



Green Forest
ECO MINERAL FLOORING



ECO MINERAL FLOORING
Uma Solução Inovadora
Pavimento Inorgânico
Resistente à água e ao fogo
Livre de PVC e Formaldeído
com núcleo de compósito mineral ecológico

Informações técnicas

DIMENSÕES DO PAVIMENTO	
Espessura total	9,5 mm
Largura	236 mm
Comprimento	2260 mm
Caixa	4 peças
Caixa/m ²	2,13344 m ²

Certificações e Resultados de Testes

Descrição	Standard	Símbolo	Requisitos	Resultados
Certificação CE	EN14041		Consultar Norma	Cumprer os requisitos
EPA (Núcleo)			Consultar Norma	Cumprer os requisitos
VOC	FloorScore			Cumprer os requisitos
Formaldeído	EN717-1		Classe NA	Cumprer os requisitos
Reação ao Fogo	ASTM648			Classe I
Alcance	Ortoftalatos			Não detectado
	Chumbo/Metais	N/A		Não detectado
	Benzeno/Xileno	N/A		Não detectado
	Tributilestanho	N/A		Não detectado
	PCP (pentaclorofenol)	N/A		Não detectado
Dilatação da espessura	NALFA LF01		Alto Tráfego Comercial ≤12%	Média 1.6%
Estabilidade Dimensional - humidade	ASTM F2199-09		≤0.30%	Cumprer os requisitos
Estabilidade Dimensional - Temperatura	EN ISO 23999		≤0.25%	Cumprer os requisitos
Classificação (Nível de utilização)	EN 16511 EN ISO 10874		Comercial - Alto Tráfego (Class 33)	Cumprer os requisitos
Resistência a manchas	ASTM F925			Cumprer os requisitos
Resistência à cadeira giratória	EN 425 NALFA LF 01-2011 SECTION 3.9		Após 25000 ciclos	Sem alterações na superfície; Sem descolamento, fissuras ou danos visíveis
Força de bloqueio	EN 16511 ISO 24334		Lado longo ≥ 1.0kN/m Lado curto ≥ 1.5kN/m	Cumprer os requisitos
Antiderrapante Condição Seco AMD Condição Molhado AMD	ASTM D2394-2011 ASTM D2394-2011			Coefficiente: .59 (estático); .42 (Deslize) Coefficiente: .59 (estático); .49 (Deslize)



Green Forest
ECO MINERAL FLOORING



ECO MINERAL FLOORING
Revolutionary Solution
Inorganic Floor Covering
Waterproof and Fireproof
PVC Free, Formaldehyde Free
with **eco** mineral composite core

Technical details

TECHNICAL DETAILS	
Overall thickness	9,5 mm
Width	236 mm
Length	2260 mm
Box	4 pieces
Box/m2	2,13344 m ²

Certifications & Test Results

Description	Standard	Symbol	Requirements	Results
CE Certification	EN14041		Refer to Standard	Passes Requirements
EPA(Core)			Refer to Standard	Passes Requirements
VOC	FloorScore			Passes Requirements
Formaldehyde	EN717-1		Class NA	Passes Requirements
Reaction to Fire	ASTM648			Class I
REACH	Ortho-phalates			Not Detected
	Lead/Metals	N/A		Not Detected
	Benzene/Xylene	N/A		Not Detected
	Tributyltin	N/A		Not Detected
	PCP (pentachlorophenol)	N/A		Not Detected
Thickness Swell	NALFA LF01		Heavy Commercial ≤12%	Mean 1.6%
Dimensional Stability - humidity	ASTM F2199-09		≤0.30%	Passes Requirements
Dimensional Stability - temp	EN ISO 23999		≤0.25%	Passes Requirements
Classification (Level of Use)	EN 16511 EN ISO 10874		Commercial - Heavy (Class 33)	Passes Requirements
Resistance to Staining	ASTM F925			Passes Requirements
Castor Chair Resistance	EN 425 NALFA LF 01-2011 SECTION 3.9		After 25000 cycles	No disturbance to the surface; No delamination, cracks or visible damages
Locking Strength	EN 16511 ISO 24334		Long Side ≥ 1.0kN/m Short Side ≥ 1.5kN/m	Passes Requirements
Slip Resistance AMD Dry Condition AMD Wet Condition	ASTM D2394-2011 ASTM D2394-2011			Coefficient: .59 (Static); .42 (Slide) Coefficient: .59 (Static); .49 (Slide)