







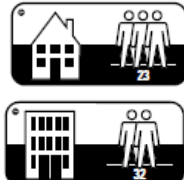







**ESPECIFICACIONES TECNICAS SUELO LAMINADO FAUS.
 “ SYNCRO ”**




1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

NORMA TECNICA DE APLICACIÓN: UNE EN 13329

CARACTERÍSTICA	SIMBOLOGIA	ESPECIFICACION
Grosor del elemento, t:		$\Delta t_{\text{medio}} \leq 0,50$ mm del valor nominal $t_{\text{máx.}} - t_{\text{mín.}} \leq 0,50$ mm
Longitud de la cara, l: Dimensiones exteriores cara decorativa.		Para longitud ≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm.
Anchura de la cara, w: 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
Escuadría de la cara, q:		$q_{\text{máx.}} \leq 0,20$ mm.
Rectitud de la cara, s: Curvatura lateral o banana.		$s_{\text{máx.}} \leq 0,30$ mm/m
Planitud del elemento, f: Alabeo - transversal - Longitudinal		Valores individuales máximos: $F_{T,\text{cóncavo}} \leq 0,28$ mm $f_{T,\text{convexo}} \leq 0,38$ mm $f_{i,\text{cóncavo}} \leq 5,9$ mm $f_{i,\text{convexo}} \leq 11,8$ mm
Juntas entre elementos, o: Aberturas entre piezas		$o_{\text{medio}} \leq 0,15$ mm $o_{\text{máx.}} \leq 0,20$ mm
Diferencia de altura entre elementos, h: Enrase entre piezas		$h_{\text{medio}} \leq 0,10$ mm $h_{\text{máx.}} \leq 0,15$ mm
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa, δl, δw		$\delta l_{\text{medio}} \leq 0,9$ mm $\delta w_{\text{medio}} \leq 0,9$ mm
Resistencia a la luz		Escala de azules \rightarrow Grado ≥ 6 Escala de grises \rightarrow Grado ≥ 4
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles, por ejemplo punzonamiento $\leq 0,01$ mm utilizando un cilindro de acero de 11,3 mm de diámetro
Arranque de la superficie		$\geq 1,0$ N/mm ²

CARACTERÍSTICA	NORMA APLICADA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACION
RESISTENCIA A LA ABRASION (Punto Inicial)	EN-438-2 <u>EN13329 Anexo E</u>		AC5 (≥ 6000 Ciclos)
RESISTENCIA AL IMPACTO	EN-438-2 <u>EN13329 Anexo F</u>		CLASE IC3 ≥15 N (bola pequeña , percutor) ≥1600 mm (bola grande , 324 g)
NIVEL DE USO	EN 13329		CLASE 33 COMERCIAL INTENSO CLASE 23 DOMESTICO INTENSO
RESISTENCIA AL MANCHADO	EN-438-2 <u>EN13329</u>		Grupo 1-2 ≥ 5 Grupo 3 ≥ 4
RESISTENCIA A LA QUEMADURA DE CIGARRILLO	EN-438-2 <u>EN13329</u>		Grado ≥ 4 Cambio moderado en brillo y/o ligera mancha marrón
• EFECTO DE LA PATA DE UN MUEBLE	EN 424 (Pata tipo 0) <u>EN 13329</u>		Ningún daño visible.
• EFECTO DE UNA SILLA CON RUEDAS	EN 425 <u>EN 13329</u>		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 _{fl} s1
- Emisión formaldehído	EN 717-2		E1 (< 3,5 mg/m ² h)
-Clasificación antiestática	EN 1815		Antiestático < 2 KV

3. CARACTERISTICAS DEL TABLERO BASE

- Tablero de fibras de alta densidad (HDF) resistente a la humedad.
- Densidad (valores típicos): 840-900 Kg/m³.

3

Nota: Densidad mínima para ser HDF: 800 Kg/m³

4. OTRAS CARACTERISTICAS PRODUCTO.

- Producto con certificación forestal PEFC (certificación de cadena de custodia)
- Dimensiones: 1184x191x 8 mm
- Lamas fabricadas con las tecnologías "Jointguard" y "Realfeel"