



BEIRAMADEIRAS
Decor

www.beiramadeiras.com

Av. dos Namorados Pav. H
3510-674 Viseu

+351 961 205 155
+351 232 452 226
+351 917 603 486

comercial@beiramadeiras.com

Flutuante Finsa FinFloor Original AC5

Classificação de acordo com EN 685

Características	Requerimento	Método de ensaio
Nível de uso	Doméstico intenso, comercia intenso,	En 685:95 annex A
Classe	33	Ex: corredores, lojas de departamentos, escolas, salas de multiuso, escritório aberto (layout aberto)

Especificações Gerais

Características	Requerimento	Método de ensaio
Espessura do Elemento (T); T = 8 mm	ΔT Médio (do Valor Nominal) 0,50 t max - t min 0,50	EN 13329 ANNEX A
Comprimento da superfície decorativa (L) $\Delta L \leq 0,3$ Mm L = 1200 Mm	ΔL 0,5	EN 13329 ANEXO A
Largura da Superfície decorativa (w) w = 189 mm	ΔW Médio (do Valor Nominal) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ANNEX A
Esquadria do Elemento (Q)	Qmax $\leq 0,10$ mm	EN 13329 ANNEX A
Retidão (banana) (s)	smax $\leq 0,30$ mm	EN 13329 ANNEX A
Empeno longitudinal (f)	fconcavo ≤ 6 mm fconvexo ≤ 6 mm	EN 13329 ANEXO A
Empeno Transversal (F)	fconcavo $\leq 0,28$ mm fconvexo $\leq 0,28$ mm	EN 13329 ANEXO A
Abertura entre elementos (o)	omedio $\leq 0,15$ omax $\leq 0,20$	EN 13329 ANNEX B
Diferença de altura entre elementos (h)	hmedio $\leq 0,07$ hmax $\leq 0,10$	EN 13329 ANNEX B
Variações dimensionais depois de alterações de humidade relativa (l, w)	Δl medio $\leq 0,9$ dwmedio $\leq 0,9$	EN 13329 ANNEX C
Resistência à luz	Escala de lã azul parte B02, maior o igual a 6 Escala de cinzentos, parte A02, maior o igual a 4	EN-ISO 105 / EN 20105
Perfuração estática	Sem alterações visíveis $\leq 0,01$ mm (de perfuração usando um cilindro reto de aço de 11,30 mm de diâmetro)	EN 433
Arranque da superfície	$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 ANNEX D



BEIRAMADEIRAS
Decor

www.beiramadeiras.com

Av. dos Namorados Pav. H
3510-674 Viseu

+351 961 205 155
+351 232 452 226
+351 917 603 486

comercial@beiramadeiras.com

Especificações de classificação, níveis de uso

Características	Requerimento	Método de ensaio
Resistência à abrasão	AC 5	EN 13329 ANNEX E
Impact resistance	IC 3	EN 13329 ANNEX F
Resistência às manchas	5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Resistência à queimadura de cigarro	4	EN 438
Determinação do efeito simulado de uma perna de um móvel	Sem danos visíveis depois do ensaio com uma perna do tipo 0	EN 424
Determinação do efeito de uma cadeira com rodas	Nenhuma alteração de aspeto nem danos visíveis tal como se estabelece na norma EN 425. Devem utilizar-se rodas individuais articuladas tal como as definidas na norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W)	EN 425
Incremento de espessura	=< 12,0%	EN 13329 ANNEX G
Resistência à abrasão	AC 5	EN 13329 ANNEX E
Impact resistance	IC 3	EN 13329 ANNEX F
Resistência às manchas	5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Resistência à queimadura de cigarro	4	EN 438
Determinação do efeito simulado de uma perna de um móvel	Sem danos visíveis depois do ensaio com uma perna do tipo 0	EN 424
Determinação do efeito de uma cadeira com rodas	Nenhuma alteração de aspeto nem danos visíveis tal como se estabelece na norma EN 425. Devem utilizar-se rodas individuais articuladas tal como as definidas na norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W)	EN 425
Incremento de espessura	=< 12,0%	EN 13329 ANNEX G
Propriedades adicionais		
Características	Requerimento	Método de ensaio
Humidade à saída da fábrica	O conteúdo de humidade dos elementos deve ser de 4 al 10%. Qualquer lote deverá manter uma homogeneidade tal como: Hmax- Hmin = <3 %	EN 322



BEIRAMADEIRAS
Decor

www.beiramadeiras.com

Av. dos Namorados Pav. H
3510-674 Viseu

+351 961 205 155
+351 232 452 226
+351 917 603 486

comercial@beiramadeiras.com

Aparência, defeitos superficiais	Admitem-se pequenos defeitos	EN 438
Edges sealing	Topos completamente vedados para um melhor comportamento face à água	INTERNAL
Resistência à separação das uniões	$f_{max\ long.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{max\ transv.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehído HCHO	$E1 \leq 0.124\text{mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Conteúdo em PCP	Indetetável	EN 14041 / CEN/TR14823
Reação ao fogo	Bfl s1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coeficiente de fricção dinâmica da superfície do pavimento, em condições secas.	Classe DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Resistência ao deslizamento	$35 > R_d > 15$	EN 12633:2003
	Classe 1	CTE DB SUA 1
Comportamento elétrico	As medidas de tensão corporal a 23°C / 25% de humidade são $\leq 2\text{kV}$. Cumpre com os requisitos de classificação como Recobrimento de Pavimento Antiestático	EN 14041 / EN 1815
Comportamento elétrico / Resistência transversal	Pavimento antiestático “ASF – Classe 2” de acordo com a norma internacional IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1815
Resistência térmica	Sem Underlay: $0,06\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor PE Underlay: $0,154\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor Silent Underlay: $0,127\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ apto para aquecimento radiante de água quente de baixa temperatura	EN 14041 / EN 12664
Marcação CE	DoP 08004	EN 14041
Toda esta informação está submetida a revisões de melhorias futuras		