



FINSA®

PAVIMENTO EXITUS

FINFLOOR EXITUS

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM EN 685

Caraterísticas	Símbolo	Requerimento	Método de ensaio
NÍVEL DE USO		Doméstico intenso, Comercial geral	EN 685:95 Anexo A
CLASSE		23 32	EXEMPLOS: Salas de aula, pequenos escritórios, hotéis, pequenas lojas, usos domésticos.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Caraterísticas	Símbolo	Requerimento	Método de ensaio
Espessura do Elemento (T); T= 7mm		ΔT médio (do Valor Nominal) 0,50 t max - t min 0,5	EN 13329 Anexo A
Comprimento da superfície decorativa $\Delta L \leq 0,3$ mm L = 1331mm		Δ 10,5	EN 13329 Anexo A EN 13329 Anexo A
Largura da Superfície decorativa (w) w = 194 mm		Δ W médio (do Valor Nominal) 0,10w max - W min 0,20	EN 13329 Anexo A EN 13329 Anexo A
Esquadria do elemento (Q)		Q max= < 0,20 mm	EN 13329 Anexo A
Retidão (s)		S max= < 0,36 mm	EN 13329 Anexo A
Empeno Longitudinal (f)		fcôncavo = <6mm fconvexo = <12mm	EN 13329 Anexo A
Empeno Transversal (F)		Fcôncavo = <0,28mm Fconvexo = <0,38mm	EN 13329 Anexo A
Abertura entre elementos (o)		o médio = <0,15mm o max = <0,20mm	EN 13329 Anexo B
Diferença de altura entre elementos (h)		h médio = <0,07mm h max = <0,10mm	EN 13329 Anexo B
Variações dimensionais depois de alterações de humidade relativa (l, w)		Δl medio = < 0,9 dwmedio=<0,9	EN 13329 Anexo C
Resistência à luz		Escala de lã azul parte B02, maior ou igual a 6 Escala de cinzentos, parte A 02, maior ou igual a 4.	EN-ISO 105/ EN 20105
Perfuração estática		Sem alterações visíveis = 0,0,1mm (de perfuração usando um cilindro reto de aço de 11,30 mm de diâmetro).	EN 433
Arranque da superfície		$\geq 1,25$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICAÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO, NÍVEIS DE USO

Caraterísticas	Símbolo	Requerimento	Método de ensaio
Resistência à abrasão		AC5	EN 13329 Anexo E
Resistência ao impacto		IC2	EN 13329 Anexo F
Resistência às manchas		5 (gr 1-2) 4 (gr. 3)	EN 438
Resistência à queimadura de cigarro		4	EN 438

PAVIMENTO EXITUS



FINSA®

FINFLOOR EXITUS

ESPECIFICAÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO, NÍVEIS DE USO

Caraterísticas	Símbolo	Requerimento	Método de ensaio
Determinação do efeito simulado de um pé de um móvel.		Sem danos visíveis depois do ensaio com um pé do tipo 0.	
Determinação do efeito de uma cadeira com rodas		Nenhuma alteração notória, nem danos visíveis (tal como se estabelece na norma EN 425). Devem utilizar-se rodas individuais articuladas, tal como as definidas na norma EN12529:1998, apartado 5.4.4.2 (Tipo W).	EN 425
Incremento de espessura		=< 18%	EN 13329 Anexo G

PROPRIEDADES ADICIONAIS

Caraterísticas	Símbolo	Requerimento	Método de ensaio
Humidade à saída da fábrica		O conteúdo de humidade dos elementos deve ser entre 4 a 10 %. Qualquer lote deverá manter uma homogeneidade tal como: $H_{max} - H_{min} < 3\%$	EN 322
Aparência, defeitos superficiais		Admitem-se pequenos defeitos	EN 438
Cantos selados		Os cantos são selados para um melhor comportamento face à água e humidade.	INTERNO

Resistência à separação das uniões		$f_{0,2 \text{ long.}} \geq 2 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 2 \text{ KN/m}$	ISO 24334: 2006
Emissão de formaldeído HCHO		$E1 \leq 0,124 \text{ mg / m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 EN 717-1 EN 717-2
Resistência ao fogo		Bfls1	EN 14041 EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricção dinâmica da superfície do pavimento, em condições secas		Classe DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 EN 13893
Resistência ao deslizamento		$35 > R_d > 15$ Classe 1	EN 12633: 2003 CTE DB SUA 1
Resistência térmica		Sem Underlay: $0,06 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ + FINfloor PE Underlay: $0,154 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ + FINfloor Silent Underlay: $0,127 \text{ m}^2$ apto para piso radiante com água quente de baixa temperatura.	EN 14041 EN 12664
Marcação CE		DOP 08019	EN 14041