

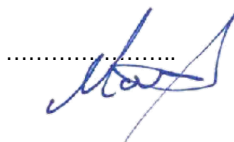
FICHA TÉCNICA / TECHNICAL SHEET
**PLACAS DE APOIO PARA USO EM AMBIENTES HÚMIDOS OSB3 /
 LOAD-BEARING BOARDS FOR USE IN HUMID CONDITIONS OSB3**

N.	Propiedad	Unidade	Espessura (mm)					Norma de teste/ Requerimento
			6 a 10	>10 a <18	18 a <25	25 a <32	>32 a 40	
2	Resistência à Flexão - Direção longitudinal <i>Bending strength - Longitudinal Direction</i>	N / mm ²	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 16	≥ 14	EN 310 EN 300
3	Resistência à Flexão - Direção transversal <i>Bending strength - Transversal Direction</i>	N / mm ²	≥ 11	≥ 10	≥ 9	≥ 8	≥ 7	EN 310 EN 300
4	Módulo elasticidade em Flexão – longitudinal <i>Modulus of elasticity in Bending – Longitudinal Direction</i>	N/mm ²	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	≥ 3500	EN 310 EN 300
5	Módulo elasticidade em Flexão – transversal <i>Modulus of elasticity in Bending – Transversal Direction</i>	N/mm ²	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	≥ 1400	EN 310 EN 300
6	Resistência à tracção perpendicular às faces <i>Internal Bond</i>	N / mm ²	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26	EN 319 EN 300
7	Inchamento em espesura 24 h <i>Swelling in thickness –24 h</i>	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	EN 317 EN 300
8	Tolerância de dimensões nominais – espesura <i>Thickness tolerances</i>	mm	±0,8					EN 324-1 EN 300
9	Tolerância de dimensões nominais - largura e comprimento <i>Length and width tolerance</i>	mm	±3,0					EN 324-1 EN 300
10	Tolerância de retidão da aresta <i>Edge straightness tolerance</i>	mm/m	+/- 1,5					EN 324-2 EN 300
11	Tolerância de quadratura <i>Squareness</i>	mm/m	2,0					EN 324-2 EN 300
12	Humidade <i>Moisture content</i>	%	2 to 12					EN 322 EN 300
13	Emissão de formaldeído <i>Formaldehyde emission</i>	ppm	≤ 0,05					EN 717-1
14	Resistência à tracção perpendicular às faces da placa após teste de queima <i>Internal bond after boil test</i>	N/mm ²	0,15	0,13	0,12	0,06	0,05	EN 1087-1 EN 300

Consulte seu arquiteto ou projetista para estabelecer aplicações e uso de acordo com as normas nacionais ou de acordo com os códigos de projeção baseados nos valores descritos acima. Entre em contato com nosso departamento técnico para maiores detalhes.

Consult your design engineer to establish applicable loadings and spans according to local standards or design codes using the above values. Contact our technical department if you have the need for more detailed information.

Gerente de laboratório,




Gerente de produção,

