

# Piso LVT Colección Concrete

## Especificaciones técnicas

Tipo de producto	LVT
Espesor total	3 mm
Capa de desgaste	0.5 mm
Instalación	Adhesivado
Bisel	Bisel cortado en 4 lados
Terminación	Uretano UV

## Clase de uso y garantía

Doméstico	LVT
Garantía doméstica	20 años
Comercial	0.5 mm
Garantía comercial	5 años

## Certificaciones

Marcado CE	Certificado
Floor score	Cumple

## Propiedades químicas

Norma	Características	Método de testeo	Requerimiento	Resultado
EN 14041	Emisiones	EN 717-1	$\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$	Dócil
Decreto No.2011-321	Emisiones	ISO 16000	TVOC $<1000\mu\text{g/m}^3$	Dócil
Prop 65	Ortoftalatos	Espectrometría	ND	Dócil
CPSIA & Prop 65	Ortoftalatos	CPSC-CH-C-1001 09.4	ND	Dócil
REACH	SVHC	Espectrometría, cromatografía	$\leq 0.1\% \text{ (w/w)}$	Dócil

## Propiedades físicas

Norma	Características	Método de testeo	Requerimiento	Resultado
ISO 10582	Estabilidad dimensional	ISO 23999	$\Delta W/\Delta L \leq 0.25\%$	Dócil
ISO 10582	Rizado	ISO 23999	$\leq 2\text{mm}$	Dócil

ISO 10582	Tolerancia de longitud	ISO 24342	$\leq 0,15\%$ de la L nominal hasta un máximo de 0,5 mm	Dócil
ISO 10582	Tolerancia de anchura	ISO 24342	$\leq 0,15\%$ de la L nominal hasta un máximo de 0,5 mm	Dócil
ISO 10582	Tolerancia de espesor	ISO 24346	+0.13 mm/-0.1 mm	Dócil
ISO 10582	Cuadratura	ISO 24342	$\leq 0.25$ mm/ $\leq 400$ mm $\leq 0.35$ mm/ $\geq 400$ mm	Dócil
ISO 10582	Llanura	ISO 10582 Appendix B	Longitud: $\leq 0,50\%$ (cóncavo) $\leq 1,0\%$ (convexo) Ancho: $\leq 0.10\%$ (cóncavo) $\leq 0.15\%$ (convexo)	Dócil
ISO 10582	Espesor de la capa de desgaste	ISO 24340	+13%/-10%	Dócil
ISO 10582	Aberturas entre baldosas/tablonces	ISO 10582 Appendix C	Avería 0,15 mm / Máx. 0,2 mm	Dócil
ISO 10582	Diferencia de altura entre baldosa/tablonces	ISO 10582 Appendix C	Aver 0.1 mm Max 0.1 5 mm	Dócil
ISO 10582	Hendidura residual	ISO 24343-1	$\leq 0.1$ mm $\geq$	Dócil
ISO 10582	Rodado (silla con ruedas)	ISO 4918	Solo un ligero cambio	Dócil
ISO 10582	Resistencia al calor	ISO 105-B02:2014 Method 3A ASTM F1515	Grade 6 E $\leq 8$	Dócil
ISO 16511	Resistencia al impacto	EN 13329	1600 mm	Dócil
ISO 16511	Martindale (Retención de brillo)	EN 16094	$\leq$ MSR-A2	Dócil
ISO 16511	Martindale (Micro-rasguño)	EN 16094	$\leq$ MSR-B2	Dócil
ISO 16511	Pata de mueble	EN 424	Sin cambios visibles	Dócil
ISO 16511	Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupo 1 y 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4	Dócil
EN 14041	Resistencia térmica (R)	EN 12667/ASTM C518	$< 0.15$ m <sup>2</sup> .K/W	Dócil

EN 14041	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	≥0.3	Dócil
EN 14041	Reacción al fuego	EN 13501-1	NA	Bf1-S1
Otras	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R9	Dócil
Otras	Resistencia al fuego (CHF)	ASTM E648N FPA 253	≥0.45	Dócil