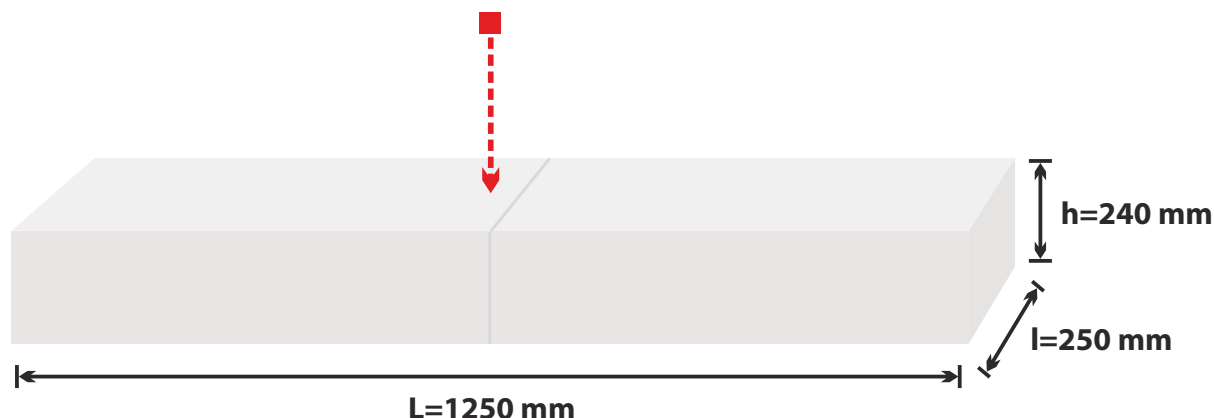


FIȘĂ TEHNICĂ

**EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII**

BUIANDRUG TERMOIZOLANT CELCO CONFORM SR EN 845-2:2013

Greutate maximă suportată = 1800 kg



Dimensiuni disponibile:

1250 x 150/200/250 x 240 mm

1875 x 250 x 240 mm

Denumire produs: Buiandrug BCA CELCO.

Standard produs: SR EN 845-2:2013 - Specificație a componentelor auxiliare pentru zidărie, partea 2: Buiandruguri.

Descriere produs:

Buiandrugii sunt elemente auxiliare de construcție sub formă de grindă, așezați deasupra deschiderilor pentru uși sau pentru ferestre într-un perete de zidărie din BCA CELCO cu rol de susținere a porțiunii de zidărie de deasupra acestora.

Date tehnice referitoare la punerea în lucru:

Zidăria se execută astfel încât sub punctele de reazem ale buiandrugilor să fie așezate elemente de BCA întregi.

Se așează buiandrugul pe un pat de mortar de zidărie DDM10, dispus pe capetele zidăriei pe care reazemă. Rezemarea buiandrugilor se face pe lungimea de 150 mm.

Porțiunea de perete de deasupra buiandrugilor se poate realiza fie din beton pentru o înălțime mai mică de 40÷50 cm, fie din zidărie.

Popii provizorii se îndepărtează numai după realizarea rezistenței necesare a betonului, respectiv a zidăriei, din porțiunea de perete de deasupra buiandrugilor.

La realizarea porțiunii de perete de deasupra buiandrugului se interzice introducerea în buiandrug a unor elemente de prindere prin găurire, împușcare sau dăltuire care pot afecta rezistența acestuia.

Ambalare:

Buiandrugii din BCA sunt ambalați și se livrează pe paleti de lemn, în huse din folie termocontractibilă.

Manipulare:

Se va face cu mijloace mecanice, folosind dispozitive de prindere adecvate, pentru a se limita solicitarea la încovoiere a buiandrugilor și deteriorarea mecanică care s-ar putea produce din această cauză.

Depozitare:

Se va face pe suprafețe plane, betonate sau balastate, în zone ferite de posibilitatea de acumulare a apelor.

Caracteristici tehnice:

CARACTERISTICI	U.M.	VALORI DECLARATE			
Dimensiuni: Lungime x lățime x înălțime	mm	1875x250x240	1250x250x240	1250x200x240	1250x150x240
Masa	kg	66	44	35,3	26,5
Încărcarea admisă	kN	15	18		
Săgeata		8 mm la 10 kN	5 mm la 9 kN		
Conductivitate termică BCA, λ_{10dry}	W/m°K	0,10 ± 0,01			
Absorbție de apă	$g/m^2xs^{0,5}$	(10') Max. 200 (30') Max 150 (90') Max.120			
Permeabilitate la vapori de apă	$\mu = 5/10$				
Durabilitate la îngheț-dezgheț	Max 5 % (scăderea de masă) Max. 10 % (scăderea de rezistență)				
Rezistența la foc	Clasa A1				