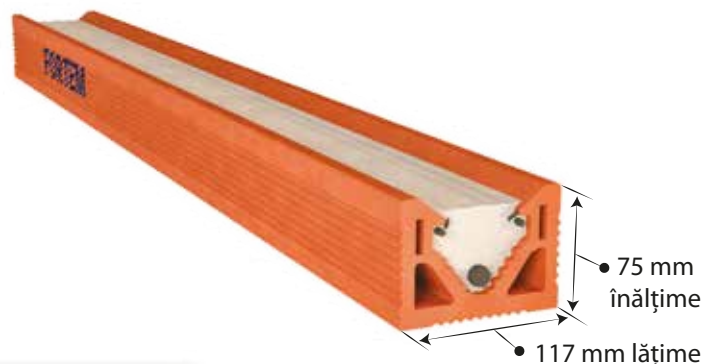


Fișă tehnică

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 m;
- Se folosesc pentru deschideri de până la 2,5 m;
- Lungimea de sprijin pe fiecare parte este de 250 mm.

Tabel performanțe declarate de rezistență mecanică și stabilitate		Buiandrugii Fortem 117 mm x 75 mm								
Lungime buiandrug (mm)		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Încărcare admisibilă caracteristică (kN/m)		36,7	15,43	8,05	4,52	3,1	1,9	1,4	1,04	1
Deplasare sub încărcare (săgeată)-(mm)		2,7	3,3	3,5	3,4	3,4	5	6	7,1	7,8
Lungimea minimă de încastrare - 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)		202,35	207,12	208,26	205,01	204,68	210,39	206,63	201,63	205,66
Rezistența termică (W/mK)		0,58								
Deschiderea golurilor (mm)		500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500

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