

PISO LAMINADO FICHA TÉCNICA AC3



Características	Standard	Unidad	Valor Requerido
Densidad	TS EN 323	[kg/m ³]	Específico para AGT
Diferencia de espesor entre elementos (t)	TS EN 13329	[mm]	t promedio < 0,50mm t max-t min<0,50mm
Resistencia a la abrasión	TS EN 438-7	[Cycle]	Ciclos ≥ 2000
Cuadratura del elemento (q)	TS EN 13329	[mm]	q max ≤ 0,2mm
Longitud de la capa superficial (l)	TS EN 13329	[mm]	l ≤ 1500mm l diferencia ≤ 0,5mm l > 1500mm l diferencia ≤ 0,3mm
Ancho de la capa superficial (w)	TS EN 13329	[mm]	w diferencia prom ≤ 0,10mm w max- w min ≤ 0,20mm
Rectitud de la(s) capa(s) superficial(es)	TS EN 13329	[mm]	s max ≤ 0,30mm
Suavidad de la superficie (f)	TS EN 13329	[mm]	fw, cóncavo ≤ %0,15 fw, convexo ≤ %0,20 fl, cóncavo ≤ %0,50 fl convexo ≤ %1,00
Brecha entre los elementos (o)	TS EN 13329	[mm]	o promedio ≤ 0,15mm o max ≤ 0,20mm
Diferencia de altura entre los elementos (h)	TS EN 13329	[mm]	h promedio ≤ 0,10mm h max ≤ 0,15mm
Solidez de la superficie	TS EN 13329	[N/mm ²]	AC3 ≥ 1,0 N/mm ²
Resistencia al rayado	TS EN 438-7	[N]	>3,5 N
Resistencia a microarañazos	TS EN 16094	[Nivel]	Nivel 1
Impacto de la rueda del sillón	TS EN 425	[Ciclo]	25.000 Ciclos, Sin cambios ni daños en la apariencia.
Impacto de las patas de los muebles	TS EN ISO 16581	[Visual]	No debe haber daños visibles.
Resistencia a los contenedores calientes	TS EN 13329	[Clase]	Clase 4
Resistencia al vapor de agua	TS EN 13329	[Clase]	Clase 4
Resistencia a las manchas	TS EN 13329	[Clase]	Clase 5
Prueba de bola pequeña	TS EN 13329	[N]	≥ 8 N
Prueba de bola grande	TS EN 13329	[mm]	≥ 500 mm
Hinchazón en agua durante 24 horas.	TS EN 13329	[%]	<%18
Clase(s) de emisión de formaldehído(es)**	TS EN ISO 12460-5 ASTM D 6007	[mg/100gr] [ppm]	E0, CARB2, TSCA

Características	Standard	Unidad	Valor Requerido
Tolerancia de largo y ancho	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	±2,0 mm/m, max. ±5,0
Cuadratura	TS EN 324 -1 EN 622-1	[mm/m]	±2.0
Tolerancia de rectitud de borde	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm/m]	<=1.5
Tolerancia de espesor	TS EN 324-1 EN 622-1	[mm]	± 0,2
Lijado estándar			K120 (Se puede aplicar según demanda)
Tamaños		[mm]	8 mm * 191 mm * 1200 mm 8 mm * 193 mm * 1200 mm 8 mm * 191 mm * 1195 mm 10 mm * 189 mm * 1195 mm 12 mm * 189 mm * 1195 mm (Thickness * Width * Length)

Características	Standard	Unidad	Valor Requerido
Categoría de comportamiento del fuego	TS EN 13501-1		C fi - s1
Resistencia Térmica (R)	TS EN 12664	[m²K/W]	8 mm: 0,058 m²K/W 12mm: 0,086 m²K/W
Conductividad térmica (λ)	TS EN 12664	[W/mK]	8 mm: 0,136 W/mK 12 mm: 0,140 W/mK
Resistencia al agua	ISO 4760	[Clase] [mm]	Calificación de oleaje de recuperación cualitativa promedio final < 3 Recuperación media final del oleaje ≤ 0,3mm
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130 EN 13893 EN 14041	[Clase]	R10
Certificado REACH	1907/ 2006 EC REACH		<0.1%
Certificado EPD	ISO 14025 EN 15804		EPD Certificate
Certificado de Migración	EN 13130-1		Migration Certificate
Certificado Greenguard / Greenguard Gold	UL 2818		Greenguard / Greenguard Gold Certificate
Certificado Blue Angel	DE-UZ 176		Blue Angel Certificate
Certificado FloorScore			FloorScore Certificate
Clase de emisión de VOC	DE UZ 176	[Clase]	A+
Certificado Gostr			