

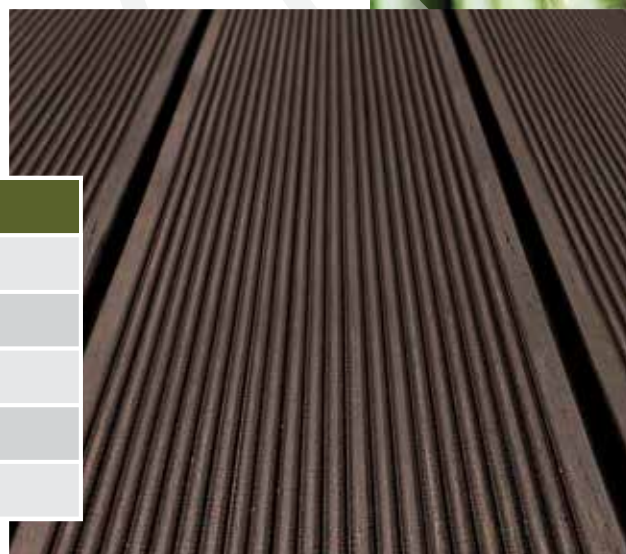


Green Forest

ECO BAMBOO DECKING



ECO BAMBOO DECKING DARK



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Espessura	20 mm
Largura	139 mm
Comprimento	1860 mm
Caixa	6 peças
Caixa/m ²	1.551 m ²

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	NORMAS
Resistência ao fogo (Classe)	B-s1, d0	EN 13501-1: 2018
Exposição UV	Grau 4	ISO 4892-3: 2016
Resistência	70.4 Gpa	
Densidade	1.15-1.18 kgs/m ³	GB/T 17657
Taxa de humidade	8-12 %	GB/T 17657
Taxa de expansão/absorção de água	0.35 %	
Libertação de formaldeído	0.001 mg/m ³	EN 717-1: 2004
Dilatação em espessura após imersão em água	0.20 %	EN 317: 1993
Determinação de resistência	8.61 N/mm ²	EN 1534-2010
Teste de flexão	12900 Mpa	EN ISO 178:2010/Amd.1:2013 Método A
Gravidade Específica	1.14	ASTM D2395-07 Método A
Teste de envelhecimento acelerado - Exposição UV	escala de cinza 3-4	ISO 4892-3:2016 Ciclo 1 & ISO 105-A02:1993 / Cor.2:2005
Anti-derrapante	SRV "seco" = 74	CEN/TS 15676: 2007
Teste de durabilidade	consulte o arquivo	CEN/TS 15083-1: 2005; classificação de durabilidade de acordo com EN 350:2016
Resistência à deformação	150 MPa	Método de teste: EN 1534: 2020
Tempo de vida	25 anos	



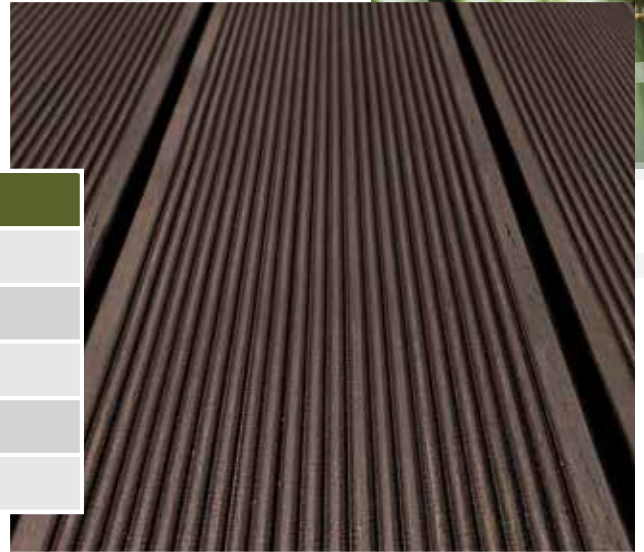


Green Forest

ECO BAMBOO DECKING



ECO BAMBOO DECKING DARK



TECHNICAL DETAILS

Thickness	0.787"
Width	5.472"
Length	73.228"
Box	6 pieces
Sqft/Box	16,695 ft ²

CHARACTERISTIC	RESULT	STANDARD
Fire resistance class	B-s1, d0	EN 13501-1: 2018
UV exposure	Grade 4	ISO 4892-3: 2016
Hardness	70.4 Gpa	
Density	1.15-1.18 kgs/m ³	GB/T 17657
Moisture rate	8-12 %	GB/T 17657
Expansion rate or water absorption	0.35 %	
Formaldehyde release	0.001 mg/m ³	EN 717-1: 2004
Swelling in thickness after immersion in water	0.20 %	EN 317: 1993
Determination of resistance	8.61 N/mm ²	EN 1534-2010
Flexural test	12900 Mpa	EN ISO 178:2010/Amd.1:2013 Method A
Specific Gravity	1.14	ASTM D2395-07 Method A
Light Ageing Test-UV Exposure	grey scale 3-4	ISO 4892-3: 2016 Cycle 1 & ISO 105-A02:1993 / Cor.2:2005
Slip resistance	SRV "dry" = 74	CEN/TS 15676: 2007
Durability test	refer to file	CEN/TS 15083-1: 2005; durability Classification according to EN 350:2016
Resistance to indentation	150 MPa	Test method: EN 1534: 2020
Lifetime	25 years	

