

Best Deck

FICHA TÉCNICA

Designação:

DECK COMPOSITO MACIÇO

PROPRIEDADES	DESCRIÇÃO	
Descrição:	Deck composito maciço de fixação oculta com uma fase ranhurada e uma face lisa.	
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 130mm Esp. 18mm	
TESTES	RESULTADOS	NORMAS
Densidade	1290kg/m3	EN ISO 1183
Resistência á flexão:	51,30 MPa	EN 15534
Elasticidade á flexão:	4379 MPa	EN 15534
Resistencia ao impacto:	13,05 kj/m2	EN 15534-1
Absorção de água 24h:	Espessura 0,3% - Comprimento e largura 0,04%	
Colocação e remoção (parafuso ou prego)	20,3 N/mm2	EN 15534-1
Dureza (resistência à indentação)	282 HB (taxa de recuperação elástica 26%)	EN 15534-1
Congelamento (3 ciclos):		
Resistência á flexão:	53,7 MPa	EN 310 - ASTM D7030
Elasticidade á flexão:	4991 MPa	EN 310 - ASTM D7030
Dilatação termica linear	41 .4x10 ⁻⁶ /°C	ASTM: D696
Formaldeidos:	< 0,02 ppm	ASTM: D6007
Resistência ao deslizamento:	Classe 3	
Comportamento ao fogo	Classe E - D	EN 9239-1
GARANTIA	DURAÇÃO	
Garantia	5 anos	