

# BestDeck

## FICHA TÉCNICA

Designação:

### DECK COMPOSITO ALVEOLAR

PROPRIEDADES	DESCRIÇÃO	
Descrição:	Deck composto alveolar de fixação oculta com uma fase ranhurada e uma face lisa, com seis canais.	
Composição:	60% fibra de madeira (álamo) + 30% polietileno de alta densidade reciclado (grau A) + 10% aditivos (estabilizador uv, agente de acoplamento, conservante, aditivo de flexibilidade de força e outros aditivos com proporção de mistura estrita).	
Dimensões:	Comprimento 2200mm   Largura 160mm   Esp. 25mm	
TESTES	RESULTADOS	NORMAS
Densidade	1299kg/m3	EN ISO 1183
Resistência á flexão:	33,40 MPa	EN 15534
Elasticidade á flexão:	3695 MPa	EN 15534
Resistencia ao impacto:	4,4 kj/m2	EN 15534-1
Absorção de água 24h:	Espessura 0,04% - Comprimento e largura 0,01%	
Colocação e remoção (parafuso ou prego)	21,5 N/mm2	EN 15534-1
Dureza (resistência à indentação)	184 HB (taxa de recuperação elástica 35%)	EN 15534-1
Congelamento (3 ciclos):		
Resistência á flexão:	34,60 MPa	EN 310 - ASTM D7030
Elasticidade á flexão:	3427 MPa	EN 310 - ASTM D7030
Dilatação termica linear	$41,4 \times 10^{-6} / ^\circ C$	ASTM: D696
Formaldeídos:	< 0,02 ppm	ASTM: D6007
Resistência ao deslizamento:	Classe 3	
Comportamento ao fogo	Classe E - D	EN 9239-1
GARANTIA	DURAÇÃO	
Garantia	5 anos	