



Ficha Técnica Pavimento Compósito SPC (Rígido)

Dimensões	1524mm(comprimento) x 228mm(largura) x 6.5mm (espessura 5 SPC+1.5mm IXPE) e classe de Resistência 0.70mm Classe 34/43
Embalagem	6 régua por caixa(2.084m ²)/52 cx/Paleta(108.368m ²)23kg/cx 1196kg/Pal

1

Testes	Standard	Peças testadas		Validado?
Comprimento	1535± 1mm	20pcs	1535	Sim
Largura	228± 0.15mm	20pcs	227.97-228.10	Sim
Espessura	6.5 ± 0.20mm	20pcs	6.30-6.70	Sim
Diferença Altura	Ha≤ 0.10mm/Hmax≤ 0.15mm	8pcs	0	Sim
Diferença na Junta	Oa≤ 0.10mm /Omax≤ 0.15mm	8Pcs	0	Sim

2 Inspeções de embalagens

Testes	Standard	Peças testadas		Validado?
Correspondência de cores	De acordo com a amostra	20pcs	NA	NA
	Igual ao Último Lote	20pcs	NA	NA
Relevo	De acordo com a amostra	20pcs	NA	NA
Brilho	6- 8 degree	20pcs	6.5- 8	Sim
Defeitos Visuais	De acordo com a amostra de defeitos	125pcs	1pcs	Sim

3 Inspeções de embalagens

Testes	Standard	Peças testadas	Resultados do Teste	Validado?
Paletização	Regras Acordadas	5pcs	PASS	Sim
Paleta	Regras Acordadas	5pcs	PASS	Sim
Caixa e Folheto	Regras Acordadas	20pcs	PASS	Sim
Inserções	Regras Acordadas	5pcs	NA	NA

4 Testes

Testes	Standard	Peças testadas	Resultados do Teste	Validado?
Abrasão	≥ 4000Cycles(0.7mm Wear Layer)	1pcs	≥ 4400	Sim
Densidade	1.95- 2.15 g/CM ³	3pcs	2.09	Sim
Estabilidade Dimensional	Ave≤ 0.10% Max≤ 0.15%	3pcs	Ave=0.08%	Sim
Dureza	≥ 65 HD	3pcs	78	Sim
Peel Resistance	≥ 50N/50mm	3pcs	75	Sim

5 Testes Laboratório

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	Bfl-s1 Fumaça $\leq$ 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, H2O2, 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	$\Delta L_{n,w}$ = 21 dB	ISO 10140-3-2010 + A1-2015	Intertek
Nível de Pressão Normalizado ImpactSound Ponderado	$L_{n,w}$ = 51dB; C_i =1dB	ISO 10140-3-2010 + A1-2015	Intertek

6 Garantia

Uso Doméstico 15 anos / Uso Comercial 5 Anos



FÁCIL INSTALAÇÃO

SUSTENTÁVEL

SAÚDE & SEGURANÇA

ANTIBACTERIANO

SENSAÇÃO °C QUENTE

ISOLAMENTO ACÚSTICO

GREENGUARD

FLOORSCORE

15 YEARS RESIDENTIAL WARRANTY