FICHA TÉCNICA

INVENTO

Edição 06/2022

DIMENSÕES

Coleção		RÉGUAS	PLACAS
Largura	ISO 24342	228 mm	470 mm
Comprimento	ISO 24342	1520 mm	915 mm
Número de réguas por caixa		6 réguas	4 placas
m² por caixa		2,079 m²	1,720 m²
Peso por caixa		21,00 kg	17,50 kg
Densidade	ISO 23997	1750±50 kg/m³	1750±50 kg/m³
Gramatura	ISO 23997	9900 g/m²	9900 g/m²
Espessura Total	ISO 24346	5+1 mm	5+1 mm
Camada Superior	ISO 24340	0,5 mm	0,5 mm
Acabamento		Tecnologia Scratch & Stain Guard	
Encaixe macho-fêmea		Encaixe Uniclic	
Tipologia do produto	NBR 14917-1	HTC (heterogêneo com base compacta)	
Teor de aglutinante	NBR 14917-1	Tipo I	

Forma de armazenamento	Ambiente residencial	Armazenamento horizontal, com empilhamento máximo de 5 caixas
	Ambiente comercial	Armazenamento horizontal, com empilhamento máximo de 2 paletes
Cor/Tipo de estampa	Diversos	

GARANTIA DE FÁBRICA

Classe de uso	NBR 14917-1			Classe 32
Norma do produto	NBR 14917-1			
Garantia		Uso residencial	Veja as condições de garantia	20 anos
		Uso comercial	Veja as condições de garantia	5 anos

DADOS GERAIS

	MÉTODO	PARÂMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES QUICK-STEP
Resistência à abrasão	EN 13329 - Anexo E		≥ 1200 ciclos	OK
Resistência ao impacto	EN 13329 - Anexo F		≥ 1200 mm	≥ 1200 mm
Resistência a riscos	EN 16094		≤ MSR-A3	MSR-A3
			≤ MSR-B3	MSR-B2
Efeito de marcas de rodízio de poliuretano	EN 425	25000 ciclos	Sem delaminação, sem danos	OK
Resistência a manchas	EN 438-2	Acetona - Café - NaOH - H2O2 - Graxa de sapato		Nível 5 Sem danos
Resistência ao travamento	ISO 24334	Fmáx longitudinal	> 1,0 kN/m	> 1,0 kN/m
		Fmáx transversal	> 1,5 kN/m	> 1,5 kN/m
Esquadro e retilineidade	ISO 24342		≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
Empenamento	ISO 23999	6 h a 80°C	≤ |1| mm	≤ |1| mm
Estabilidade dimensional	ISO 23999	6 h a 80°C	≤ |0,15| %	≤ |0,15| %
Classificação de reação ao fogo	EN 13501-1	Classificação válida para as seguintes condições finais de uso: piso instalado sobre um substrato/base com classificação de reação ao fogo A1fl ou A2fl		Bfl-s1
Descoloração causada pela luz artificial	ASTM F1515-15		ΔE ≤ 8	ΔE ≤ 8
Resistência ao escorregamento	EN 13893			DS
Aquecimento de piso		Compatível para todos os sistemas de aquecimento EMBUTIDOS no contrapiso cimentício. NÃO é apropriado para filmes de aquecimento e alternativas. Temperatura máx. de contato ≤ 27 °C. Verifique as instruções de instalação a parte.		

MEIO AMBIENTE & CERTIFICADOS

FloorScore			SCS-FS-03063
Emissão de formaldeído	ISO 16000 partes 9-6	< 10 µg/m³	< 10 µg/m³
TCOV 28 dias	ISO 16000 partes 9-6	Requisito AgBB após 28 dias < 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³
Conteúdo	Metais pesados+ chumbo/cádmio		< 0,01%
Plastificantes	DEHP, DBP & BBP	< 0,1% em massa de material plastificado	< 0,1%
Conteúdo reciclado	Apenas utilizado material reciclado INTERNAMENTE		