

FERCA BLOCO FB65

Designação do bloco	Espessura total da laje	Altura do bloco	Lâmina superior	Largura da nervura	Distância entre eixos	Volume	Consumo de betão	Peso próprio da laje	Inércia da laje
	h_t	h_b	h_o	b_o	b	m^3	m^3/m^2	kN/m^2	cm^4/m
FB65/20	25	20	5	15	80	0,0796	0,1256	3,80	47024
FB65/25	30	25	5	15	80	0,1008	0,1425	4,36	79891
FB65/30	35	30	5	15	80	0,1219	0,1595	4,83	124295
FB65/34	40	34	6	15	80	0,1388	0,1831	5,52	186849
FB65/40	50	40	10	15	80	0,1641	0,2436	7,40	376190

FERCA BLOCO FB75

Designação do bloco	Espessura total da laje	Altura do bloco	Lâmina superior	Largura da nervura	Distância entre eixos	Volume	Consumo de betão	Peso próprio da laje	Inércia da laje
	h_t	h_b	h_o	b_o	b	m^3	m^3/m^2	kN/m^2	cm^4/m
FB75/20	25	20	5	15	90	0,1069	0,1180	3,69	43403
FB75/25	30	25	5	15	90	0,1350	0,1333	4,15	73879
FB75/30	35	30	5	15	90	0,1631	0,1486	4,60	115104
FB75/34	40	34	6	15	90	0,1856	0,1709	5,27	172960
FB75/40	50	40	10	15	90	0,2194	0,2291	6,88	347222

FERCA BLOCO FB80

Designação do bloco	Espessura total da laje	Altura do bloco	Lâmina superior	Largura da nervura	Distância entre eixos	Volume	Consumo de betão	Peso próprio da laje	Inércia da laje
	h_t	h_b	h_o	b_o	b	m^3	m^3/m^2	kN/m^2	cm^4/m
FB80/20	25	20	5	20	100	0,1220	0,1280	3,77	49097
FB80/25	30	25	5	20	100	0,1540	0,1460	4,34	83333
FB80/30	35	30	5	20	100	0,1860	0,1640	4,82	129564
FB80/35	40	35	6	20	100	0,2116	0,1884	5,46	194807
FB80/40	50	40	10	20	100	0,2500	0,2500	7,03	392778

Legenda:

