

Ficha Técnica	Norma	Unidade	Valor
Dimensão (CxLxE)	-	-	1225 x 195 x 6mm 48 7/32 x 7 11/16 x 1/4"
Massa por unidade	-	Kgs / m ²	8,12
Embalagem (caixa/paleta)	-	m ²	1,672 / 93,632
Nível de uso Doméstico	ISO 10874	Classe	23
Nível de uso Comercial	ISO 10874	Classe	33

PROPRIEDADES GERAIS - EN 16511

Espessura, t -	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, em relação ao valor nominal / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Em conformidade
Comprimento, l	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Em conformidade
Largura, w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, em relação ao valor nominal / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Em conformidade
Esquadria, q	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Em conformidade
Retilinearidade, s	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	Em conformidade
Folgas, o	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Em conformidade
Desnível, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	Em conformidade
Planura do painel (comprimento - côncavo / convexo)	ISO 24337	côncavo $\leq 0,50$ %, / convexo $\leq 1,0$ %	Em conformidade
Planura do painel (largura - côncavo / convexo)	ISO 24337	côncavo $\leq 0,15$ %, / convexo $\leq 0,20$ %	Em conformidade

PROPRIEDADES DE CLASSIFICAÇÃO - EN 16511

Resistência ao desgaste IP	EN 15468, procedimento B	≥ 5000 ciclos	Em conformidade
Resistência ao impacto [mm] (bola grande)	EN 13329:2006+A1:2008, Anexo F	≥ 1600 mm	Em conformidade
Resistência a cadeira com rodízios	EN 425	25 000 ciclos	Em conformidade
Resistência a manchas	EN 438-2	Grupos 1 and 2: grau 5 Grupo 3: grau 4	Em conformidade
Mossa residual	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	Em conformidade
Inchação	ISO 24336	≤ 18 %	Em conformidade
Estabilidade dimensional (condições de calor)	ISO 23999	$\leq 0,25$ %	Em conformidade

PROPRIEDADES DE SEGURANÇA - EN 14041

Resistência ao fogo	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Class EN 13501-1	Classe	Bfl-s1
Classificação de escorregamento	EN 13893	Classe	DS
Emissão de formaldeídos	EN 717-1	Classe	E1
Comportamento elétrico	EN 1815	kV	Não antiestático
Teor de pentaclorofenol (PCP)	EN 14041 Anexo B	mg/kg	Indetetável

PROPRIEDADES ADICIONAIS

Redução do ruído de impacto	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	16
Ruído de passos	IHD-W431	dB %	Diferença de ruído 12,2dB Melhoria da redução 42,0%
Resistência térmica (Conductividade térmica)	EN ISO 10456	m ² ·K/W	0,05