

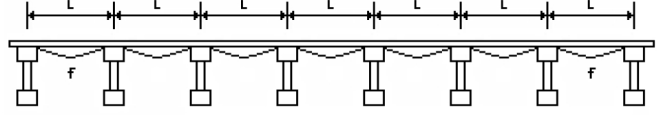


Industrial Madeireira S.A.

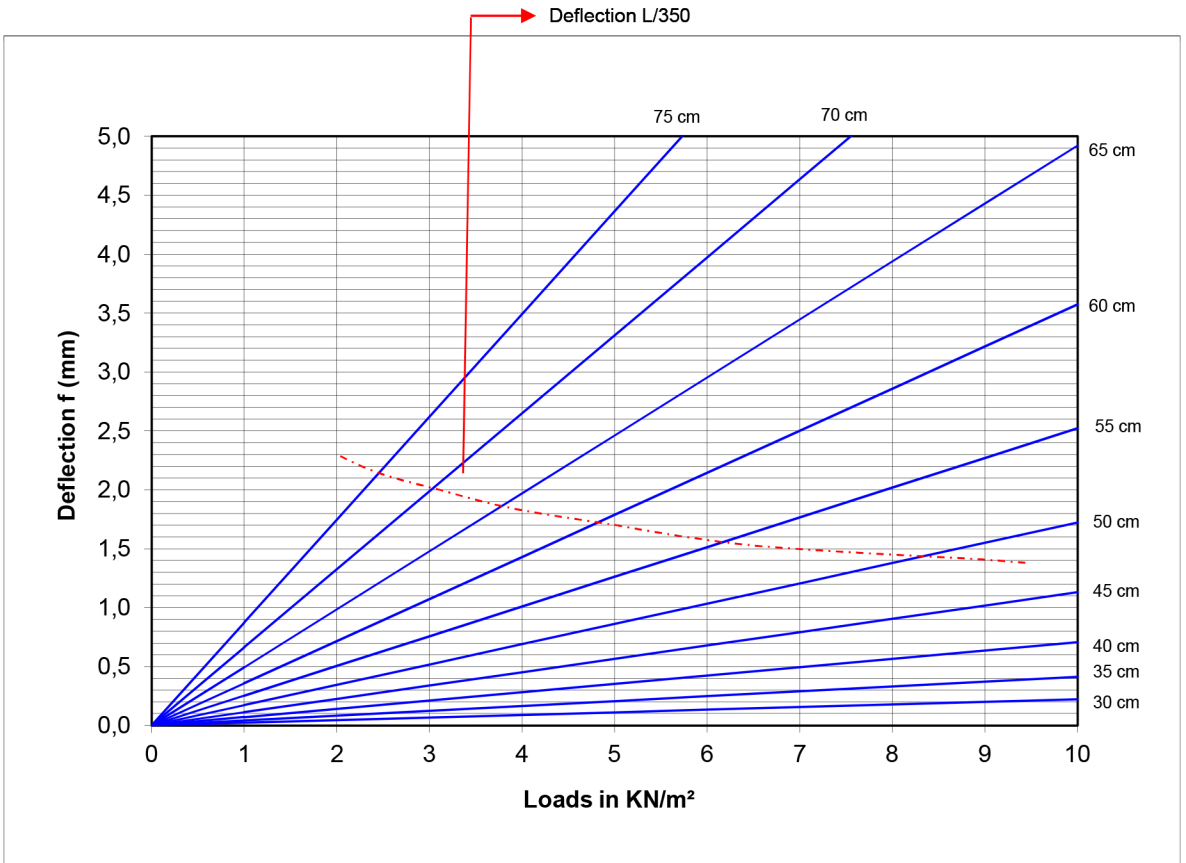
Compensados – Laminados – Madeiras Serradas

Deflection for min. 3 spans - Loads 0 to 10 KN/m²

Relating to TEST REPORT #006/17
 Film Faced Plywood 18 mm 13 Plies Conifer
 MOE = 7200 N/mm²
 $\sigma_{adm} = 8,3 \text{ N/mm}^2$
 $f = L/350$



Loads in KN/m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Span (L) cm	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)	Deflection (mm)
25	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11
30	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22
35	0,04	0,08	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41
40	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,64	0,71
45	0,11	0,23	0,34	0,45	0,57	0,68	0,79	0,90	1,02	1,13
50	0,17	0,34	0,52	0,69	0,86	1,03	1,21	1,38	1,55	1,72
55	0,25	0,50	0,76	1,01	1,26	1,51	1,77	2,02	2,27	2,52
60	0,36	0,71	1,07	1,43	1,79	2,14	2,50	2,86	3,22	3,57
65	0,49	0,98	1,48	1,97	2,46	2,95	3,45	3,94	4,43	4,92
70	0,66	1,32	1,99	2,65	3,31	3,97	4,63	5,30	5,96	6,62
75	0,87	1,74	2,62	3,49	4,36	5,23	6,11	6,98	7,85	8,72



Rod. SC-453 s/nº - Km 50 - Distrito Industrial - Caixa Postal 45

Fone: (49) 3531-1233 - Fax (49) 3531-1179 - 89560-000 - Videira - SC - e-mail: vimasa@vimasa.com.br

www.vimasa.com.br