



FIESTA EXCEL



CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM EN 685

Rev: 29-01-2014








| CARACTERÍSTICAS | SÍMBOLO | REQUERIMENTO | MÉTODO DE ENSAIO |
|-----------------|--|---------------------------------------|---|
| NÍVEL DE USO | | DOMÉSTICO INTENSO, COMERCIAL GERAL | EN 685:95 Annex A |
| CLASSE |   | 23-32 | EXAMPLES: LIVING ROOMS, HALLWAYS, CLASSROOMS, SMALL OFFICES, HOTELS AND SHOPS |

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

| CARACTERÍSTICAS | SÍMBOLO | REQUERIMENTO | MÉTODO DE ENSAIO |
|--|---|--|---|
| Espessura do Elemento (T) T =7 mm |  | ΔT 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 | | ΔW 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 _{côncavo} ≤ 6 mm f _{convexo} ≤ 12 mm | EN 13329 ANEXO A |
| Empeno Transversal (F) | | f _{côncavo} $\leq 0,28$ mm f _{convexo} = $\leq 0,38$ mm | EN 13329 ANEXO A |
| Abertura entre elementos (o) | | o _{medio} $\leq 0,15$ o _{max} $\leq 0,20$ | EN 13329 ANNEX B |
| Diferença de altura entre elementos (h) | | h _{medio} $\leq 0,07$ h _{max} $\leq 0,10$ | EN 13329 ANNEX B |
| Variações dimensionais depois de alterações de humidade relativa (l, w) |  | Δl medio $\leq 0,9$ dw _{medio} $\leq 0,9$ | EN 13329 ANNEX C |
| Resistencia à luz | | Escala de lâ azul parte B02, maior o | EN-ISO 105 / |







| | | | |
|------------------------|---|---|---------------------|
| |  | igual a 6 Escala de cinzentos, parte A02, maior o igual a 4 | 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 | | $\geq 1,00$ N/mm ² | EN 13329 ANNEX D |

ESPECIFICAÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO, NÍVEIS DE USO

| CARACTERÍSTICAS | SÍMBOLO | REQUERIMENTO | MÉTODO DE ENSAIO |
|--|---|---|---------------------|
| Resistencia à abrasão |  | AC 4 | EN 13329 ANNEX E |
| Impact resistance |  | IC 2 | 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. ≥ 4 KN/m fmax transv. ≥ 3 KN/m f0,2 long. ≥ 3 KN/m f0,2 transv. ≥ 3 KN/m | ISO 24334:2006 |
| Emisión de formaldehido HCHO |  | $E1 \leq 0.124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1) | EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2 |
| 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 13893 |
| Resistência ao deslizamento | | $35 > R_d > 15$ | EN 12633:2003 |
| | | Clase 1 | CTE DB SUA 1 |
| 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 agua quente de baixa temperatura | EN 14041 / EN 12664 |
| Marcação CE |  | DoP 08006 | EN 14041 |

Toda esta informação está submetida a revisões de melhorias futuras