

Tabela 3 - Carga Máxima uniformemente distribuída de segurança, por unidade de área.

Tipo de Vidro	Espessura mm	<i>X (kg/m²), suportada pelos seguintes comprimentos (entre apoios) C em mm</i>															
		300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
COMUM - LISO	4	153	86	55	38	33	28	24	21	19	17	14	11	10	8	7	6
	6	356	200	128	89	76	65	57	50	44	40	32	26	22	19	16	14
	8	627	353	226	157	134	115	100	88	78	70	56	47	39	33	29	25
	10	995	559	358	249	212	183	159	140	124	111	90	74	62	53	46	40
	12	1.447	814	521	362	308	266	232	203	108	161	130	108	90	77	66	58
	LAMINADO	4	69	39	25	17	15	13	11	10	9	8	6	5	4	4	3
6		166	93	60	41	35	30	27	23	21	18	15	12	10	9	8	7
8		305	172	110	76	65	56	49	43	38	34	27	23	19	16	14	12
10		487	274	175	122	104	89	78	69	61	54	44	36	30	26	22	19
12		711	400	256	178	152	131	114	100	89	79	64	53	44	38	33	28
COMUM - IMPRESSO		4	988	417	213	123	97	78	63	52	43	37	27	20	15	12	10
	6	2.997	1.482	759	439	345	276	225	185	174	130	95	71	55	43	35	28
	8	5.283	2.972	1.773	1.027	808	647	526	433	361	304	222	167	128	101	81	66
	10	8.383	4.716	3.018	2.054	1.615	1.293	1.051	866	722	608	444	333	257	202	162	131
	12	12.197	6.861	4.391	3.049	2.598	2.240	1.845	1.520	1.268	1.068	778	585	450	354	284	231
	COMUM - IMPRESSO	4	129	73	47	32	28	24	21	18	16	14	12	10	8	7	6
6		320	180	115	80	68	59	51	45	40	36	29	24	20	17	15	13
10		895	503	322	224	191	164	143	126	111	99	81	67	56	48	41	36

Fonte: BS 7449