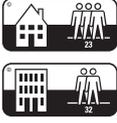


Ficha Técnica

FICHA TÉCNICA DE PISO SPC

(4 mm +1 mm Backing = 5mm / Capa de Uso = .30mm)

Símbolo	Item	Test	Requisitos mínimos (Test Standard)	Resultados
	Clasificación (Nivel de Uso)	EN ISO 10582	Uso Doméstico Alto (Clase 23)	Pass (Nominal)
	Lado Largo	EN ISO 24342	Desviación $\leq 0,15\%$ de longitud nominal hasta 0,5 mm máximo.	Variación de largo: 0.03mm
	Lado Corto		Desviación $\leq 0,10\%$ de longitud nominal hasta 0,5 mm máximo.	Variación de ancho: 0.05mm
	Cuadratura	ISO 24342	$\leq 0.25\text{mm}$ ($\leq 400\text{mm}$) $\leq 0.35\text{mm}$ ($> 400\text{mm}$)	Lado largo máx: 0.05mm Lado corto máx: 0.04mm
	Rectitud	ISO 24343		Lado largo máx: 0.075mm Lado corto máx: 0.03mm
	Espesor total	ISO 24346	Valor promedio: Valor Nominal (-0.10, + 0.13) mm	Promedio: 4mm (+ 1mm backing) Máx.: 4.05mm Min.: 3.95mm
	Espesor Capa de uso	ISO 24340	Valor medio: espesor nominal +13% /-10% y $\pm 0,1\text{mm}$	0.3mm
	Estabilidad Dimensional después de la exposición al calor	ISO 23999	$\leq 1,025\%$ (Para losetas o lamas con unión seca)	Promedio: 0.03% (Dirección larga) Promedio: -0.04% (Dirección corta)
	Indentación residual	ISO 24343-1	$\leq 0.1\text{mm}$	Promedio excelente: 0.01mm
	Deformación después de la exposición al calor	ISO 23999	$\leq 2\text{mm}$ (Para losetas o lamas con unión seca)	Promedio: 0.1mm
	Pérdida de color expuesto a luz	ISO 105-BO2	\geq Grado 6	> Grado 6

NORMAS EUROPEAS / INTERNACIONALES – CERTIFICACIÓN / PRUEBAS CE

Símbolo	Item	Test	Requisitos mínimos (Test Standard)	Resultados
	Reacción al Fuego	EN 13501-1	Clasificación Bfl-s1 Flujo Crítico: $\geq 8.0 \text{ kW/m}$ Velocidad de la llama: $\leq 150 \text{ mm}$ dentro de los 20s	Bfl-s1
	Resistencia a la Resbaladidad	DIN 51130	Prueba de rampa mojada por aceite: el evaluador usa zapatos especiales y camina sobre la muestra experimental recubierta con aceite de motor para determinar el ángulo crítico dinámico	Clasificación: R10 a :11,3°
	Emisión de Formaldehido	EN 717-1	Límite máximo permitido: 0.080 mg/m^3	No detectado. Libre de Formaldehido.

NORMAS EUROPEAS / INTERNACIONALES – RENDIMIENTO Y SEGURIDAD AUXILIARES

Símbolo	Item	Test	Requisitos mínimos (Test Standard)	Resultados
	Pérdida de Transmisión de ruido en el aire	AST E90-09 ASTM E413-16	N/A	STC = 63dB IIC = 65d
	Perdida de Trasmisión de ruido de Impacto	ASTM E492-09 ASTM E989-18	N/A	$\Delta \text{IIC} = \text{IIC}-28 = 47 \text{ dB}$
	Resistencia a los químicos	EN 423	N/A	No afecta
	Resistencia Térmica	EN 12667	N/A	EN 12667 $0.21149 \text{ W / m k a } 25^\circ \text{ C}$
	Resistencia al Uso	EN 660-2	Pérdida de volúmen $F_v \text{ mm}^3$ Grupo P: $2,0 < F_v \leq 4,0$	Grupo P
	Ftalatos	CPSC-CH-C1001-09.4	Libre de Ftalatos (BBP / DBP / DCHP / DEHP / DIBP / DPENP)	No detectado
N/A	Seguridad del Contenido del producto	REACH SVHC 163	N/A	Cumple los requisitos

WOODEX[®]
SPC FLOORING

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

BUILDEX

SOLUCIONES
PARA LA
CONSTRUCCIÓN

Av. República de Panamá 4130
Surquillo, Lima 34 . Perú
T. (+511) 444 1130
www.buildex.com.pe

 [buildex.pe](https://www.instagram.com/buildex.pe)  [buildex.peru](https://www.facebook.com/buildex.peru)