

Fișă tehnică

Fortem 117 x 75 mm



Materiale componente:

Doar produse naturale:
100% argilă de cea mai bună calitate, rumeguș, nisip și apă.



Producție proprie din oțel special de calitate superioară.



Prin folosirea unui ciment de calitate superioară CEM 1 42,5 R rezultă un beton cu rezistență superioară C 30 / 37.



Beneficii utilizare:

- (economie de bani);
- Datorită: costului pe ML, timp de lucru redus la șantier, termoizolație ridicată prin eliminarea punților termice, curățenie la șantier.

Avantaje utilizare:

- Produs conform standardelor actualizate din UE și din România (SR EN 845-2+A1 2016);
- Ușor de manipulat;
- Se folosește pe toate tipurile de zidărie;
- Izolare termică excelentă;
- Tencuială rapidă datorată planeității suprafețelor;
- Rezistență foarte mare la încărcările de deasupra golurilor;
- Componentele buiandrugului sunt de calitate excelentă.

Caracteristici produs:

- Dimensiuni de la 1 m la 3,25 m;
- Se folosesc pentru deschideri de până la 2,75 m;
- Lungimea de sprijin pe fiecare parte este de 250 mm.

| Tabel performanțe declarate de rezistența mecanică și stabilitate | | Buiandrugii Fortem 117 mm x 75 mm | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Lungime buiandrug l (mm) | | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 |
| Încărcare admisibilă caracteristică (kN/m) | | 36,7 | 15,43 | 8,05 | 4,52 | 3,1 | 1,9 | 1,4 | 1,04 | 1 | 0,97 |
| Deplasare sub încărcare (săgeată)-(mm) | | 2,7 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 5 | 6 | 7,1 | 7,8 | 10,9 |
| Lungimea minimă de încadrare - reazem (mm) | | 250 mm | | | | | | | | | |
| Absorbția de apă (kg/m ² .min) | | 0,4 | | | | | | | | | |
| Permeabilitatea la vapori de apă | | 5/10 | | | | | | | | | |
| Durabilitatea (rezistență la îngheț-dezghet) | | Rezistent | | | | | | | | | |
| Durabilitatea (rezistență împotriva coroziunii armăturii) | | D4 | | | | | | | | | |
| Clasa de rezistență a betonului | | C30/37 | | | | | | | | | |
| Masa pe unitatea de suprafață (Kg/mp) | | 202,35 | 207,12 | 208,26 | 205,01 | 204,68 | 210,39 | 206,63 | 201,63 | 205,66 | 208 |
| Rezistența termică (W/mK) | | 0,58 | | | | | | | | | |
| Deschiderea golurilor (mm) | | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 |

Declarația de performanță, fișa tehnică și instrucțiunile de transport/manipulare/depozitare se găsesc la www.fortem.ro.

Instrucțiuni de punere în operă

Produs finit



Produs în secțiune

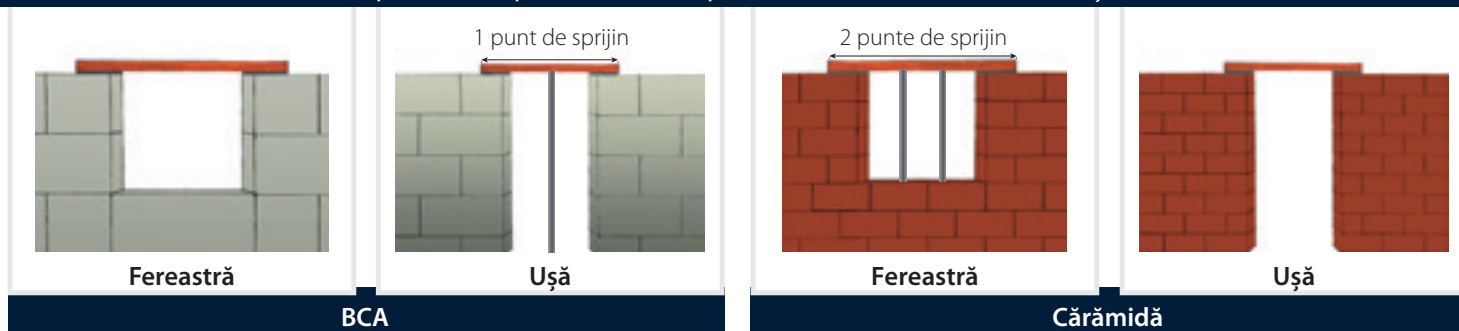


Mod paletizare



Domeniu utilizare:

