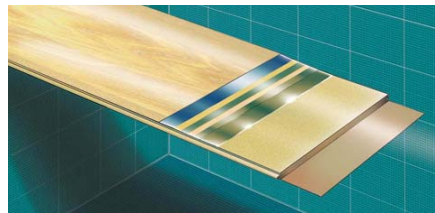


TitanX® Advanced, PerfectFold®, SoundBloc® Profesional, Anti-estático, Anti-microbiano, Clasificación al fuego Clase B_{fl}-s1, Etiqueta Ecológica.

Suelo laminado Clase 34 HPL- para uso comercial y residencial muy elevado y con muy alta resistencia contra los arañazos y contra los impactos y el desgaste.

Suelo flotante con instalación PerfectFold®, sistema de fijación click patentado por Pergo.

35 años de Triple garantía (desgaste, decoloración y manchas) en uso residencial. Garantía comercial según uso.



Productos

Producto	Longitud mm	Anchura mm	Grosor mm	Cantidad Lamas/Paquete	Superficie m ²	Peso Kg/Paquete
Tablón	1195,3	147,2	11	8	1,407	11,7
Tabla Clásica	1195,3	199,6	11	6	1,431	11,9

Estructura

Superficie	Laminado de Alta Presión (HPL) con TitanX® Advanced
Tablero	Tablero de fibra compacta de alta densidad (HDF) y resistente a la humedad
Reverso	Papel compensador
Reverso complementario	SoundBloc® Profesional

Requisitos de Clasificación (EN 13329)

Característica	Test método	Requisito	Valor obtenido
Abrasion, desgaste	EN 13329 Anexo E	AC 6; ≥ 8500 rev	> 9000 rev
Resistencia al Impacto	EN 13329 Anexo F	IC 4 Bola pequeña ≥ 20 N Bola grande ≥ 1600mm	> 25 N > 2000 mm
Resistencia a la manchas	EN 438	5 (grupo 1, 2 & 3)	5 (grupo 1, 2 & 3)
Resistencia a la quemadura de cigarrillo.	EN 438	Clase 5	Clase 5
Efecto de pata de mueble.	EN 424	Pata tipo 0 Sin cambio ni daños	Sin cambio ni daños.
Efecto de una silla con ruedas de oficina	EN 425	35000 revs, rueda dura	Sin cambio ni daños.
Hinchamiento en grosor	EN 13329 Anexo G	≤ 8 %	≤ 8 %
Fuerza junta lado corto	ISO 24334	fs 0,2 ≥ 3,5 kN/m	> 3,5 kN/m
Variación Dimensional	ISO 24339	d _w , d _i : ≤ 0,10% -0,30mm ≤ C _{max} ≤ 0,40mm J _L , J _S : ≤ 0,10 mm h _L , h _S : ≤ 0,15 mm	≤ 0,10% -0,30mm/0,40mm ≤ 0,10 mm ≤ 0,15 mm

Requisitos Generales (EN 13329)

Característica	Test método	Requisito	Valor obtenido
Estabilidad Dimensional	EN 13329 Anexo C	≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Decoloración	EN ISO 105B02	Blue wool scale: ≥ 6	Blue wool scale: ≥ 7
Decoloración	EN ISO 20105A02	Grey scale: ≥ 4	Grey scale: ≥ 5
Indentación Estática	EN 433	≤ 0,01 mm	0,00 mm
Solidez de superficie	EN 13329 Anexo D	≥ 1,0 N/mm ²	> 1,4 N/mm ²



Características Esenciales (EN 14041)

Característica	Test método	Requisito	Valor obtenido
Reacción al fuego	EN 13501-1	Según uso.	Clase B _{fl} -s1
Contenido de pentaclorofenol	CEN/TR 14823	Sin contenido	Sin contenido
Emisión de Formaldehído	EN 717-1	<0,124 mg/m ³ (E1)	< E1
Resbaladad	EN 13893	Clase DS : $\mu \geq 0,30$	DS
Electroestático	EN 1815	< 2,0 kV (Antiestático)	< 2,0 kV
Resistencia térmica	EN 12667	Valor declarado.	< 0,11 m ² K/W

Información Técnica Adicional

Característica	Test método	Valor obtenido
Reducción al impacto sonoro	EN ISO 717-2	ΔL_w 17-19 dB
Riesgo de resbaladad	www.slipalert.com	$\mu_{seco} = 0,49-0,52$ (Riesgo bajo) $\mu_{mojado} = 0,23-0,30$ (Riesgo moderado)
Anti-microbiano	JIS Z 2801:2000	Reducción MRSA > 99,98% (24h) Reducción E Coli > 99,99% (24h) Reducción H5N1 = 100% (16h)
Resistencia a micro-arañazos	IHD-W-445	Grado 0, $\Delta R' < 10\%$
Manchado de ruedas de goma	ISO 3865	Sin decoloración en superficie.

Medioambiente

Certificado	Descripción
Nordic Ecolabel (Escandinavia)	Nordic Ecolabel Floors (The Swan)
PEFC	Pan European Forest Certification
CARB (USA)	HDF según requisitos CARB CCR-1793129.2(a) Phase 2
Ü-labelled (Alemania)	Aprobación según requisitos DIBt (AgBB-scheme)
M1 (Finlandia)	Certificación de materiales para la construcción

