

SUELO VINÍLICO SPC



FICHA TÉCNICA LAMA 180 x 1230

 **ISOVEX**

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Material	100 % Virgen – 76 % carbonato cálcico (CaCO ₃) + 24 % PVC
Medida de lama	180 mm x 1230 mm
Espesor total	5,00 mm
Capa de uso	0,55 mm
Capa Base/Acústica	1,00 mm IXPE
Sistema de instalación	Sistema de click (Flotante)
Acabado de superficie	Madera/EIR
Bisel	Microbiselado 4V
Superficie por lama	0,2214 m ²
Peso por lama	1,95 Kg

INFORMACIÓN GENERAL PACKAGING

Unidades por caja	10 lamas
Superficie por caja	2,214 m ²
Peso por caja	19,50 kg
Medida embalaje	197 mm x 1250 mm x 54 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clasificación de uso		
Ensayo	Norma	Valor
Resistencia al desgaste	EN 660-2	Grupo P
Clasificación técnica	EN ISO 10874	Clase 23 - Uso residencial intenso Clase 33 - Uso comercial ligero

Propiedades térmicas		
Ensayo	Norma	Valor
Conductividad térmica	EN 12664	0,178 W/m·K
Resistencia térmica	EN 12664	0,029 m²·K/W
Calefacción por suelo radiante	Compatible con suelo radiante por agua (≤27 °C)	

Propiedades acústicas		
Ensayo	Norma	Valor
Reducción acústica	EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2	ΔLw 19 dB

Seguridad y fuego		
Ensayo	Norma	Valor
Reacción al fuego	EN 13501-1	Bfl-s1
Emisión formaldehído	EN 717-1	E1

Resistencia al deslizamiento		
Ensayo	Norma	Valor
Coefficiente de fricción en seco	EN 13893	DS
Clasificación antideslizamiento	DIN 51130	R9

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tolerancias y estabilidad		
Ensayo	Norma	Valor
Tolerancia de longitud	EN ISO 24342	≤0,15 %
Tolerancia de ancho	EN ISO 24342	≤0,15 %
Escuadría	EN ISO 24342	≤0,25–0,35 mm
Grosor SPC	EN ISO 24346	4 mm ±0,15 mm
Capa de uso	EN ISO 24346	0,55 mm ±0,05 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	0,03–0,05 %
Curvatura (curling)	EN ISO 23999	–0,09 mm / ≤0,5 mm
Densidad del núcleo	-	2005 kg/m ³

Propiedades mecánicas		
Ensayo	Norma	Valor
Fuerza del clic (largo)	ISO 24334	7,7 kN/m
Fuerza del clic (corto)	ISO 24334	8,0 kN/m
Resistencia al microrayado	EN 16094	MSR-A1/MSR-B1
Indentación residual	ISO 24343-1	≤0,1 mm / 7,5 %
Resistencia química	EN ISO 26987	Sin cambios
Resistencia a manchas	EN ISO 26987	No afectado

Higiene y seguridad		
Ensayo	Norma	Valor
Metales pesados	EN 71-3	No detectados
PCP	EN 12673	Ninguno

Calidad del aire interior		
Ensayo	Norma	Valor
Emisión de formaldehído	EN 717-1	Clase E1
VOC total	ISO 16000	Clase A+

CUMPLIMIENTO TÉCNICO Y ESTÁNDARES DE CALIDAD



EN 14041:2004 + AC:2006



CERTIFIED BY
SCS Global Services

