

OSB

Painel composto por fibras orientadas de madeira recomendado para carpintaria e design de interiores, construção e estruturas em madeira e embalagem.



Procure pelos nossos produtos certificados



Informações Técnicas

Construção	Painéis de fibras orientadas de madeira
Colagem	OSB 3 - Colagem Interior, segundo a norma EN 314-2, resistente a ambientes húmidos OSB 4 - Colagem Exterior, segundo a norma EN314-2, resistente a ambientes exteriores
Densidade	Aprox. 600 Kg/m ³
Faces	Lixadas Cantos Retos M+F / 4
Dimensões Standard	2500 x 1250 mm / 2500 x 675 mm Outras dimensões sob consulta
Dimensões Standard	9 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25 / 30 mm Outras espessuras sob consulta
Tolerâncias Dimensionais	Conforme a norma EN 315
Aplicações	Carpintaria e Design de Interiores Construção e Estruturas em Madeira Embalagem

Todas as especificações sujeitas a alterações.

Para a versão mais atualizada visite www.multiplacas.pt/produtos

Propriedades	Norma EN	Unidade	9mm	>10; <18 mm	18 - 25 mm
Tolerância dimensional da espessura	EN324-1	mm	+/- 0..3	+/- 0..3	+/- 0..3
Tolerância dimensional do comprimento	EN324-1	mm	+/- 0..3	+/- 0..3	+/- 0..3
Tolerância dimensional da largura	EN324-1	mm	+/- 0..3	+/- 0..3	+/- 0..3
Tolerância de esquadria	EN324-2	mm/m	2	2	2
Tolerância rectidão das bordas	EN324-2	mm/m	1,5	1,5	1,5
Módulo elasticidade - eixo maior	EN310	N/mm ²	3500	3500	3500
Módulo elasticidade - eixo menor	EN310	N/mm ²	1400	1400	1400
Resistência à flexão longitudinal	EN310	N/mm ²	22	20	18
Resistência à flexão transversal	EN310	N/mm ²	11	10	9
Resistência à tracção perpendicular à superfície	EN319	N/mm ²	0.34	0.32	0.30
Aumento da espessura após 24h em imersão	EN317	%	15	15	15
Emissão de formaldeído E1	EN 120	mg/100g	<2	<2	<2

Instruções de aplicação

As variações de humidade, temperatura ou luz solar podem causar alterações nos painéis. Para evitar estas modificações aconselhamos a deixar aberturas entre os painéis na sua colocação, bem como utilização de produtos que confirmam impermeabilidade das faces.

Instruções de armazenamento

Os painéis devem ser armazenados horizontalmente numa superfície nivelada e em local coberto e seco.

Sustentabilidade e Ambiente

OSB é fabricado na Europa, respeitando os princípios e normas desustentabilidade ambiental.

Informação adicional

A madeira é um material natural, pelo que uma simples amostra ou fotografia não representa a generalidade dos painéis.

Ao fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.

Visite as nossas redes sociais



info@multiplacas.pt | www.multiplacas.pt

SINTRA (SEDE)

T +351 219 605 750
Estrada de Alcolombal, 72
2709-001 Terrugem
Portugal

VALONGO

T +351 224 883 078
Tv. da Felgueira, 65 Arm. 1-2
4440-179 Campo
Portugal