

Ficha Técnica de Produto – Quick-Step Laminado Signature

Dados Técnicos	Normas	Parâmetros	Valores Requeridos	Resultados
Espessura do Painel		Bisel prensado nas quatro faces		9mm
Dimensões do Painel				1380x212mm
Painéis por embalagem				7
m ² por embalagem				2,048 m ²
Tipo de junta				Uniclic
Garantia	Residencial	Desgaste	Condições de Garantia especificadas na embalagem	25 anos
		Humidade		10 anos
	Comercial	Desgaste / Humidade		5 anos
Classe de Uso	EN 13329			Classes 21,22, 23 & 31,32
PEFC				rótulo PEFC/07-32-37
CE	EN 14041	Organismo notificado	NB0766 EPH Dresden	DOP: QL 0502
Resistência ao Desgaste	EN 13329		≥ 4000 ciclos	≥ 4000 ciclos
Classe de Abrasão	EN 13329		AC4	AC4
Taxa de Inchamento	ISO 24336	Após 24h imersão - 20C°	≤18%	≤12%
	Hydroseal		Com revestimento repelente à água em toda a superfície	
Resistência à tração da junta	ISO 24334	F10,2 em comprimento	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax em comprimento		≥ 1 kN/m
		Fs0,2 em largura	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax em largura		≥ 2 kN/m
Aspetto Geral após Instalação	EN 13329	Diferenças de espessuras nos topos	≤0,15mm	≤0,10mm
		Folga na Junta	≤0,20mm	≤0,10mm
		Curvatura Longitudinal	Côncavo ≤ 0,50% Convexo ≤ 1,00%	Côncavo ≤ 0,50% Convexo ≤ 1,00%
		Curvatura Transversal	Côncavo ≤ 0,15% Convexo ≤ 0,20%	Côncavo ≤ 0,15% Convexo ≤ 0,20%
Variações dimensionais após mudanças na Humidade Relativa	EN 13329	δl	δl médio ≤ 0,9 mm	≤0,9mm
		δw	δw médio ≤ 0,9 mm	≤0,9mm
Resistência ao Impacto	EN 13329	Bola pequena	≥ 12 N	≥ 12 N
		Bola grande	≥ 750mm	≥ 750mm
Resistência ao Risco	EN 438-2, 25		carga ≥ 3,0N	Carga ≥ 5,0N
Resistência a Manchas	EN 438	Grupo 1,2	Classe 5	Classe 5
		Grupo 3	Classe 4	Classe 5
Oxidação	EN ISO4892-2:2006/A1:2009	Ref. Cinza	Classe ≥ 4	Classe 4
Teste Cigarro	EN 438-2, 30		Classe 4	Classe 5
Punçoamento Dinâmico com Pé de Móvel	EN 424		Nenhuma alteração visível, quando testado com o pé tipo 0	Sem alteração
Resistência da Superfície	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	≥ 1,50
Mossa Residual	EN ISO24343-1		Mossa residual ≤ 0,05mm	Sem alteração
Teste Cadeira de Castor	ISO 4918 c/ underlay QS	Tipo W (EN 12529)	25000 ciclos	Sem alteração
Anti-Estático	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
Resistência ao Escorregamento	EN 13893	μ	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30
Emissões de formaldeído	EN 717 - 1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01
Resistência Térmica	EN 12996:2001	m ² K/W		0,059 m ² K/W
Aquecimento Piso Radiante		c/ underlay apropriado	Solicitar Informações	OK
Redução Sonora ao Impacto	ISO 712 / 2	Dependendo do underlay utilizado Quick-Step		Δ Lw = 18 dB
Classificação ao Fogo	EN 13501-1	Classe		Cfl-s1

QS-06.2019

Edição 06/2019

Importador Exclusivo para Portugal: