



Buiandrug

EVO CERAMIC

Element prefabricat din beton armat cu înveliș ceramic, pentru închiderea verticală a golurilor din zidăria exterioară sau interioară, portantă sau neportantă

DATE TEHNICE

Secțiune	115x69 mm
Lungime fabricată	1.00-3.00 m
Dimensiunea deschiderii (a golului liber)	0.5-2.5 m
Interval de dimensiuni	0.25 m
Masa structurii de buiandrug	14.80 kg/ml
Calitatea betonului	C30/37
Calitatea oțelului beton	BST 500
Conductivitate termică ($\lambda_{10, \text{uscat}}$)	0.59 W/mK

Gamă de dimensiuni (utilizare în funcție de deschidere)

lungime totală buiandrug (mm)	deschidere maximă a golului (mm)	masă (kg/buc.)
1000	500	14.80
1250	750	18.50
1500	1000	22.20
1750	1250	25.90
2000	1500	29.60
2250	1750	33.30
2500	2000	37.00
2750	2250	40.70
3000	2500	44.40

DATE TEHNICE ALE PUNȚII FINALIZATE

grosimea peretelui (mm)	numărul buiandrugilor folosiți	grosimea termoizolației (mm)	masa structurii de buiandrug (kg/ml)
440	3	90	44.40
300	2	50	29.60
250	2	-	29.60
200	2	-	29.60
120	1	-	14.80