

Especificaciones LignumStrand Industrial

Propiedad	Norma	Unidad	Simbolo	Variacion	CH-60	CH-65	CH-70	CH-80
Densidad	EN 323	Kg/m^3	ρ	+/- 7%	600	650	700	800
Módulo ruptura flexión paralela	EN14374 (4.4.3) EN 408 (19)	N/mm^2	f_m		25	29	33	45
Módulo elasticidad flexión paralela	EN14374 (4.5.2) EN 408 (9)	N/mm^2	$E_{m,l}$		6500	8100	9300	12700
Resistencia al arranque de tornillo, cara	UNE EN 320-1993	kN			1,35	1,75	2,21	3,38
Resistencia al arranque de tornillo, canto					1,22	1,61	2,14	3,21
Humedad	EN 322	%	H	+/- 3%	9	9	9	9
Clasificación al fuego	EN13501				D-s1,d0	D-s1,d0	D-s1,d0	D-s1,d0
Formaldehido	EN 717-1				E-1	E-1	E-1	E-1
Tolerancias dimensionales	EN 14374							
Largo		mm		+/- 7				
Ancho		mm		+/- 8				
Grueso		mm		+0,8/-0,4				

Posibilidad de corte a medida con precisiones: +/- 1mm largo hasta 2500mm, +/- 0,1mm ó 0,2mm para anchos hasta 100mm, y +/- 0,3mm en grueso.