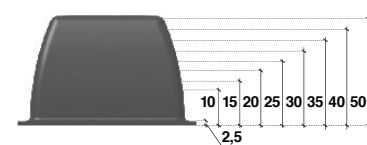


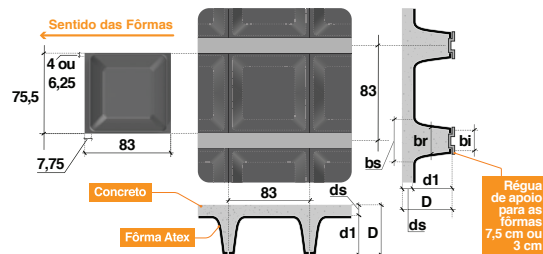
Atex 830

Altura do Molde	Espessura da Lâmina	Altura Total	Largura da Nervura			Área da Seção	Distância do C. G à		Inércia		Volume do Vazio		Peso Próprio	Volume de Concreto
			Inferior	Superior	Média		Face Superior	Face Inferior	Inércia por Nervura	Altura equivalente				
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm²	cm	cm	cm⁴	cm	m³	m³/m²	KN/m²	m³/m²
10,0	5,0	15,0	15,5	16,3	15,9	574	4,6	10,4	8584	10,7	0,045	0,065	2,13	0,085
	7,5	17,5				782	5,5	12,0	13847	12,6			2,75	0,110
	10,0	20,0				989	6,6	13,4	21474	14,6			3,38	0,135
15,0	5,0	20,0	15,5	16,8	16,2	657	6,2	13,9	20394	14,3	0,067	0,097	2,58	0,103
	7,5	22,5				865	6,9	15,6	29135	16,2			3,20	0,128
	10,0	25,0				1072	7,8	17,2	40286	18,0			3,83	0,153
20,0	5,0	25,0	15,5	18,6	17,1	756	8,0	17,0	40047	18,0	0,087	0,126	3,10	0,124
	7,5	27,5				964	8,5	19,0	54091	19,8			3,73	0,149
	10,0	30,0				1171	9,3	20,7	70459	21,7			4,35	0,174
25,0	5,0	30,0	15,5	20,1	17,8	860	10,0	20,0	68823	21,5	0,106	0,154	3,65	0,146
	7,5	32,5				1068	10,3	22,2	90024	23,5			4,28	0,171
	10,0	35,0				1275	10,9	24,1	113306	25,4			4,90	0,196
30,0	5,0	35,0	15,5	23,0	19,3	993	12,1	22,9	109578	25,1	0,122	0,177	4,33	0,173
	7,5	37,5				1200	12,3	25,2	140345	27,3			4,95	0,198
	10,0	40,0				1408	12,8	27,2	172956	29,2			5,58	0,223
35,0	5,0	40,0	15,5	25,5	20,5	1133	14,3	25,7	163396	28,7	0,137	0,199	5,05	0,202
	7,5	42,5				1340	14,4	28,1	205743	31,0			5,68	0,227
	10,0	45,0				1548	14,8	30,2	249670	33,0			6,30	0,252
40,0	5,0	45,0	15,5	28,8	22,2	1301	16,5	28,5	234203	32,4	0,148	0,215	5,88	0,235
	7,5	47,5				1509	16,5	31,0	290438	34,8			6,50	0,260
	10,0	50,0				1716	16,9	33,1	348170	36,9			7,13	0,285
50,0	5,0	55,0	15,5	34,8	25,2	1673	20,8	34,2	434273	39,7	0,169	0,245	7,68	0,307
	7,5	57,5				1880	20,8	36,7	523908	42,3			8,30	0,332
	10,0	60,0				2088	21,2	38,9	615218	44,6			8,93	0,357
d1	ds	D	bi	bs	br	A	rs	ri	I	heq	v/v		Concreto 25 kN/m³	

Abas Diferentes



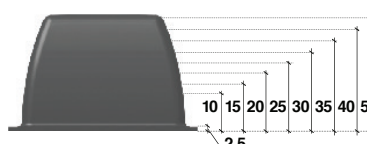
Complementar com régua de 7,5 cm para apoiar as fôrmas.



Atex 875

Altura do Molde	Espessura da Lâmina	Altura Total	Largura da Nervura			Área da Seção	Distância do C. G à		Inércia		Volume do Vazio		Peso Próprio	Volume de Concreto
			Inferior	Superior	Média		Face Superior	Face Inferior	Inércia por Nervura	Altura Equivalente				
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm²	cm	cm	cm⁴	cm	m³	m³/m²	KN/m²	m³/m²
10,0	5,0	15,0	20,0	20,8	20,4	642	4,9	10,1	10369	11,2	0,045	0,059	2,28	0,091
	7,5	17,5				860	5,8	11,7	16602	13,2			2,90	0,116
	10,0	20,0				1079	6,9	13,1	25427	15,2			3,53	0,141
15,0	5,0	20,0	20,0	21,3	20,7	747	6,6	13,4	24568	15,0	0,067	0,088	2,80	0,112
	7,5	22,5				966	7,3	15,2	35143	16,9			3,43	0,137
	10,0	25,0				1185	8,3	16,8	48394	18,8			4,05	0,162
20,0	5,0	25,0	20,0	23,1	21,6	869	8,6	16,4	47888	18,7	0,087	0,114	3,40	0,136
	7,5	27,5				1087	9,1	18,4	64902	20,7			4,03	0,161
	10,0	30,0				1306	9,9	20,1	84545	22,6			4,65	0,186
25,0	5,0	30,0	20,0	24,6	22,3	995	10,7	19,3	81885	22,4	0,106	0,138	4,03	0,161
	7,5	32,5				1214	11,0	21,5	107451	24,5			4,65	0,186
	10,0	35,0				1433	11,6	23,4	135454	26,5			5,28	0,211
30,0	5,0	35,0	20,0	27,5	23,8	1150	12,9	22,2	129596	26,1	0,122	0,159	4,78	0,191
	7,5	37,5				1369	13,1	24,4	166266	28,4			5,40	0,216
	10,0	40,0				1588	13,6	26,4	205215	30,4			6,03	0,241
35,0	5,0	40,0	20,0	30,0	25,0	1313	15,1	24,9	192496	29,8	0,137	0,179	5,53	0,221
	7,5	42,5				1531	15,2	27,3	242461	32,2			6,15	0,246
	10,0	45,0				1750	15,7	29,3	294535	34,3			6,78	0,271
40,0	5,0	45,0	20,0	33,3	26,7	1504	17,3	27,7	274768	33,5	0,148	0,193	6,43	0,257
	7,5	47,5				1722	17,4	30,1	340404	36,0			7,05	0,282
	10,0	50,0				1941	17,8	32,2	408179	38,3			7,68	0,307
50,0	5,0	55,0	20,0	39,3	29,7	1920	21,6	33,4	506422	41,1	0,169	0,221	8,28	0,331
	7,5	57,5				2139	21,8	35,7	609424	43,7			8,90	0,356
	10,0	60,0				2358	22,2	37,8	714961	46,1			9,53	0,381
d1	ds	D	bi	bs	br	A	rs	ri	I	heq	v/v		Concreto 25 kN/m³	

Abas Diferentes



Complementar com régua de 7,5 cm para apoiar as fôrmas.

