



## NORMAS EUROPEIAS (EN)

SÍMBOLO	ITEM	NORMA	REQUISITOS	RESULTADOS
	Especificações	EN 13329	-	Régua normal: 1218 x 198 mm
	Espessura do núcleo	EN 13329	-	8mm
	Classificação (Resistência à Abrasão)	EN 13329	Comercial - Pesado (Classe 33) Classificação AC5: $\geq 6000(r)$	6100(r)
	Expansão da espessura após imersão em água	EN 13329	$\leq 18,0\%$	$\leq 5\%$ (24 horas)
	Recuo estático	EN 13329 EN 433	Nenhuma mudança visível, i.e. $\leq 0,01$ mm indentação usando um cilindro $\varnothing = 11,30$ mm	$\leq 0,05$ mm
	Força de bloqueio	EN 13329	comprimento $\geq 1$ kN/m largura $\geq 2$ kN/m	comprimento $\geq 3,46$ kN/m largura $\geq 3,53$ kN/m
	Solidez da superfície	EN 13329	$\geq 1,00$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,25$ N/mm <sup>2</sup>
	Emissão de formaldeído	EN 16516	$\leq 0,124$ mg/m <sup>3</sup> air	Class E1
	Comportamento ao fogo	EN 13501-1	CHF $\geq 4,5$ kw/m <sup>2</sup> Fs $\leq 150$ mm	Cfl-s1
	Resistência ao deslizamento	EN 13893	DS, $\geq 0,3$	Class DS
	Quadratura	EN 13329	Max. $\leq 0,20$ mm	$\leq 0,03$ mm
	Retidão	EN 13329	Max. $\leq 0,30$ mm/m	$\leq 0,03$ mm/m
	Planicidade transversal	EN 13329	Côncava(W): $\leq 0,15\%$ Convexa(W): $\leq 0,20\%$	Côncava(W): $\leq 0,10\%$ Convexa(W): $\leq 0,15\%$
	Comprimento de planicidade	EN 13329	Côncava(L): $\leq 0,50\%$ Convexa(L): $\leq 1,00\%$	Côncava(L): $\leq 0,30\%$ Convexa(L): $\leq 0,40\%$
	Espaços entre elementos	EN 13329	Média $\leq 0,15$ mm Max. $\leq 0,20$ mm	Média $\leq 0,03$ mm Max. $\leq 0,05$ mm
	Diferença de altura entre elementos	EN 13329	Média $\leq 0,10$ mm Max. $\leq 0,15$ mm	Média $\leq 0,03$ mm Max. $\leq 0,05$ mm
	Variações dimensionais após mudanças na humidade relativa	EN 13329	Média(L) $\leq 0,9$ mm Média(W) $\leq 0,9$ mm	Aprovado
	Resistência ao impacto	EN 13329	bola pequena $\geq 15$ N bola grande $\geq 1000$ mm	Aprovado
	Resistência a manchas	EN 13329	grupo 1 & 2 — nota 5 grupo 3 — $\geq$ nota 4	Aprovado Aprovado
	Teste da cadeira com rodízios	EN 13329 EN 425	Nenhuma alteração na aparência ou danos	Aprovado
	Efeito a uma perna de móvel	EN 13329	Nenhum dano será visível quando testado com pé tipo 0	Aprovado
	Solidez à luz	EN 13329 EN ISO 105-B02	Escala de lâ azul, não pior que 6	Aprovado

