

NORMAS INTERNACIONAIS (ISO)

NO.	Item	Normas EN/ASTM	Condições do Test	Resultados
1	Comprimento	Refere-se a ISO 24341:2006	Amostra: 1220mmx180mmx6.5mm, 1pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h	1220mm
2	Largura			180mm
3	Camada de desgaste	EN428/ENISO24340	Amostra: 1220mmx180mmx6.5mm/0.55mm, 1pcs	0.55mm
4	Comprimento lateral	ISO 24342:2007	Amostra: 1220mmx180mmx6.5mm, 5pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h	Direção do comp: 1220mm Direção da Larg: 180.01mm
5	Quadratura			Faixa de desvio: 0.00mm~+0.05mm
6	Retidão			Faixa de desvio: 0.00mm~+0.05mm
7	Espessura total	ISO 24346:2006	Amostra: 1220mmx180mmx6.5mm, 5pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h Massa aplicada: 5.0±0.1kg Diâmetro da placa superior: 50.0±0.2mm	Média: 6,51 mm Máxima: 6,53 mm Mínima: 6,48 mm
8	Garantia	Grupo A	Indústria leve Comercial Doméstico	10 anos 20 anos 30 anos
9	Recuo Residual	ISO 243431:2007	Amostra: 60mmx60mmx6.5mm, 3pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h 500N, 150min Tempo de recuperação: 150min	0.01mm
10	Massa por unidade de área	ISO 23997:2007	Amostra: 1220mmx180mmx6.5mm, 5pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h	10.135 g/m2
11	Estabilidade dimensional (ver nota 2)	Refere-se a ISO 23999:2008	Amostra: 60mmx60mmx6.5mm, 3pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h → 80±2°C, 360min → 23±2°C, 50±5%RH, 24h	X Direção: -10% Y Direção: -0.07%
12	Curling (ver nota 3)			0.0mm
13	Resistência a manchas	ISO 26987:2008	Amostra: 1220mmx180mmx6.5mm, 3pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH, 24h A duração principal do contrato será de 2h. Caso apareça alguma mancha na peça de teste após 2h, um novo teste deverá ser realizado por um período de 30 minutos. Exame a mancha residual.	Índice 0: Não afetado (ver anexo A)
14	Resistência ao deslizamento (teste de rampa com óleo molhado)	DIN 51130:2014-02	Amostra: 1000mmx500mmx6.5mm, 1pcs Condição: 23±2°C, 50±5%RH	8.4° Classificação: R9 (ver anexo B)
15	Solidez da cor à luz	ISO 105-B02:2014	Use lâmpada de arco Xenon, ciclo de exposição A1, nenhum modo flip-flop foi usado	Grade (B.W.S): 6
16	Efeito de uma cadeira giratória	ISO 4918:2016	Ciclos: 25000 Carga: 90 kg	Nenhum dano visível
17	Condutividade térmica (ver nota 4)	EN 12667_2001 (método do medidor de fluxo de calor)	Amostra: 301mmx301mmx6.5mm A densidade é sobre:1959kg/m3 Temperatura média: 23°C Diferença de temperatura: 10°C	0.105W/(m.k)
18	Resistência térmica (ver nota 4)			0.039(m2.K)/W
19	Determinação da classe de isolamento acústico de impacto	ASTM E492-09(2016) ± 1 ASTM E989-06(2012)	6.5mm(5.0mm núcleo rígido + 1.5mm IXPE)	IIC=70

