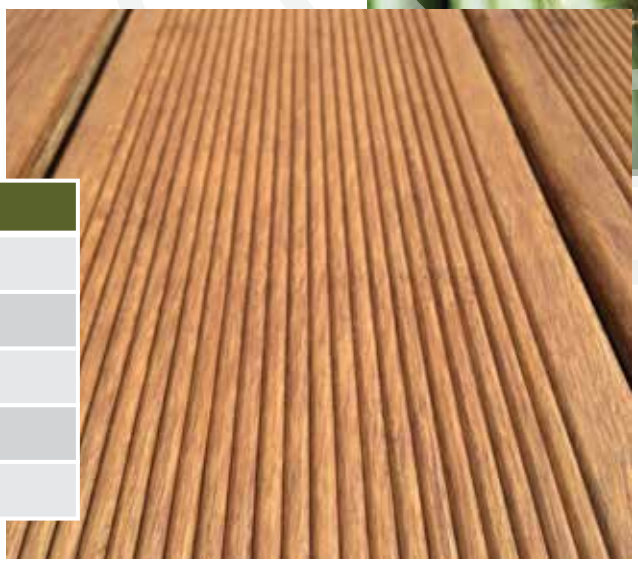
Green Forest
ECO BAMBOO DECKING

ECO BAMBOO DECKING
BROWN



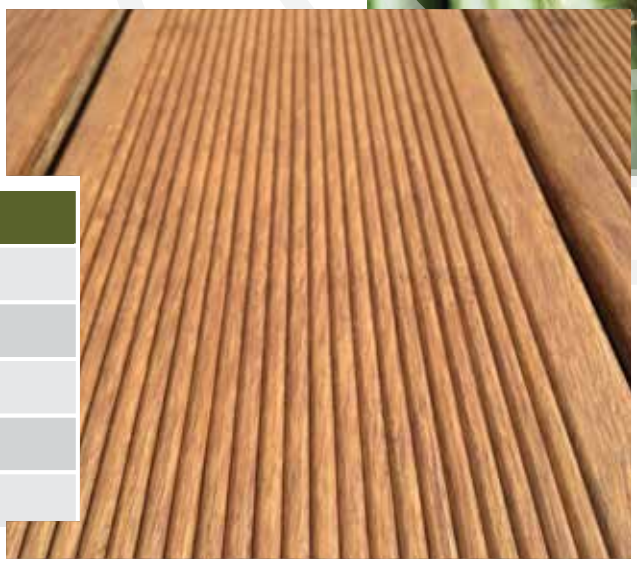
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Espessura	20 mm
Largura	139 mm
Comprimento	2250 mm
Caixa	6 peças
Caixa/m2	1.877m²

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	NORMAS
Resistência ao fogo (Classe)	B-s1, d0	EN 13501-1: 2018
Exposição UV	Grau 4	ISO 4892-3: 2016
Resistência	106.8 N/mm²	
Densidade	1200 kgs/m³	
Taxa de humidade	7-13 %	
Resistência à flexão	95.5 N/mm²	Valor característico - EN 408
Libertação de formaldeído	0.001 mg/m³	EN 717-1: 2004
Taxa de expansão após 1h em água fervendo	4-5 %	
Determinação de resistência	8.61 N/mm²	EN 1534-2010
Resistência estática à flexão	74.4 N/mm²	DIN EN 408
Gravidade Específica	1.2 kg/m³	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	R 10	CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130
Módulo de elasticidade	19100 N/mm²	DIN EN 408
Resistência à deformação	9.5 kg/mm²	EN 1534
Tempo de vida	25 anos	

25 YEARS Lifetime · Class 1 (CEN/TS 15083-2) EN350 · Class 4 EN335 · EPD EN15804 · Bfl-s1 · Anti-termite · FSC www.fsc.org · CE · TÜV SÜD · SGS

Green Forest
ECO BAMBOO DECKING

ECO BAMBOO DECKING
BROWN



TECHNICAL DETAILS	
Thickness	0.787 "
Width	5.472 "
Length	88.583 "
Box	6 pieces
Sqft/Box	20,204 ft²

CHARACTERISTIC	RESULT	STANDARD
Fire resistance class	B-s1, d0	EN 13501-1: 2018
UV exposure	Grade 4	ISO 4892-3: 2016
Hardness	106.8 N/mm²	
Density	1200 kgs/m³	
Moisture rate	7-13 %	
Bending Strength	95.5 N/mm²	characteristic value - EN 408
Formaldehyde release	0.001 mg/m³	EN 717-1: 2004
Expansion rate after 1 hour in boiling water	4-5 %	
Determination of resistance	8.61 N/mm²	EN 1534-2010
Static Bending Strength	74.4 N/mm²	DIN EN 408
Specific Gravity	1.2 kg/m³	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	R 10	CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130
Modulus of elasticity	19100 N/mm²	DIN EN 408
Resistance to indentation	9.5 kg/mm²	EN 1534
Lifetime	25 years	

25 YEARS Lifetime · Class 1 (CEN/TS 15083-2) EN350 · Class 4 EN335 · EPD EN15804 · B_{fl}-s1 · Anti-termite · FSC www.fsc.org · CE · TÜV SÜD · SGS