



Green Forest
ECO PVC FREE FLOORING



ECO CORE FLOORING

Pavimento Flutuante Eco,
Resistência extrema a riscos,
À prova de água,
Livre de PVC.

Informações técnicas

DIMENSÕES DO PAVIMENTO

Espessura total	8 + 2 mm
Largura	196 mm
Comprimento	1215 mm

Resultados dos Testes

Descrição	Método de Teste	Resultados
Marcas Residuais	ASTM F1914-18	0.02mm, 0.2%
Resistência a Carga Estática	ASTM F970-17	0.04mm
Estabilidade Dimensional e Curvatura após Exposição ao Calor	ASTM F2199-20	Estabilidade Dimensional: X direção: -0.04% Y direção: -0.03% Valor de curvatura: 0.09mm Curvatura max: 0.01mm
Resistência à Cadeira Giratória	ISO 4918:2016 +Amd.1:2018	Sem danos visíveis.
Força de Encaixe	ISO 24334:2019	Lado longo(X): 5.7 kN/m Lado curto(Y): 4.3 kN/m
Resistência a Riscos	Consultar a ISO 1518-1:2019 e os requisitos do cliente	Ver resultados
Resistência a Macro-Riscos	EN 16094:2021	Ver resultados
Resistência ao Desgaste	NALFA LF 01-2019 Secção 3.7	6900 rotações
Resistência à Abrasão	ASTM F510/F510M-20	Fv=1.6mm ³ /100 rotações
Abrasão Linear*	ASTM D5178-21	Não apresenta danos com 10kg





Green Forest
ECO MINERAL FLOORING



ECO CORE FLOORING
Eco Resilient Floor
Extreme scratch resistance
Waterproof, PVC Free.

Technical details

TECHNICAL DETAILS	
Overall thickness	8 + 2 mm
Width	196 mm
Length	1215 mm

Test Results

Description	Test Method	Result
Residual Indentation	ASTM F1914-18	0.02mm, 0.2%
Static Load Resistance	ASTM F970-17	0.04mm
Dimensional Stability and Curling after Exposure to Heat	ASTM F2199-20	Dimensional stability: X direction: -0.04% Y direction: -0.03% Curling value: 0.09mm Curling max: 0.01mm
Effect of a Castor Chair	ISO 4918:2016 +Amd.1:2018	No visible damage.
Locking Strength	ISO 24334:2019	Long side(X): 5.7 kN/m Short side(Y): 4.3 kN/m
Scratch Resistance	Refer to ISO 1518-1:2019 and client's requirement	See results
Macro-scratch Resistance	EN 16094:2021	See results
Wear Resistance	NALFA LF 01-2019 Section 3.7	6900 revolutions
Abrasion Resistance	ASTM F510/F510M-20	Fv=1.6mm ³ /100revolutions
Linear Abrasion*	ASTM D5178-21	No damaged with 10kg

