



**FINfloor ORIGINAL**
**CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM EN 685**
**Rev: 10-10-2013**


CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMENTO	MÉTODO DE ENSAIO
NÍVEL DE USO		DOMÉSTICO INTENSO, COMERCIA INTENSO,	EN 685:95 Annex
CLASSE		33	EXEMPLOS: CORREDORES LOJAS DE DEPARTAMENTO ESCOLAS, SALA DE MULTÍUSO, ESCRITÓRIO ABERTO (LAYOL ABERTO)

**ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMENTO	MÉTODO DE ENSAIO
Espessura do Elemento (T); T = 8 mm		$\Delta T$ Médio (do Valor Nominal) 0,50 t max - t min 0,50	EN 13329 ANNEX
Comprimento da superfície decorativa (L ) $\Delta L \leq 0,3$ Mm L = 1200 Mm		$\Delta L$ 0,5	EN 13329 ANEXO EN 13329 ANEXO
Largura da Superfície decorativa (w ) w = 189 mm		$\Delta W$ Médio (do Valor Nominal) 0,10 w max - w min 0,20	EN 13329 ANNEX
Esquadria do Elemento (Q)		Qmax $\leq$ 0,10 mm	EN 13329 ANNEX
Retidão (banana) (s)		smax $\leq$ 0,30 mm	EN 13329 ANNEX
Empeno longitudinal (f )		f <sub>côncavo</sub> $\leq$ 6 mm f <sub>convexo</sub> $\leq$ 6 mm	EN 13329 ANEXO
Empeno Transversal (F )		f <sub>côncavo</sub> $\leq$ 0,28 mm f <sub>convexo</sub> $\leq$ 0,28 mm	EN 13329 ANEXO
Abertura entre elementos (o)		o médio $\leq$ 0,15 o max $\leq$ 0,20	EN 13329 ANNEX
Diferença de altura entre elementos (h)		h médio $\leq$ 0,07 h max $\leq$ 0,10	EN 13329 ANNEX




Variações dimensionais depois de alterações de humidade relativa (l, w)		$\Delta l$ medio $\leq$ 0,9 dw medio $\leq$ 0,9	EN 13329 ANNEX
---	---	---	----------------





Resistencia à luz		Escala de lá 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		$\geq$ 1,25 N/mm <sup>2</sup>	EN 13329 ANNEX
------------------------	--	-------------------------------	----------------

**ESPECIFICAÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO, NIVEIS DE USO**

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMENTO	MÉTODO DE ENSAIO
Resistencia à abrasão		AC 5	EN 13329 ANNEX
Impact resistance		IC 3	EN 13329 ANNEX
Resistencia às manchas		5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438

Resistencia à queimadura de cigarro		4	EN 438
Determinação do efeito simulado de uma perna de um mobil		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

## PROPRIEDADES ADICIONAIS

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	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: $H_{max} - H_{min} = <3 \%$	EN 322
Aparência, defeitos superficiais		Admitem-se pequenos defeitos	EN 438
Edges sealing		Topos completamente vedados para um melhor comportamento face à água	INTERNAL
Resistencia à separação das uniões		$f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{max \text{ transv.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehido HCHO		$E1 \leq 0.124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-2
Conteúdo em PCP		Indetetavel	EN 14041 / CEN/TR14823
Reação ao fogo		Bfl s1	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 13813
Resistência ao deslizamento		$35 > R_d > 15$ Clase 1	EN 12833:2003 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 Recubrimiento de Pavimento Antiestático	EN 14041 / EN 18190
Comportamento elétrico / Resistencia transversal		Pavimento antiestático "ASF – Classe 2" de acordo com a norma internacional IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 18190
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	EN 14041 / EN 12667

Eficiência antibacteriana

Redução da atividade bacteriana em 24 horas  $\geq$  99,9%, de acordo com testes realizados no IMSL

ISO 22196

Marcação CE



DoP 08004

EN 14041

**Toda esta informação está submetida a revisões de melhorias futuras**