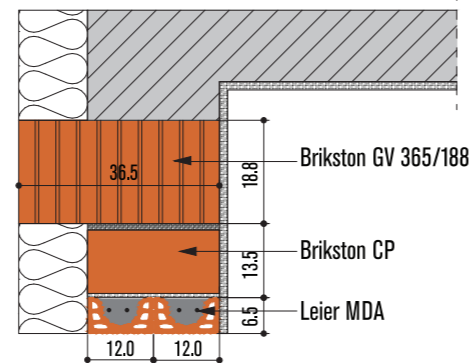
Secțiune zid grosime 30 cm, asiza 25 cm



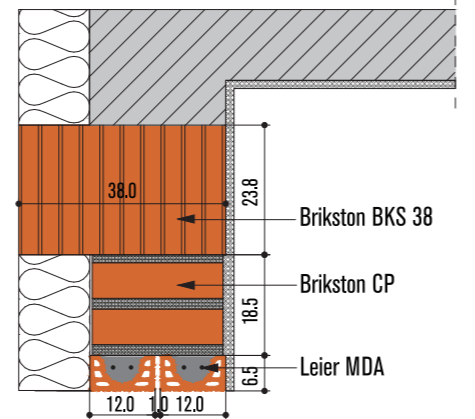
Secțiune zid grosime 37.5 cm, asiza 15 cm



Secțiune zid grosime 37.5 cm, asiza 20 cm



Secțiune zid grosime 38 cm, asiza 25 cm



AVANTAJE

- Se elimină lucrările de cofrare, armare, turnare și decofrare specifice buiandrugilor clasici.
- Se pun în operă de 5 ori mai rapid comparativ cu buiandrugii clasici de beton armat.
- Sunt ușor de tencuit datorită mantalei de ceramică.
- Integritate ușoară în sistemele de zidărie.
- Izolare termică mai bună decât în cazul buiandrugilor de beton, datorată cămășii din material ceramic.



Adresa
Telefon
Fax
Web
E-mail

Iași, Calea Chișinăului nr. 176
0232 200 200 (secretariat)
0232 200 245 (vânzări)
0232 231 042 (vânzări)
www.brikston.ro
office@brikston.ro



© Brikston, martie 2019

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele greșeli de tipar.
Imaginile au caracter informativ.

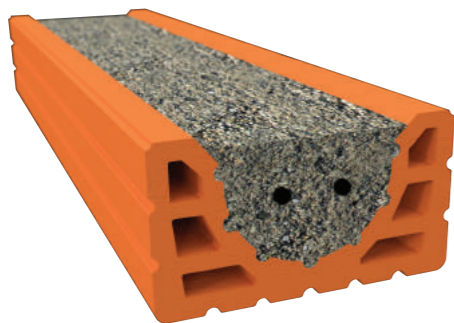


BUIANDRUG PREFABRICAT CU MANTA CERAMICĂ

BUIANDRUG PREFABRICAT MDA CU MANTA CERAMICĂ

Buiandrugii sunt elemente auxiliare sub formă de grindă pentru lucrări de zidărie, dispuse deasupra golurilor din pereții de zidărie, care preiau încărcările gravitaționale superioare acestora (sau din acțiunea montanților adiacenți).

Buiandrugul tip MDA, cu dimensiunile secțiunii transversale de 120x65 mm, constituie elementul inferior al plinului de zidărie situat deasupra golului, care preia eforturile de întindere, eforturile de compresiune fiind preluate de suprabetonarea sau zidăria complementară executată peste buiandrugul montat, cu respectarea reglementărilor tehnice de specialitate în vigoare.



CARACTERISTICI TEHNICE

Lungimile de livrare sunt cuprinse între 750 - 3250 mm, deschiderile maxime ale golurilor fiind prezentate în tabelul de mai jos.

Denumire produs	Lungime buiandrug (cm)	Deschiderea maximă gol (cm)	Masa (kg/buc.)	Buc./palet
Buiandrug MDA 75	75	50	10,5	81
Buiandrug MDA 100	100	75	14,0	54
Buiandrug MDA 125	125	100	17,5	54
Buiandrug MDA 150	150	125	21,0	54
Buiandrug MDA 175	175	150	24,5	54
Buiandrug MDA 200	200	175	28,0	36
Buiandrug MDA 225	225	200	31,5	36
Buiandrug MDA 250	250	225	35,0	36
Buiandrug MDA 275	275	250	38,5	36
Buiandrug MDA 300	300	275	42,0	36
Buiandrug MDA 325	325	300	45,5	36

PRELUCRARE

- Este acceptată tăierea, în lungime, cu scule profesionale cu disc, a buiandrugilor prefabricați pretensionați, turnați în elemente de manta ceramică. Capacitatea portantă nu este influențată de aceste debitări. Tăierea distructivă este interzisă!

- Se interzice găurirea sau cioplirea buiandrugilor prefabricați pentru trecerea de diferite instalații, conducte, elemente auxiliare, etc.

VERIFICARE

- Verificarea buiandrugilor prefabricați se va efectua pe șantier, bucată cu bucată, înainte de montarea acestora. Verificarea se referă la conformitatea elementelor cu specificațiile din proiect și cu marcajul CE. Se verifică și existența declarației de performanță.

