

Especificaciones técnicas suelo laminado

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Grosor del elemento, t :	UNE EN 13329:2016		8 mm
Escuadría de la cara, q :	UNE EN 13329:2016		*máx. ≤ 0,2 mm
Rectitud de la cara, s : Curvatura lateral	UNE EN 13329:2016		*máx. ≤ 0,3 mm
Planitud del elemento, f : - Transversal - Longitudinal	UNE EN 13329:2016		Valores individuales máximos: *T,cóncavo ≤ 0,28 % *T,convexo ≤ 0,38 % *l,cóncavo ≤ 6 % *l,convexo ≤ 12%
Juntas entre elementos, o : Aberturas entre piezas	UNE EN 13329:2016		* ≤ 0,15 mm
Diferencia de altura entre elementos, h : Enrase entre piezas	UNE EN 13329:2016		* ≤ 0,15 mm
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa, Δl , Δw	UNE EN 13329:2016		$\Delta l \leq 0,9$ mm $\Delta w \leq 0,9$ mm
Resistencia a la luz	EN 20105-A02		Contraste entre zona expuesta y sin exponer: grado 4, escala de grises
Punzonamiento estático	UNE EN 13329:2016 EN ISO 24343-1		Punzonamiento residual < 0,05 mm
Arranque de superficie	UNE EN 13329:2016		≥ 1,25 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (Punto inicial)	EN-438-2 EN13329		AC6 (≥ 8500 Ciclos)
Resistencia al impacto	EN13329		Bola grande > 1000 mm Bola pequeña ≥ 70 mm
Nivel de uso	EN 13329		CLASE 33 USO COMERCIAL INTENSO CLASE 23 USO DOMÉSTICO INTENSO
Resistencia al manchado	EN-438-2		Grupos 1-2 ≥ 5 Grupo 3 ≥ 4
Resistencia a tracción (Apertura 0,2 mm)	EN13329		F ≥ 1 kN/ml
Efecto de la pata de un mueble	EN424 (Pata tipo 0)		Ningún daño visible
Efecto de una silla con ruedas	EN425 EN 13329		25.000 ciclos sin daños
Hinchazón en grosor	EN 13329		≤ 10 %
Coefficiente de resbaladicidad	EN 12633 DB SUA-1		Clase 1

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Tipo de tablero base (V313)			Tablero de alta densidad (HDF) resistente a la humedad. Color verde
Densidad (Kg/m³)			900 Kg/m³

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Humedad del producto a la salida de la fábrica	EN 322		Rango de humedad entre el 4-10 %
Apariencia del producto	EN 438-2		Se toleran defectos superficiales menores

CLASIFICACIÓN SEGÚN EMISIONES (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES)

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Emisiones - COV	EN 16000 (French decree n° 2011-321 & arrêté of 19/04/2011)	EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A + (très faibles émissions) à C (fortes émissions)	Clasificación A+ *A+ (mejor) / C (peor)
Propagador de bacterias	ASTM G - 22		No

CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE EN 14041

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Reacción fuego	EN 13501		B _{fl} s1
Emisión formaldehído	EN 717-2		E1 (< 3,5 mg/m² h)
Clasificación antiestática	EN 1815		Antiestático < 2 KV
Contenido en PCP	CEN / TR 14823		< 5 ppm

SUELO RADIANTE

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Suelo radiante	EN 12667		Apto para suelo radiante

CERTIFICADOS Y APROBACIONES

TIPO	ENTIDAD	APROBACIÓN
Certificado Medioambiental	PEFC	PEFC-COC-0332