

Ficha Técnica **Hidroclíc** Pavimento Compósito SPC (Rígido)

Dimensões	590 mm (comprimento) x 118mm (largura) x 4mm (espessura) (0.55mm – Camada de Resistência) + 1mm IXPE (espuma)		
Embalagem	20 réguas por caixa (1.39m ² p/ caixa)		
Dados Técnicos	Resultado	Norma	Testado por
Castor Chair Test	Nenhum dano foi encontrado após o teste	(EN 425:2002) 23999:2012	SGS
Anti-derrapante	α : 11.0° Avaliação: R10	DIN 51130:2014-02	SGS
Reação ao fogo	B _{fl} -s1 Fumaça ≤ 750% minutes	EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	Intertek
Emissão de Formaldeído	Class E1 Não detectado (< MDL); MDL = 0.080mg/m ³	EN 717-1: 2004	SGS
Absorção de Água	0.16%	ISO 62:2008 Method 1	SGS
Resistência de Bactérias	0; Nenhum crescimento aparente sob o microscópio	ISO 846: 1997	Intertek
Todos os testes SVHC (174 items) relativos ao REACH	Não detectado (Menor que RL) RL = Reporting Limit RL(%) = 0.0050	(EC) No 1907/2006	SGS
Conteúdo do PCP	Não detectado (< MDL) MDL = 0.5 mg/kg	EN14014:2004	SGS
Conteúdo do Chumbo (Pb)	Não detectado (< MDL) MDL = 0.002%	CPSC-CH-E1002-08.3	SGS
Alteração de cor à Luz artificial	Grade 6	ISO 105-B02:2014	Intertek
Compostos Orgânicos Voláteis (VOC)	Não detectado	ASTM D5116-10	Intertek
Dimensional Stability & Curling	Ondulação = 0mm Mudança Dimensional: Paralelo 0.7%; Perpendicular 0.3%	EN ISO 23999: 2012	SGS
Análise Elementos Tóxicos	Não detectado (Menos que o limite de detecção 5mg/kg)	EN 71-3:1994 + A1:2000/AC:2002	Intertek
Resistência Térmica	0.086 (m ² K)/W	EN 12667: 2001	Intertek
Carga Estática	1,000 Lbs	ASTM F970	Intertek
Resistência à Limpeza	Nenhuma mudança visível após 10 minutos (com acetona, café, H ₂ O ₂ , graxa de sapatos)	EN 438-2:2005	Intertek
Resistência à abrasão	passar	ASTM D3384	EPH
Classe Transmissão de Som de Impacto	STC53	ASTM E2179-2003 (R2016)	Intertek
Classe de Isolamento de Impacto	IIC56	ASTM E492-09	Intertek
Melhoria Ponderada do Isolamento Sonoro do Impacto	$\Delta L_{n,w} = 22$ dB	ISO 10140-3-2010 + A1- 2015	Intertek
Nível de Pressão Normalizado ImpactSound Ponderado	$L_{n,w} = 51$ dB; $C_i = 1$ dB	ISO 10140-3-2010 + A1- 2015	Intertek



FÁCIL INSTALAÇÃO



SUSTENTÁVEL



SAÚDE & SEGURANÇA



ANTIBACTERIANO



SENSAÇÃO °C QUENTE



ISOLAMENTO ACÚSTICO



GREENGUARD



FLOOR SCORE