- Înainte de punerea în operă, buiandrugul prefabricat trebuie să fie examinat din punct de vedere al integrității fizice (existența defectelor, fisurilor sau a altor urme de deteriorare). În cazul în care se constată unele deteriorări, acestea vor fi comunicate proiectantului, care va decide asupra eventualelor posibilități de folosire în condiții mai puțin severe de solicitare (pentru deschideri mai mici, de exemplu) sau îndepărtarea lor de pe șantier.

MONTAJ

În cazul utilizării buiandrugilor de tip MDA 75-350 nu este nevoie de întreruperea procesului de construcție pentru o perioadă mai lungă. Prin utilizarea elementelor complementare de structură se asigură utilizarea elementelor de construcție din ceramică de aceeași calitate.

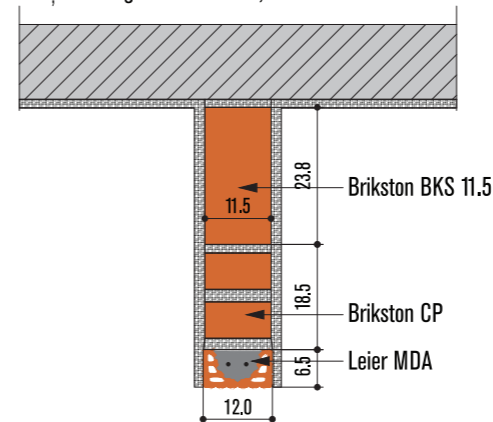
Buiandrugii prefabricați MDA se montează cu respectarea prevederilor normativelor naționale în vigoare, lungimea minimă de rezemare prescrisă de producător fiind de 12,5 cm. Așezarea acestor tipuri de elemente se face numai pe blocuri de zidărie întregi, pe un strat de mortar M5, cu o grosime de 1,2 cm.

Înainte de executarea lucrărilor pentru zidăria complementară sau suprabetonare, buiandrugii necesită susținere, distanța maximă între punctele de sprijin fiind de 1 m. În cazul în care deschiderea golului din pereții de zidărie este egală cu 2 m sau mai mare, se prevăd 2 popi de susținere.

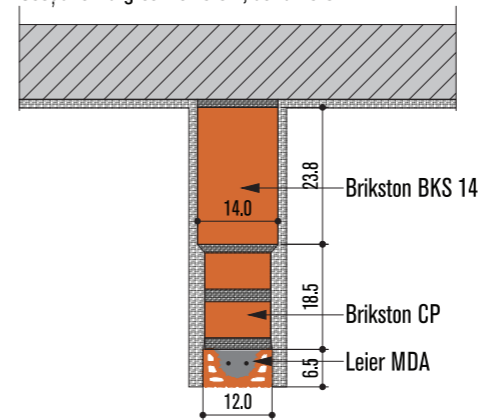
UTILIZARE

În funcție de grosimea pereților de zidărie se stabilește numărul necesar de buiandrugii MDA, luând în considerare lățimea de 12 cm a acestora. Din punct de vedere termotehnic, în cazul pereților exteriori se impune termoizolarea suplimentară a buiandrugilor montați.

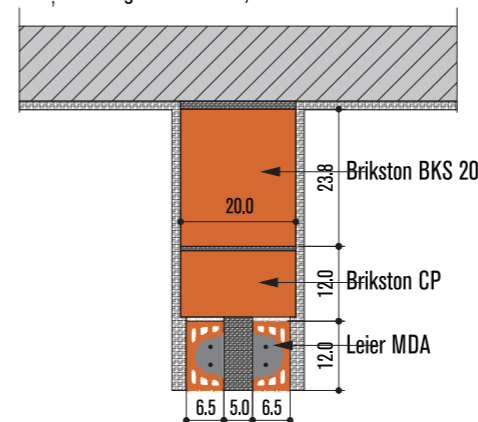
Secțiune zid grosime 12.5 cm, asiza 25 cm



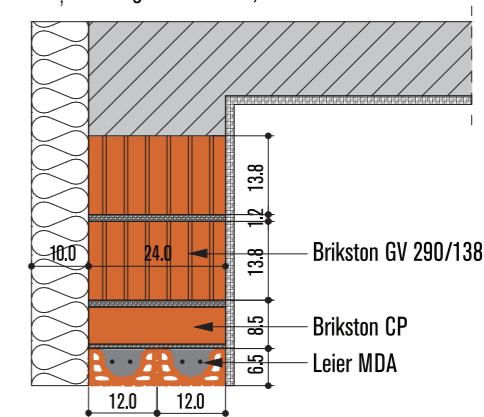
Secțiune zid grosime 15 cm, asiza 25 cm



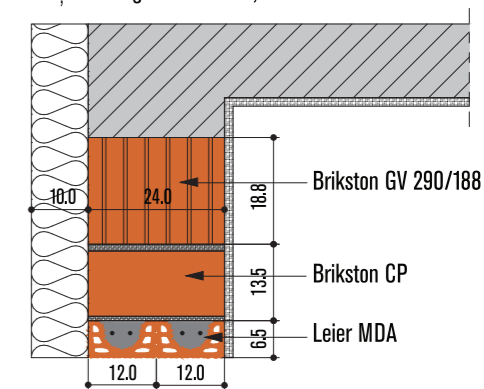
Secțiune zid grosime 20 cm, asiza 25 cm



Secțiune zid grosime 25 cm, asiza 15 cm



Secțiune zid grosime 25 cm, asiza 20 cm



Secțiune zid grosime 25 cm, asiza 25 cm

