



www.radisa.com

CENTROS RADISA

MADRID GETAFE: C/ Fundidores 41. Polígono Industrial de Los Angeles.

28906 Getafe (Madrid), ESPAÑA.

Tel: 91 695 95 00. Fax: 91 681 08 56.

VALLADOLID: Calle Hidrógeno, 14.

47012 Valladolid. Tel: 98 320 36 01.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		MADERA MACIZA		MADERA LAMINADA				MADERA MICROLAMINADA	
		C18	C24	GL24h	GL24c	GL28h	GL28c	KERTO-S	KERTO-Q
Resistencia a flexión	fm,g,k	18	24	24	24	28	28	44	32
Resistencia a tracción par. a la fibra	ft,0,g,k	11	12	16,5	14	19,5	16,5	35	26
Resist. a tracción perp. a la fibra	ft,90,g,k	0,5	0,5	0,4	0,35	0,45	0,4	0,8	6
Resistencia compresión par. a la fibra	ft,90,g,k	18	21	24	21	26,5	24	35	26
Perp. a la fibra	fc,0,g,k	2,2	2,5	2,7	2,4	3	2,7	6	6
Resistencia a cortante	fc,90,g,k	2,2	2,5	2,7	2,2	3,2	2,7	4,1	4,5
MODULO ELASTICIDAD									
Paralelo a la fibra medio	E0,g,medio	9000	11000	11600	11600	12600	12600	13800	10500
Paralelo a la fibra caract.	E0,g,k	6000	7400	9400	9400	10200	10200	11600	8800
Perpend. a la fibra medio	E90,g,medio	300	370	390	320	420	390	430	2400
MODULO CORTANTE									
	Gg,medio	560	690	720	590	780	720	400	400
DENSIDAD CARACTERÍSTICA									
	pg,k	320	350	380	350	410	380	480	480

Valores característicos de resistencia y rigidez en N/mm² y densidad en kg/m³.



