

## Ficha Técnica Hidroclíc Pavimento Compósito SPC (Rígido)

<b>Dimensões</b>	1220mm (comprimento) x 181mm (largura) x 4mm (espessura) (0.55mm – Camada de Resistência) + 1mm IXPE (espuma)		
<b>Embalagem</b>	12 réguas por caixa (22Kg p/ caixa)		
<b>Dados Técnicos</b>	<b>Resultado</b>	<b>Norma</b>	<b>Testado por</b>
Castor Chair Test	Nenhum dano foi encontrado após o teste	(EN 425:2002) 23999:2012	SGS
Anti-derrapante	$\alpha$ : 11.0° Avaliação: R10	DIN 51130:2014-02	SGS
Reação ao fogo	B <sub>fl</sub> -s1 Fumaça $\leq$ 750% minutes	EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	Intertek
Emissão de Formaldeído	Class E1 Não detectado (<MDL); MDL = 0.080mg/m <sub>3</sub>	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 itens) 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 <sup>2</sup> 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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , 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	$\Delta L_{n,w} = 22\text{dB}$	ISO 10140-3-2010 + A12015	Intertek
Nível de Pressão Normalizado ImpactSound Ponderado	$L_{n,w} = 51\text{dB}; C_i=1\text{dB}$	ISO 10140-3-2010 + A12015	Intertek