



VÃO (m)	SOBRE CARGA TOTAL (Tf/m²)					
	CLASSE DE LAJE ALVEOLAR					
	121	122	123	124	125	126
4,00	0,51	0,82	1,10	1,60	2,07	2,51
4,20	0,43	0,72	0,97	1,42	1,85	2,25
4,40	0,37	0,63	0,86	1,27	1,66	2,02
4,60	0,32	0,56	0,77	1,14	1,50	1,83
4,80	0,27	0,49	0,68	1,03	1,35	1,66
5,00	0,23	0,43	0,61	0,93	1,22	1,51
5,20	0,19	0,38	0,54	0,83	1,11	1,37
5,40	0,16	0,33	0,48	0,75	1,01	1,25
5,60		0,29	0,43	0,68	0,92	1,15
5,80		0,25	0,38	0,62	0,84	1,05
6,00		0,22	0,34	0,56	0,77	0,96
6,20		0,18	0,30	0,51	0,70	0,89
6,40		0,16	0,27	0,46	0,64	0,81
6,60			0,23	0,42	0,59	0,75
6,80			0,20	0,38	0,54	0,69
7,00			0,18	0,34	0,49	0,64
7,20			0,15	0,31	0,45	0,59
7,40				0,28	0,41	0,54
7,60				0,25	0,38	0,50
7,80				0,22	0,34	0,46
8,00				0,20	0,31	0,42
8,20				0,17	0,29	0,39
8,40				0,15	0,26	0,36
8,60					0,24	0,33
8,80					0,21	0,30
9,00					0,19	0,28
9,20					0,17	0,26
9,40					0,15	0,23
9,60						0,21
9,80						0,19
10,00						0,17

VÃO (m)	SOBRE CARGA TOTAL (Tf/m²)					
	CLASSE DE LAJE ALVEOLAR					
	161	162	163	164	165	166
4,00	1,05	1,64	2,33	3,04	3,71	4,35
4,20	0,92	1,46	2,09	2,72	3,33	3,92
4,40	0,81	1,30	1,87	2,45	3,01	3,54
4,60	0,71	1,16	1,68	2,21	2,72	3,21
4,80	0,62	1,04	1,51	2,00	2,47	2,92
5,00	0,55	0,93	1,37	1,82	2,25	2,66
5,20	0,48	0,83	1,24	1,65	2,05	2,43
5,40	0,42	0,74	1,12	1,51	1,88	2,23
5,60	0,37	0,67	1,02	1,38	1,72	2,05
5,80	0,32	0,60	0,93	1,26	1,58	1,89
6,00	0,27	0,54	0,84	1,16	1,46	1,74
6,20	0,23	0,48	0,77	1,06	1,34	1,61
6,40	0,20	0,43	0,70	0,97	1,24	1,49
6,60	0,17	0,38	0,64	0,90	1,14	1,38
6,80		0,34	0,58	0,82	1,06	1,28
7,00		0,30	0,53	0,76	0,98	1,19
7,20		0,27	0,48	0,70	0,90	1,10
7,40		0,23	0,44	0,64	0,84	1,03
7,60		0,20	0,40	0,59	0,78	0,95
7,80		0,18	0,36	0,54	0,72	0,89
8,00		0,15	0,32	0,50	0,67	0,83
8,20			0,29	0,46	0,62	0,77
8,40			0,26	0,42	0,57	0,72
8,60			0,23	0,38	0,53	0,67
8,80			0,21	0,35	0,49	0,62
9,00			0,18	0,32	0,45	0,58
9,20			0,16	0,29	0,42	0,54
9,40				0,27	0,39	0,50
9,60				0,24	0,36	0,47
9,80				0,22	0,33	0,44
10,00				0,19	0,30	0,40

Exemplo 1:

Revestimento	Tf/m²	100
Sobrecarga útil	Tf/m²	150
Carga Total	Tf/m²	250
Vão	m	6,00
Laje alveolar classe		123

Exemplo 2:

Revestimento	Tf/m²	100
Sobrecarga útil	Tf/m²	150
Carga Total	Tf/m²	250
Vão	m	6,00
Laje alveolar classe		162

Exemplo 3:

Revestimento	Tf/m²	100
Paredes	Tf/m²	250
Sobrecarga útil	Tf/m²	150
Carga Total	Tf/m²	500
Vão	m	7,60
Laje alveolar classe		126

Exemplo 4:

Revestimento	Tf/m²	100
Paredes	Tf/m²	250
Sobrecarga útil	Tf/m²	150
Carga Total	Tf/m²	500
Vão	m	7,60
Laje alveolar classe		164