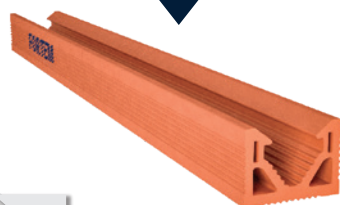


Fișă tehnică Fortem 117 x 75 mm



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 (rezistența împotriva coroziunii armăturii)		D4									
Clasa de rezistență a betonului		C30/37									
Masa pe unitatea de suprafață (Kg/mp)		206,7	206,7	206,7	206,7	206,7	206,7	206,7	206,7	206,7	206,7
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

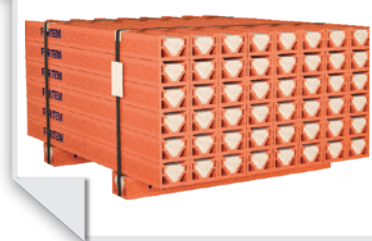
Produs finit



Produs în secțiune

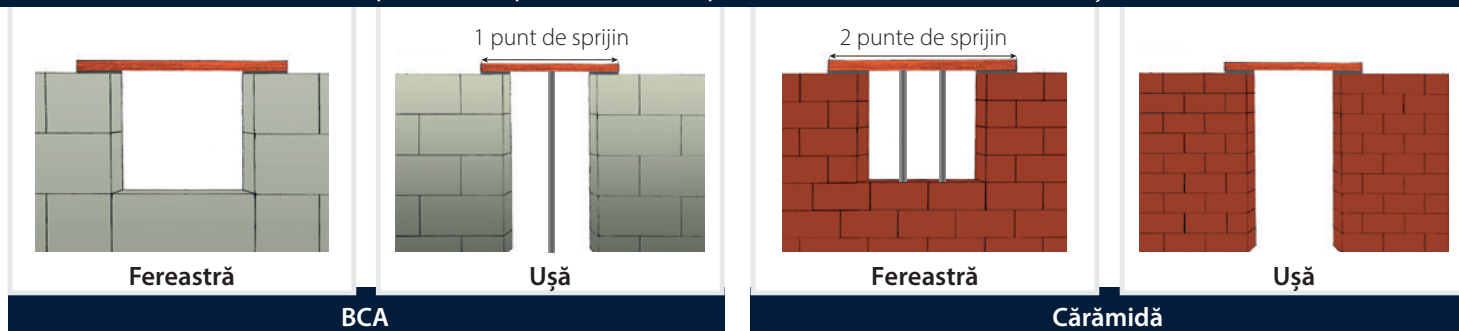


Mod paletizare



Domeniu utilizare:

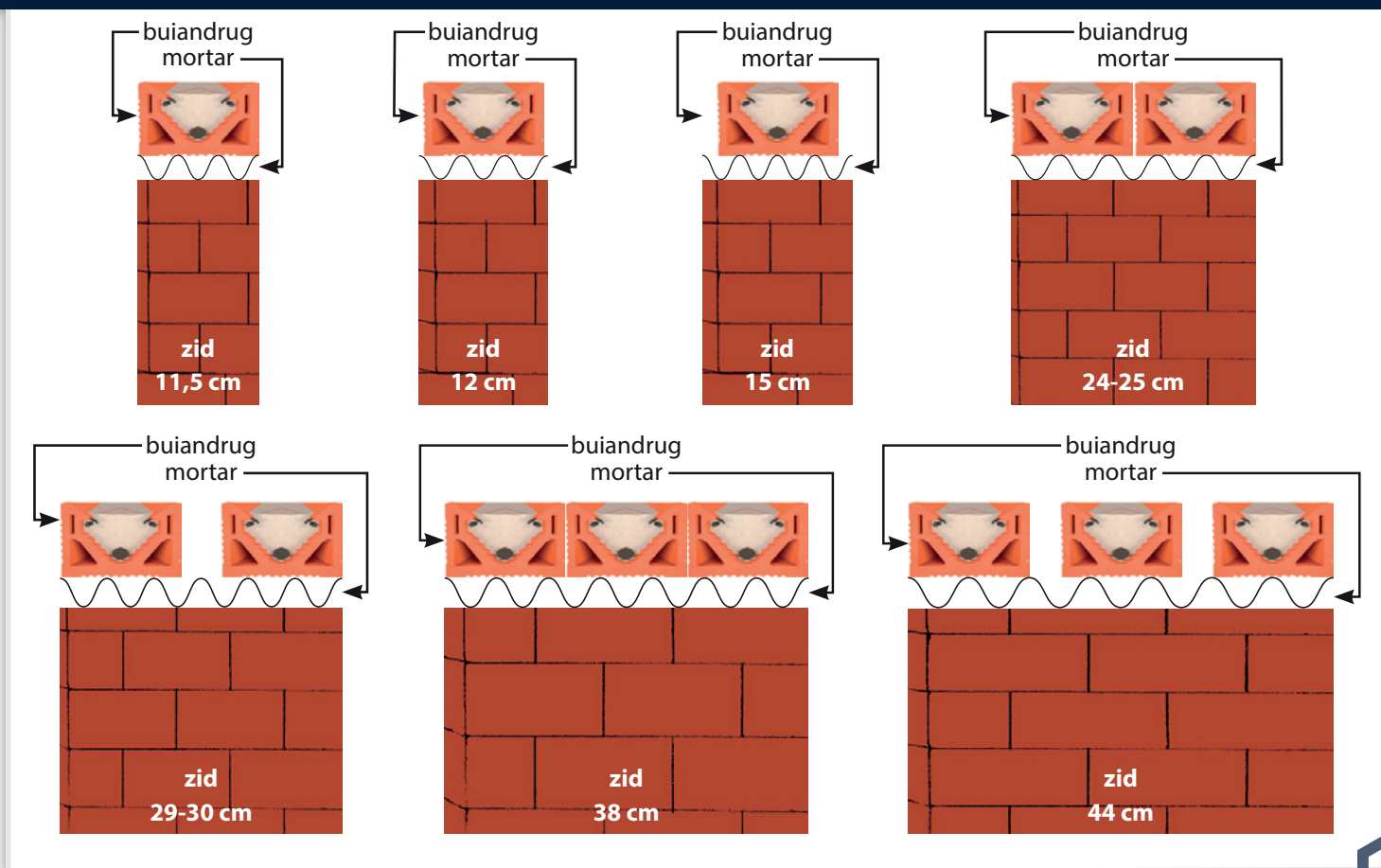
se pot folosi împreună cu orice tip de zidărie: BCA, cărămidă sau bolțari



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