

OSB3 kronospan



Painel de partículas orientadas para uso estrutural, resistente a ambientes húmidos

- Aplicações: construção, estruturas, pavimentos, paredes, coberturas, revestimentos, embalagem, etc.
- Construção: fibras orientadas de madeira de pinho
- Colagem: resistente a ambientes húmidos
- Densidade: aprox. 650 kg/m³
- Dimensões: 2500x1250 mm
outras dimensões sob consulta
- Espessuras: 9 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25 mm
- Mecanização: Painéis macheados, sob consulta
- Outos tipos: OSB2 e OSB4, sob consulta

Especificações Técnicas OSB3

propriedades	Norma EN	unidade	exigência OSB3		
			9 mm	>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