

CARACTERÍSTICAS FISICOMECAÑICAS

FIBROFACIL STANDART									
PROPIEDAD	MÉTODO ENSAYO	UNIDAD	TOLE-RANCIAS	ESPESOR (MM)					
				2,7 - 3	5,5	9	12	15	18 - 25
Densidad	EN 323	kg/m ³	± 35	850	780	760	750	740	730
Resistencia a la Tracción	EN 319	N/mm ²	± 0,20	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,80
Resistencia a la Flexión	EN 310	N/mm ²	± 5,0	55	48	45	44	42	40
Módulo de Elasticidad	EN 310	N/mm ²	± 300	4.000	3.500	3.000	3.000	3.000	2.600
Hinchamiento Espesor 24 hr	EN 317	%	máx	35	28	13	9,5	8,5	7,5
Humedad	EN 322	%	± 3	7	7	7	7	7	7
Extracción tornillo cara	EN 320	N	mín	N/A	N/A	N/A	N/A	950	950
Extracción tornillo borde	EN 320	N	mín	N/A	N/A	N/A	N/A	950	950

N/A: No Aplicable

TOLERANCIA DIMENSIONALES	MÉTODO ENSAYO	UNIDAD	TOLE-RANCIAS
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,2
Largo y ancho	EN 324-1	mm/m	± 2,0
Diferencia entre Diagonales	EN 324-2	mm/m	2,0
Rectitud de los cantos	EN 324-2	mm/m	1,5

Tableros MDF de uso general en ambiente seco, con propiedades físicas que cumplen o exceden el estándar EN 622-5

Los tableros cumplen los estándares clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea EN 622-1:2004