





## PUREFLOOR 7AC4



CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM EN 685

Rev: 14-11-2016








CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMENTO	MÉTODO DE ENSAIO
NÍVEL DE USO		DOMÉSTICO INTENSO, COMERCIAL MODERADO	EN 685:95 Annex A
CLASSE	 	23-31	EXEMPLOS: USO RESIDENCIAL, QUARTOS, SALAS, CORREDORES, ESCRITÓRIOS DOMÉSTICOS.

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMENTO	MÉTODO DE ENSAIO
Espessura do Elemento (T ) T =7 mm		$\Delta T$ Médio (do Valor Nominal)0,50 t max -t min0,50	EN 13329 ANNEX A
Comprimento da superfície decorativa (L ) $\Delta L \leq 0,3$ Mm L =1200 Mm		$\Delta 10,5$	EN 13329 ANEXO A; EN 13329 ANNEX A
Largura da Superfície decorativa (w ) w =189 mm		$\Delta W$ Médio (do Valor Nominal)0,10w max - w min0,20	EN 13329 ANNEX A; EN 13329 ANEXO A
Esquadria do Elemento (Q)		$Q_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 ANNEX A
Retidão (banana) (s)		$s_{max} \leq 0,36$ mm	EN 13329 ANNEX A
Empeno longitudinal (f )		f <sub>côncavo</sub> $\leq 6$ mm f <sub>convexo</sub> $\leq 12$ mm	EN 13329 ANEXO A
Empeno Transversal (F )		f <sub>côncavo</sub> $\leq 0,28$ mm f <sub>convexo</sub> = $\leq 0,38$ mm	EN 13329 ANEXO A
Abertura entre elementos (o)		o <sub>medio</sub> $\leq 0,15$ o <sub>max</sub> $\leq 0,20$	EN 13329 ANNEX B
Diferença de altura entre elementos (h)		h <sub>medio</sub> $\leq 0,07$ h <sub>max</sub> $\leq 0,10$	EN 13329 ANNEX B
Variações dimensionais depois de alterações de humidade relativa (l, w)		$\Delta l$ medio $\leq 0,9$ dw <sub>medio</sub> $\leq 0,9$	EN 13329 ANNEX C
Resistencia à luz		Escala de lã azul parte B02, maior o igual a 6 Escala de cinzentos, parte	EN-ISO 105 / EN 20105







		A02, maior o igual a 4	
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		$\geq 1,00$ N/mm <sup>2</sup>	EN 13329 ANNEX D

#### ESPECIFICAÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO, NIVEIS DE USO

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMENTO	MÉTODO DE ENSAIO
Resistencia à abrasão		AC 4	EN 13329 ANNEX E
Impact resistance		IC 1	EN 13329 ANNEX F
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 movel		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		$\leq 18,0\%$	EN 13329 ANNEX G

#### 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 homogenidade 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

Resistência à separação das uniões		fmax long. $\geq 3,5$ KN/m fmax transv. $\geq 3$ KN/m f0,2 long. $\geq 3$ KN/m f0,2 transv. $\geq 2,5$ KN/m	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehido HCHO		$E1 \leq 0.124$ mg/m <sup>3</sup> (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Reação ao fogo		Cfl 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 13893
Resistência ao deslizamento		$35 > R_d > 15$	EN 12633:2003
		Clase 1	CTE DB SUA 1
Resistência térmica		Sem Underlay: $0,06$ m <sup>2</sup> ·K/W + FINfloor PE Underlay: $0,154$ m <sup>2</sup> ·K/W + FINfloor Silent Underlay: $0,127$ m <sup>2</sup> ·K/W apto para aquecimento radiante de agua quente de baixa temperatura	EN 14041 / EN 12664
Marcação CE		DoP 08008	EN 14041

Toda esta informação está submetida a revisões de melhorias futuras