

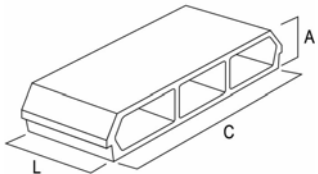
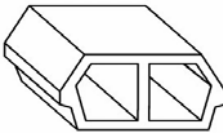
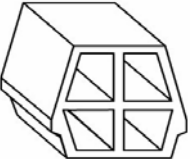
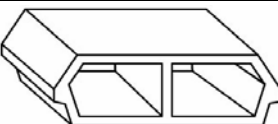

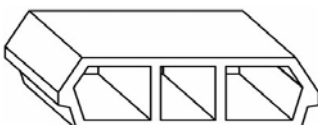
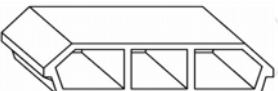
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A abobadilha Artebel[®] é fabricada em betão leve de agregados de argila expandida, com fundo.

A sua geometria e o seu baixo peso próprio, reduzem o consumo de betão e facilitam o transporte, o manuseamento e a colocação em obra.



CARACTERÍSTICAS: GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS E FÍSICAS

	CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	PESO (*)	CONSUMO (***)	RESIST. À COMPRES (L1) (**)	REACÇÃO AO FOGO
		C - A - L	kg/Un	Un/m ²	N/mm ²	Euroclasse
	AB 23 12	230 - 235 - 120	3,5	12,2	2,00	A1
	AB 23 16	230 - 235 - 160	4,5		3,00	
	AB 23 20	230 - 235 - 200	5,5	12,2	2,60	
	AB 23 25	230 - 235 - 250	6,5		3,00	
	AB 33 12	330 - 235 - 120	4,4	10,0	1,70	
	AB 33 16	330 - 235 - 160	5,3		1,85	
	AB 38 08	380 - 235 - 80	5,2	8,8	1,70	
	AB 38 12	380 - 235 - 120	5,3	8,8	2,10	
	AB 38 16	380 - 235 - 160	6,0		2,10	
	AB 38 20	380 - 235 - 200	7,0		2,20	
	AB 38 25	380 - 235 - 250	9,5		2,30	
	AB 48 09	480 - 235 - 90	4,5	7,3	1,70	
	AB 48 12	480 - 235 - 120	6,5		1,80	
	AB 48 16	480 - 235 - 160	7,0		1,80	

(*) Os pesos são médios e admitem uma variação de $\pm 5\%$

(**) Variação -0,5 a +0,3

(***) Não estão incluídos reforços (L1) Lab. Artebel

VANTAGENS:

- Reduzido peso próprio
- Elevada resistência mecânica e ao fogo (CF)
- Economia de betão
- Segurança e produtividade em obra

UTILIZAÇÕES:

Destinado à execução de lajes tradicionais aligeiradas com vigotas pré-esforçadas.

A informação constante do presente documento exprime o nosso conhecimento actual, podendo ser alterada sem prévio aviso.