

DEFINIÇÃO - DEFINICIÓN - DEFINITION

Aglomerado de fibras de densidade média (MDF) com superfície de folha de madeira natural.

Aglomerado de fibras de densidad media (MDF) con superficie de chapa de madera natural.

Wood veneer faced medium density fibreboard (MDF).

APLICAÇÕES - APLICACIONES - USES

Mobiliário, decoração de interiores / *Mobiliario, decoración de interiores* / Furniture, interior decoration

DIMENSÕES E ESPESSURAS STANDARD - MEDIDAS Y ESPESORES ESTÁNDAR - STANDARD SIZES & THICKNESSES

Consultar catálogo "Oferta de Serviço" / *Consultar catálogo "Oferta de Servicio"* / Check the "Service Proposal" brochure

TOLERÂNCIAS - TOLERANCIAS - TOLERANCES

	ESPESSURA-ESPEJOR-THICKNESS (mm)							REF.
	>2,5	>2,5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	
Comprimento e largura/Largo y ancho/Length & width (mm/m)	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	EN 324-1
Espessura/Espesor/Thickness (mm)	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,3	EN 324-1
Esquadria/Escuadría/Squareness (mm/m)	2	2	2	2	2	2	2	EN 324-2

CARACTERÍSTICAS DE SUPERFÍCIE - CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFÍCIE - SURFACE CHARACTERISTICS

CÓDIGO CODIGO CODE	DESIGNAÇÃO DEFINICIÓN NAME	POROSIDADE POROSIDAD POROSITY(*)	DUREZA DUREZA HARDNESS(*)	TENDENCIA PARA OXIDAÇÃO TENDENCIA A LA OXIDACIÓN DARKENING TENDENCY(*)		
AFZ	Afizélia	<i>Doussié</i>	Doussie	M	M	M
BIR	Bétula	<i>Abedul</i>	European White Birch	R	M	R
BOS	Bossé	<i>Cedro Africano</i>	Bossé	M	M	M
BUB	Bubinga	<i>Bubinga</i>	Bubinga	M	E	R
CBA	Carvalho Branco	<i>Roble Blanco</i>	White Oak	M	E	R
CRV	Carvalho Europeu	<i>Roble Europeo</i>	European Oak	M	E	R
CVA	Carvalho Vermelho	<i>Roble Rojo</i>	Red Oak	M	M	R
CST	Castanho	<i>Castaño</i>	Chestnut	E	M	R
CER	Cerejeira	<i>Cerezo Americano</i>	Black Cherry	M	M	M
CEB	Cerejeira Brasileira	<i>Cerezo Brasileño</i>	Brasilian Cherry	E	R	M
CRP	Curupixa	<i>Curupixa</i>	Curupixa	E	R	M
EUC	Eucalipto	<i>Eucalyptus</i>	Eucalyptus	R	M	R
FAI	Faia	<i>Haya</i>	Beech	M	M	E
FAR	Faia Rosada	<i>Haya Vaporizada</i>	Steamed Beech	M	M	M
FRJ	Freijó	<i>Embero</i>	Freijó	M	R	R
FRX	Freixo	<i>Fresno</i>	Ash	M	M	R
FUM	Fuma	<i>Fromager</i>	Bombax	E	R	M
IPE	Ipê	<i>Ipé</i>	Ipê	M	M	R
IPT	Ipê Tabaco	<i>Ipé Tabaco</i>	Ipê Tobacco	M	M	R
IZO	Izombé	<i>Izombé</i>	Izombé	M	R	E
JAT	Jatobá	<i>Jatoba</i>	Jatobá	M	M	M
JEQ	Jequitibá	<i>Jequitibá</i>	Jequitibá	M	M	M
KAM	Kâmbala	<i>Iroko</i>	Iroko	M	M	E
KAY	Kaya	<i>Caoba Africana</i>	African Mahogany	M	M	R
MAP	Maple	<i>Arce</i>	Maple	R	M	R
MOV	Movingui	<i>Movingui</i>	Movingui	M	R	E
MUK	Mukali	<i>Mukali</i>	Mukali	M	R	R
MUT	Mutene	<i>Mongoy</i>	Mutenye	R	M	R
NOG	Nogueira	<i>Nogal negro</i>	Black Walnut	R	M	R
OKOD	Okoumé	<i>Okume</i>	Okoume	E	R	M
PRAL	Pau rosa	<i>Palo Rosa</i>	Palo Rosa	R	E	R
PIN	Pinho	<i>Pino Gallego</i>	Maritime Pine	R	M	M
PINML	Pinho Melis	<i>Pino Tea</i>	Southern yellow pine	R	M	M
PINOR	Pinho Oregon	<i>Pino Oregon</i>	Pitch Pine	R	M	M
PINRD	Pinho Radiata	<i>Pino Radiata</i>	Monterrey Pine	R	M	M
PINBL	Pinho Valsain	<i>Pino Valsain</i>	Scots Pine	R	M	M
SPL	Sapeli	<i>Sapeli</i>	Sapele	M	M	R
SYM	Sicomoro	<i>Sicomoro</i>	Sycamore	R	M	R
SUP	Sucupira	<i>Sucupira</i>	Sucupira	M	M	R
TAU	Tauari	<i>Tauari</i>	Tauari	M	M	R
TOL	Tola	<i>Tola</i>	Agba	E	R	M
TOA	Tola americana	<i>Amapá</i>	Amapa	M	M	M
TOD	Tola dourada	<i>Pterigota</i>	Pterygota	E	R	M
TUL	Tulipeiro	<i>Tulipero</i>	Yellow Poplar	M	M	M
WEL	Wengé	<i>Wenge</i>	Wenge	E	M	R
ZEBL	Zebrano	<i>Zingana</i>	Zebra wood	M	M	R

