

OSB3



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/m ³ |
| Dimensões: | 2500x1250 mm outras dimensões sob consulta |
| Espessuras: | 9 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25 mm |
| Mecanização: | Paineis machedos, 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 |

Multiplacas, Lda

info@multiplacas.pt
www.multiplacas.pt

Sintra
Est. Alcolombal 72
2709-001 Terrugem
Portugal
T +351 219 605 750

Valongo
Tv. Felgueira 65, Arm 1/2
4440-179 Campo
Portugal
T +351 224 885 078