

Especificaciones técnicas suelo Blue Evolution

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Tipo de producto	ISO 10582	WSC	FAUS WATERPROOF SILENT CORE con Faus Blue Technology
Resistencia humedad			IMPERMEABLE
Tecnologías			Diseño a registro Microbiselado
Espesor	ISO 10582		Espesor total 7 mm 5mm Blue core + 2mm LVT Tolerancias: Nominal (+0,13,-0,10) mm Valor medio: +/- 0,15 mm
Dimensiones (largo - ancho)	ISO 10582 ISO 24342		1510 x 220 mm Tolerancias: Largo: ≤0,15% / Máx: ≤0,5 mm Ancho: Medio ≤0,1 mm / Valor máx ≤0,2 mm
Escuadría	ISO 10582		Tolerancias: ≤0,25 mm
Curvado lateral	Método ensayo EN 13329 / ISO 24337		Tolerancias: ≤0,3 mm
Aperturas	Método ensayo EN 13339 / ISO 24337		Valor medio 0,15 mm / Máx. 0,2 mm
Desenrasas			Valor medio ≤ 0,10 mm / Máx. 0,15 mm
Efecto de una silla con ruedas	ISO 10582		25.000 ciclos sin delaminación y alteraciones importantes destacables
Identación residual (mm)	ISO 10582 ISO 24343-1		≤0,1 mm / sin deterioro
Resistencia al manchado	EN ISO 26987		Superficie no afectada
Reducción del ruido con manta FAUS Radiant	EN ISO 717-2		Reducción 16 dB Reduce el sonido de las pisadas y ofrece una experiencia silenciosa y confortable al andar
Sistema de enganche entre lamas			Lamas mecanizadas para ensamblaje sin adhesivos, basado en tecnología tipo CLICK bajo licencia de Flooring Industries
Solidez del color a la luz artificial	ISO 105-B02		Grado >6
Densidad			1100 - 1300 Kg/m ³
Aspecto			Sin diferencias de tonalidad significativas
Defectos superficiales			Sin defectos visibles a 1m. de distancia
Espesor capa de desgaste			0,55 mm
Clasificación	EN 649		T

CARACTERÍSTICA		REQUISITOS POR GRUPO DE DESGASTE			
		T	P	M	F
Detalle Clasificación					
Pérdida de volumen (Fv) (mm ³ / 100 ciclos)	EN 649	FV ≤ 2	2 ≤ FV ≤ 4	4 ≤ FV ≤ 7,5	7,5 ≤ FV ≤ 15

Nota: siendo "T" la clase con mayor resistencia al desgaste y "F" la menor.

CLASIFICACIÓN PARA EL NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
NIVEL DOMÉSTICO	ISO 10582 ISO 10874		Clase 23 (Doméstico elevado)
NIVEL COMERCIAL	ISO 10582 ISO 10874		Clase 33 (Comercial elevado)
NIVEL INDUSTRIA LIGERA	ISO 10582 ISO 10874		Clase 42 (Industrial general)

CLASIFICACIÓN SEGÚN EMISIONES (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES)

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
Nivel doméstico	ISO 10582		Gran resistencia a rotura
Nivel comercial / Industria ligera	EN 684		Alcanza valores superiores a 800 Kg /m. lineal

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD EN 14041

CARACTERÍSTICA	NORMA	SIMBOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN
CLASIFICACIÓN REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501 EN 14041		B _{fl} s1
EMISIÓN FORMALDEHÍDO	EN 717-2		E1 (< 3,5 mg/m ³ h)
CLASIFICACIÓN ESTÁTICA	EN 1815 EN14041		Antiestático (< 2 kV)
DESLIZAMIENTO	CEN / TR 14823		DS (> 0,3)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (20°C) RESISTENCIA TÉRMICA (20°C)	EN 12664 EN 14041		0,106 W/mK 0,066M ² K/W