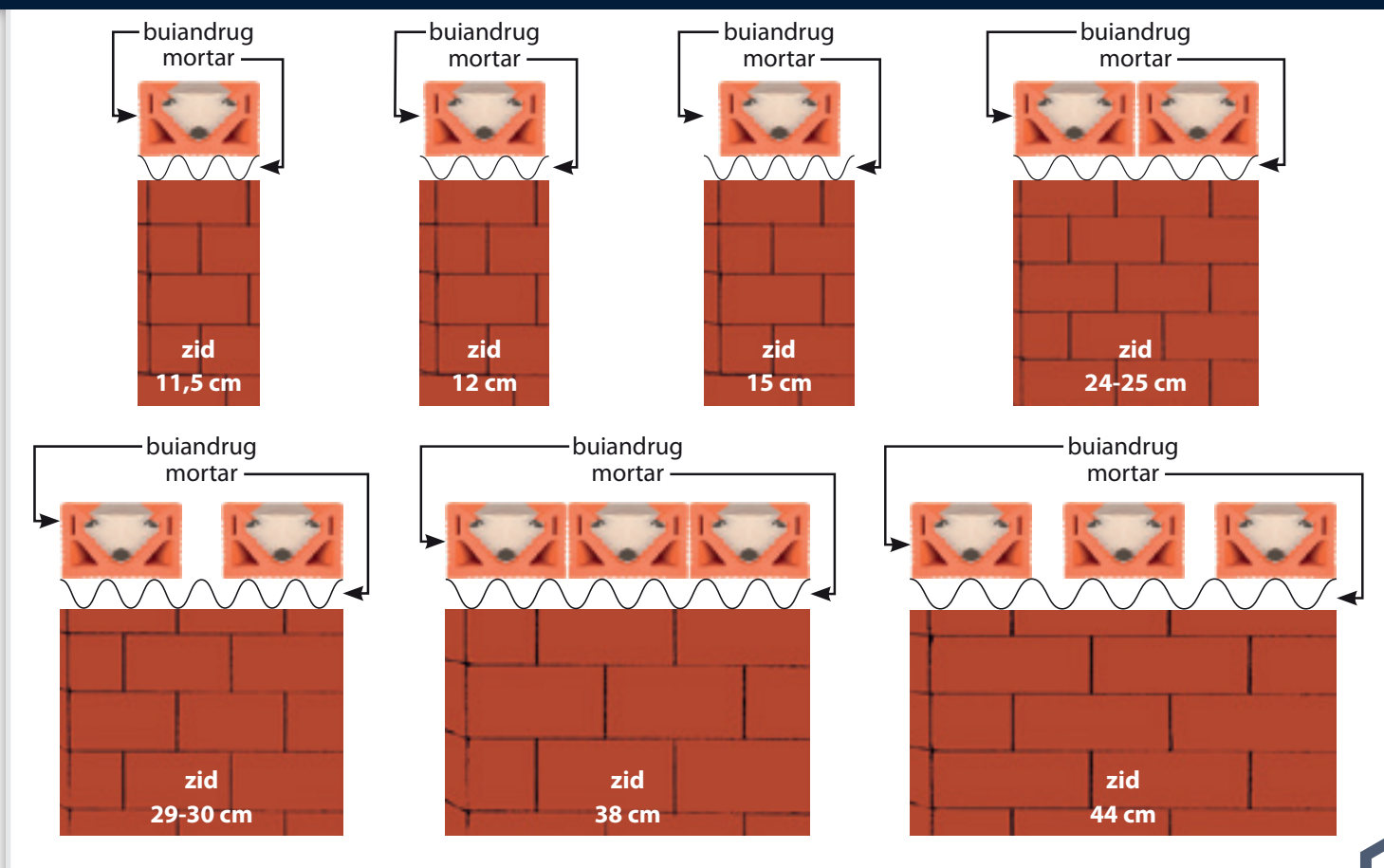
se pot folosi împreună cu orice tip de zidărie: BCA, cărămidă sau bolțari



Pentru deschideri > 1m se va asigura un punct de sprijin la jumătatea deschiderii;

Pentru deschideri mai mari de 2m se vor asigura 2 puncte de sprijin dispuse la distanțe egale între ele.

Mod de punere în operă:



Imaginile sunt cu titlu de prezentare

