

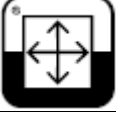

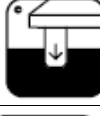



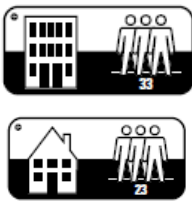










## ESPECIFICACIONES TECNICAS SUELO LAMINADO FAUS. "FAUS"

### 1.- CARACTERÍSTICA GENERALES SEGÚN NORMA UNE-EN-13329



CARACTERÍSTICA	SIMBOLOGIA	ESPECIFICACION
<b>Grosor del elemento, <math>t</math>:</b>		$\Delta t_{\text{medio}} \leq 0,50$ mm del valor nominal $t_{\text{máx.}} - t_{\text{mín.}} \leq 0,50$ mm
<b>Longitud de la cara, <math>l</math>:</b> Dimensiones exteriores cara decorativa.		Para longitud $\leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm.
<b>Anchura de la cara, <math>w</math>:</b> Dimensiones exteriores cara decorativa.		$\Delta w_{\text{medio}} \leq 0,10$ mm del valor nominal $w_{\text{máx.}} - w_{\text{mín.}} \leq 0,20$ mm
<b>Escuadría de la cara, <math>q</math>:</b>		$q_{\text{máx.}} \leq 0,20$ mm.
<b>Rectitud de la cara, <math>s</math>:</b> Curvatura lateral o banana.		$s_{\text{máx.}} \leq 0,30$ mm/m
<b>Planitud del elemento, <math>f</math>:</b> Alabeo - transversal - Longitudinal		Valores individuales máximos: $F_{T,\text{cóncavo}} \leq 0,15$ % $f_{T,\text{convexo}} \leq 0,20$ % $f_{i,\text{cóncavo}} \leq 0,50$ % $f_{i,\text{convexo}} \leq 1,00$ %
<b>Juntas entre elementos, <math>o</math>:</b> Aberturas entre piezas		$o_{\text{medio}} \leq 0,15$ mm $o_{\text{máx.}} \leq 0,20$ mm
<b>Diferencia de altura entre elementos, <math>h</math>:</b> Enrase entre piezas		$h_{\text{medio}} \leq 0,10$ mm $h_{\text{máx.}} \leq 0,15$ mm
<b>Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa, <math>\delta l</math>, <math>\delta w</math></b>		$\delta l_{\text{medio}} \leq 0,9$ mm $\delta w_{\text{medio}} \leq 0,9$ mm
<b>Resistencia a la luz</b>		Escala de azules $\rightarrow$ Grado $\geq 6$ Escala de grises $\rightarrow$ Grado $\geq 4$
<b>Punzonamiento estático</b>		Sin cambios visibles, por ejemplo punzonamiento $\leq 0,01$ mm utilizando un cilindro de acero de 11,3 mm de diámetro
<b>Arranque de la superficie</b>		$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>

CARACTERÍSTICA	NORMA APLICADA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACION
RESISTENCIA A LA ABRASION ( Punto Inicial)	EN 13329		AC5
RESISTENCIA AL IMPACTO	EN 13329		CLASE IC3 ≥15 N (bola pequeña , percutor) ≥1600 mm (bola grande , 324 g)
NIVEL DE USO	EN 13329		CLASE 33 COMERCIAL INTENSO. DOMESTICO INTENSO.
RESISTENCIA AL MANCHADO	EN 13329		Grupo 1-2 ≥ 5 Grupo 3 ≥ 4
RESISTENCIA A LA QUEMADURA DE CIGARRILLO	EN 13329		Grado ≥ 4 Cambio moderado en brillo y/o ligera mancha marrón
• EFECTO DE LA PATA DE UN MUEBLE	EN 13329		Ningún daño visible.
• EFECTO DE UNA SILLA CON RUEDAS	EN 13329		Ningún daño visible utilizando ruedas definidas en EN 12529 (tipo W).
• HINCHAZÓN EN GROSOR	EN 13329		≤ 10 %



## 2. -CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE EN 14041

CARACTERÍSTICA	NORMA APLICADA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACION
- Reacción fuego	EN 13501		B <sub>Fl</sub> s1
- Emisión formaldehído	EN 717-2		E1 (< 3,5 mg/m <sup>2</sup> h)
-Clasificación antiestática	EN 1815		Antiestático < 2 KV

### 3. CARACTERÍSTICAS TABLERO BASE

CARACTERÍSTICA	NORMA APLICADA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACION
Tipo de tablero	EN 622-5		HDF Tablero de fibras de alta densidad resistente a la humedad
Densidad	EN 323		> 840 Kg/m <sup>3</sup>
Contenido en formaldehído	EN 120		E1

### 5. OTRAS CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICA	NORMA APLICADA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACION
CLASIFICACIÓN DESLIZAMIENTO	CTE		<b>CLASE 1</b> (apto para utilización en lugares secos de interior con pendiente menor del 6%).
SUELO RADIANTE	EN 12667		APTO (Utilizando la manta Silent)