

Alta Prestação Resistente à Humidade / *Altas Prestaciones Resistente a la Humedad* / Heavy Duty Moisture Resistant

DEFINIÇÃO - DEFINICIÓN - DEFINITION

Aglomerado de partículas longas e orientadas (OSB) de alta prestação para utilização estrutural em ambiente húmido.
Aglomerado de virutas de madeira orientadas (OSB) de altas prestaciones para utilización estructural en ambiente húmedo.
 High performance Oriented Strand Board (OSB) for structural applications in humid conditions.

APLICAÇÕES - APLICACIONES - USES

Construção, revestimento de paredes, decoração em geral, portas, mobiliário e embalagem. Pode ser usado em cru, pintado ou envernizado.
Construcción, recubrimiento de paredes, decoración en general, puertas, mobiliario y embalaje. Puede ser usado crudo, pintado o barnizado.
 Building, wall panelling, decoration in general, doors, furniture and packaging. Can be used as raw, painted or lacquered.

DIMENSÃO STANDARD - MEDIDAS ESTÁNDAR - STANDARD SIZE: 2440 x 1220 / 2500 x 1250 / 5000 x 2500 mm

ESPESSURAS STANDARD - ESPESORES ESTÁNDAR - STANDARD THICKNESSES: 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 15 / 18 / 22 mm

Nota: Outras dimensões e espessuras sob consulta / *Otras medidas y espesores bajo consulta* / Other sizes and thicknesses upon request.

TOLERÂNCIAS - TOLERANCIAS - TOLERANCES

	ESPESSURA-ESPEJOR-THICKNESS (mm)			
	6-8-10	10-12	18-22	REF.
Comprimento e largura/ <i>Largo y ancho</i> /Length & width (mm/m)	±2	±2	±2	EN 324-1
Espessura/ <i>Espesor</i> /Thickness (mm)	±0,8	±0,8	±0,8	EN 324-1
Esquadria/ <i>Escuadría</i> /Squareness (mm/m)	±2	±2	±2	EN 324-2

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

	ESPESSURA-ESPEJOR-THICKNESS (mm)			
	6-8-10	10-12	18-22	REF.
Densidade/ <i>Densidad</i> /Density (*) (Kg/m ³) – gama/ <i>rango</i> /range	720±40	700±40	700±40	EN 323
Teor de humidade/ <i>Humedad residual</i> /Moisture content (%) – gama/ <i>rango</i> /rang	9±3	9±3	9±3	EN 322
Flexão/ <i>Flexión</i> /Bending (MPa) – min.				
Módulo longitudinal/ <i>Módulo longitudinal</i> /Longitudinal modulus	5200	5200	5200	EN 310
Módulo transversal/ <i>Módulo transversal</i> /Transversal modulus	2100	2100	2100	EN 310
Resist. flexão longit./ <i>Resist. flexión longit.</i> /Longit. bending strength	38	36	34	EN 310
Resist. flexão transv./ <i>Resist. flexión transv.</i> /Transv. bending strength	17	16	15	EN 310
Resist. flexão V313/ <i>Resist. flexión V313</i> /Bending strength V313	19	18	17	EN 310
Tracção/ <i>Tracción</i> /Internal Bond (MPa) – min.				
Resist. tracção/ <i>Resist. tracción</i> /Tensile strength	0,60	0,58	0,55	EN 319
Resist. tracção V313/ <i>Resist. tracción V313</i> /Tensile strength V313	0,21	0,17	0,15	EN 319
Resist. tracção V100/ <i>Resist. tracción V100</i> /Tensile strength V100	0,17	0,15	0,13	EN 319
Inchamento/ <i>Hinchamiento</i> /Thickness swelling (24h) (%) – max.	10	9	8	EN 317
Teor de formaldeído/ <i>Contenido en formaldehído</i> /Formaldehyde potencial(mg/100g) – max.	5	5	5	EN 120
Resistência ao fogo/ <i>Restencia al fuego</i> /Fire resistance	B 2	B 2	B 2	DIN 4102 T1

(*) Valor de referência / *Dato orientativo* / 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.

VÃOS E CARGAS ADMISSÍVEIS - LUCES Y CARGAS ADMISIBLES - ALLOWABLE SPANS AND LOADS

Placas apoiadas no mínimo em 3 apoios, com o comprimento do painel perpendicular aos suportes. / *Tableros colocados sobre 3 apoyos como mínimo y con la parte longitudinal del tablero perpendicular a los soportes.* / Panels are continuous over three or more spans and installed with the long panel dimension perpendicular to supports.

Bordos curtos sobre apoios. Bordos longos encaixados ou sobre apoios / *Lados cortos soportados. Lados largos ensamblados o soportados.* / Short edges must be supported. Long edges must have T&G joints or must be supported.

Pavimento - Suelo - Floor Decking

DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (cm) - *DISTANCIA ENTRE APOYOS (cm)* - JOIST SPACING (cm)

USO USO USE	MEIO HÚMIDO (classe de serviço 2) MEDIO HÚMEDO (clase de servicio 2) HUMID CONDITIONS (service class 2)				MEIO SECO (classe de serviço 1) MEDIO SECO (clase de servicio 1) DRY CONDITIONS (service class 1)				
	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²	
Cargas de utilização <i>Cargas de uso</i> Allowable loads	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²	
Cargas permanentes <i>Cargas permanentes</i> Permanent loads	45 Kg/m ²								
Espessura (mm) <i>Espesor (mm)</i> Thickness (mm)	15	55	55	53	51	57	57	55	53
	18	73	69	65	62	75	71	68	65
	22	80	80	78	74	80	80	80	77

Hipótese de cálculo: Cargas permanentes: próprio peso do painel (15 kg/m²) – Piso leve (5 kg/m²)-20% de carga total de utilização. / *Hipótesis de cálculo: cargas permanentes: el propio peso del panel (15 kg/m²) – Piso ligero (5 kg/m²)-20% de carga total de utilización.* / Calculus hypothesis: permanent loads: panel own weight (15 kg/m²) – Light flooring (5 kg/m²) – 20 % total working load.

Telhado - Cubierta - Roof

DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (cm) - *DISTANCIA ENTRE APOYOS (cm)* - JOIST SPACING (cm)

CARGAS VERTICALES <i>CARGAS VERTICALES</i> VERTICAL LOADS	100 Kg/m ²	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²	350 Kg/m ²	400 Kg/m ²
15 mm	83,3	83,3	83,3	62,5	62,5	-	-
18 mm	125	83,3	83,3	83,3	83,3	62,5	62,5
22 mm	125	125	125	83,3	83,3	83,3	83,3

Colocação segundo parecer técnico / *Colocación según parecer técnico* / Installation according technical guides

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



TAFIBRA^T
creamos tu entorno

SONAE
INDÚSTRIA

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
www.tafibra.com / www.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
www.tafibra.com / www.sonaeindustria.com

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