(*) R - Reduzida/Reducida/Low M - Moderada/Moderada/Medium E - Elevada/Elevada/High

PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS - PROPIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS - PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

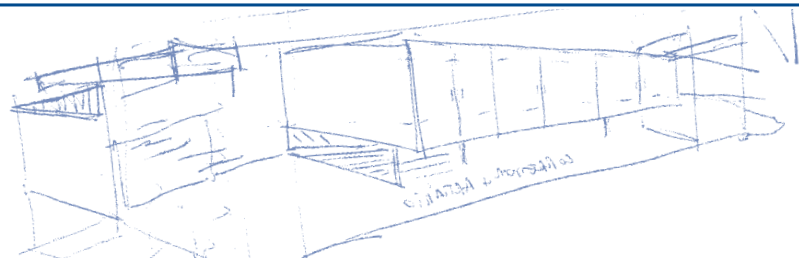
	ESPESSURA-ESPESOR-THICKNESS (mm)							REF.
	>2,5	>2,5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	
Densidade/Densidad/Density (1) (Kg/m³) – gama/rango/range	860±30	840±30	820±30	780±30	770±30	700±30	680±30	EN 323
Resistência à tracção/Resistencia a tracción/Internal bond (N/mm²) – min.	0,95	0,95	0,85	0,80	0,75	0,70	0,70	EN 319
Inchamento/Hinchamiento/Thickness swelling (24 h) (%) – max.	45	35	30	17	15	12	10	EN 317
Resistência à flexão/Resistencia a flexión/Bending strength(N/mm²) – min.	23	23	23	23	22	20	18	EN 310
Módulo de elasticidade/Módulo de elasticidad/Modulus of elasticity(N/mm²)– min.			2700	2700	2500	2200	2100	EN 310
Teor de humidade/Humedad residual/Moisture content (%) – gama/rango/range	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	4 - 11	EN 322
Teor de sílicas/Contenido en sílice/Sand content (%) – max.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	ISO 3340
Teor de formaldeído/Contenido en formaldehído/Formaldehyde potential (mg/100g) – max. Classe/Clase/Class - E1	8	8	8	8	8	8	8	EN 120

(1) Este valor deve ser usado apenas como referência/Este dato se considera orientativo/This is just a guiding value.

Informação sobre outras características fornecida sob consulta / Información sobre otras características suministrada bajo consulta / Information about other characteristics supplied upon request. Este documento pode ser alterado sem prévio aviso / Este documento puede ser alterado sin previo aviso / This document can be changed without prior notice.

Produto com marcação CE segundo a Norma Europeia EN 13986
 Producto con marcado CE de acuerdo con la Norma Europea EN 13986
 CE marked product according to European Standard EN13986

Fabricado numa linha de produção certificada ISO 9001
 Fabricado en una línea de producción certificada ISO 9001
 Produced in an ISO 9001 registered plant



PORTUGAL
 Lugar do Espido - Via Norte / 4470-909 Maia
 Tel.+351 229 360 100 / Fax.+351 229 360 150
 e-mail: sonae.tafibra@sonaeindustria.com

ESPAÑA
Oficinas Centrales
 Ronda de Poniente, 6-B / Centro Empresarial Euronova
 28760 Tres Cantos (Madrid)
 Tel.+34 918 070 700 / Fax.+34 918 070 705/706
 e-mail: comercial@tafibra.es

Delegación Cataluña
 Tel.+34 977 524 583 / Fax.+34 977 524 552

Delegación Centro
 Tel.+34 918 070 707 / Fax.+34 918 070 704

Delegación Galicia
 Tel.+34 986 758 304 / Fax.+34 986 758 308

Delegación Levante
 Tel.+34 961 217 280 / Fax.+34 961 212 559

Delegación Noroeste
 Tel.+34 983 420 606 / Fax.+34 983 420 623

Delegación Norte
 Tel.+34 945 384 344 / Fax.+34 945 384 374

Delegación Sur
 Tel.+34 953 648 020 / Fax.+34 953 648 021

Representación en Canarias
 Tel.+34 928 264 143 / Fax.+34 928 222 003

Export Department
 Lugar do Espido - Via Norte - Apartado 1207
 4470-909 Maia - Portugal
 Tel.+351 229 360 172 / Fax.+351 229 360 170
 e-mail: export@sonaeindustria.com

www.tafibra.com / www.sonaeindustria.com