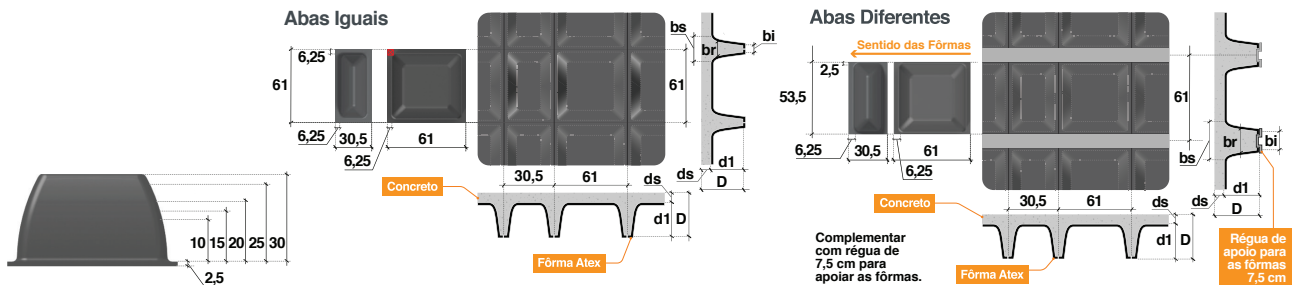


Atex 610 B125

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	5,0	15,0	12,5	15,8	14,1	446	4,8	10,2	6959	11,1	0,022	0,060	2,26	0,090
	7,5	17,5				599	5,8	11,7	11214	13,0			2,89	0,115
	10,0	20,0				751	6,8	13,2	17277	15,0			3,51	0,140
15	5,0	20,0	12,5	17,1	14,8	527	6,6	13,5	16630	14,8	0,032	0,087	2,83	0,113
	7,5	22,5				679	7,3	15,2	23901	16,8			3,46	0,138
	10,0	25,0				832	8,2	16,8	33079	18,7			4,08	0,163
20	5,0	25,0	12,5	18,3	15,4	613	8,5	16,5	32365	18,5	0,042	0,112	3,45	0,138
	7,5	27,5				765	9,0	18,5	43962	20,5			4,08	0,163
	10,0	30,0				918	9,8	20,2	57470	22,4			4,70	0,188
25	5,0	30,0	12,5	19,6	16,1	706	10,5	19,5	55538	22,2	0,050	0,134	4,14	0,166
	7,5	32,5				859	10,9	21,6	72929	24,3			4,76	0,191
	10,0	35,0				1011	11,6	23,4	92164	26,3			5,39	0,216
30	5,0	35,0	12,5	21,2	16,9	811	12,6	22,4	87685	25,8	0,057	0,154	4,89	0,196
	7,5	37,5				963	12,9	24,6	112419	28,1			5,52	0,221
	10,0	40,0				1116	13,5	26,5	138913	30,1			6,14	0,246
d1	ds	D	bi	bs	br	A	rs	ri	I	heq	v/v		Concreto 25 kN/m³	



Atex 650

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
18,0	5,0	23,0	7,0	9,2	8,1	471	5,9	17,1	16974	14,6	0,058	0,138	2,30	0,092
	7,5	25,5				633	6,6	18,9	23295	16,3			2,93	0,117
	10,0	28,0				796	7,5	20,5	31332	18,0			3,55	0,142
21,0	5,0	26,0	7,0	9,8	8,4	501	6,9	19,1	24728	16,6	0,067	0,159	2,53	0,101
	7,5	28,5				664	7,4	21,1	32901	18,3			3,15	0,126
	10,0	31,0				826	8,2	22,8	42711	19,9			3,78	0,151
26,0	5,0	31,0	7,0	11,6	9,3	567	8,7	22,3	42880	19,9	0,081	0,191	2,98	0,119
	7,5	33,5				729	9,0	24,6	55354	21,7			3,60	0,144
	10,0	36,0				892	9,6	26,4	69257	23,4			4,23	0,169
30,0	5,0	35,0	7,0	13,0	10,0	625	10,2	24,8	62438	22,6	0,091	0,215	3,38	0,135
	7,5	37,5				788	10,3	27,2	79372	24,5			4,00	0,160
	10,0	40,0				950	10,8	29,2	97493	26,2			4,63	0,185
35,0	5,0	40,0	7,0	15,0	11,0	710	12,2	27,8	94580	25,9	0,102	0,241	3,95	0,158
	7,5	42,5				873	12,2	30,3	118568	28,0			4,58	0,183
	10,0	45,0				1035	12,6	32,4	143400	29,8			5,20	0,208
40,0	5,0	45,0	7,0	17,4	12,2	813	14,3	30,7	137193	29,4	0,112	0,264	4,65	0,186
	7,5	47,5				976	14,2	33,3	170025	31,5			5,28	0,211
	10,0	50,0				1138	14,5	35,5	203401	33,5			5,90	0,236
21,0	5,0	26,0	5,0	9,0	7,0	472	6,2	19,8	20508	15,6	0,071	0,167	2,32	0,093
	7,5	28,5				635	6,8	21,7	27369	17,2			2,94	0,118
	10,0	31,0				797	7,7	23,3	35878	18,8			3,57	0,143
d1	ds	D	bi	bs	br	A	rs	ri	I	heq	v/v		Concreto 25 kN/m³	

