

FICHA TÉCNICA

Descripción:	<p>Revolucionario pavimento vinílico con núcleo rígido 100% pvc de alta calidad, en laminas (formato 23,5cm x 151,77 cm, 22,23 cm x 121,29 cm, 17,78 cm x 121,29 cm) y en losetas (formato 45,09 cm x 90,81 cm) con "textura realista" (en función del decor), innovador sistema de unión patentado por "UNILIN", biselado por los 4 lados y con tratamiento de POLIURETANO.</p> <p>Núcleo sólido fabricado con tecnología revolucionaria, para darle la máxima estabilidad dimensional.</p> <p>Sin ondulaciones causadas por las imperfecciones de soleras irregulares, lo que permite instalarlo sobre cualquier superficie: losetas cerámicas y pétreas, soleras con imperfecciones, etc (*consultar normas de instalación).</p>
Áreas de instalación:	Hoteles, oficinas, locales comerciales, restaurantes, zonas residenciales (cocinas, baños...), etc.
Espesor total:	(EN ISO 24346): 5,0 mm (55) / 4,0 mm (30)
Espesor capa de uso:	(EN ISO 24340): 0,55 mm (55) / 0,30 mm (30)
Clasificación según EN ISO 10874	23-343(55) / 23-31 (30)
Sistema de unión	De la máxima calidad, con patente UNILIN
Tratamiento de superficie	POLIURETANO
Estabilidad dimensional	(EN ISO 23999): <0,10% Resultados óptimos. Tras la exposición a 80°C.
Absorción acústica	8 dB (55) / 6 dB (30)
Resistencia a las bacterias	Tratamiento bacteriostático y fungistático
Punzonamiento estático residual	(EN ISO 24343-1): 0,015mm (Norma: <0,10 mm)
Comportamiento al fuego	(EN 13501-1): Bfl - s1
Resistencia térmica	(ISO 8302): 0,01 m²K/W
Calefacción radiante	(EN 12524): Adecuado, temperatura máxima en la parte inferior del pavimento: 27°C
Propiedades electrostáticas:	Antiestático
Resistencia a la abrasión	(EN 660-2): Grupo T (máxima resistencia)
Resistencia al deslizamiento	(EN 13893): R10
Resbaladidad (CTE):	Clase 2 (*)
Resistencia al desgaste IP	Método A (EN 13329, Anexo E): óptima (≥4.000 ciclos)
Resistencia al impacto	(EN 13329:2008 + A1 :2008, Anexo F): excelente (≥1.800 mm)
Resistencia al micro rayado	Rayado (EN 16094): óptima (≤MSR-A2, ≤MSR-B2)
Resistencia a las manchas	(Grado por grupo) (EN 438-2, Grupo 1, sólo 10 min): excelente Grupo 1 y 2: Grado 5/ Grupo 3: Grado 4
Resistencia a los productos químicos	(ISO 26987/ ASTM F925): Sin daños
Resistencia a sillas con ruedas	(EN 425): Sin daños
Resistencia a las patas de los muebles	(EN 424): Sin daños
Resistencia de los colores a la luz UV	(EN ISO 105-B02): ≥6 grados
Flexibilidad	ISO 24344/ ASTM F137: Apto
Calidad del aire interior	(VOC, Compuesto Orgánico Volátil): bajos niveles (A+), según la ISO 16000
Sin Ftalatos	-
Formaldehido	Ninguna emisión (E1)
Peso total	(EN ISO 23997) · RIGID 55: 9,1 Kgr/m² (aprox.) · RIGID 30: 7,90 Kgr/m² (aprox.)
Garantía	7 años para uso comercial y 10 años para uso residencial, según condiciones

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS (ISO 24337):

Longitud	Óptima (L: 1.500 mm: ΔL ≤ 0,5mm/ L: 1.500 mm: ΔL ≤ 0,3mm)
Ancho	Excelente (ΔWAVG ≤ 0,10 mm/ WMAX - WMIN ≤ 0,20 mm)
Cuadratura	Óptima (CMAX ≤ 0,20 mm)
Rectitud	Excelente (RMAX ≤ 0,30 mm/m)
Horizontalidad	Óptima (HW, CONCAVO ≤ 0,15 %, HW, CONVEXO ≤ 0,20 %/HL, CONCAVO ≤ 0,50 %, HL, CONVEXO ≤ 1,00 %)
Aberturas	Aprobado (AMEDIA ≤ 0,15 mm/ AMAX ≤ 0,20 mm)
Diferencia de altura	Óptima (DMEDIA ≤ 0,10 mm/ DMAX ≤ 0,15 mm)

EMBALAJE

Formato lama	151,77 x 23,5 Cm: 6 pcs/caja = 2,136 m² / 1 pallet = 44 cajas = 93,984 m² 121,29 x 22,23 cm: 8 pcs/caja = 2,152 m² / 1 pallet = 44 cajas = 94,688 m²
Formato loseta	121,29 x 17,78 cm: 10 pcs/caja = 2,150 m² / (55)1 pallet = 45 cajas = 96,75 m² (30) 1 pallet = 55 cajas = 118,25 m² (55) 90,81 x 45,09 cm: 5 pcs/caja = 2,045 m² / 1 pallet = 40 cajas = 81,88 m² (30) 6 pcs/caja = 2,454 m² / 1 pallet = 40 cajas = 96,16 m²
Condiciones de instalación	La solera deberá encontrarse plana, lisa, seca y sólida.
Instrucciones de mantenimiento	Limpieza con agua y detergente neutro. Limpieza normal con mopa o aspirador.
Diferencia de altura	Óptima (DMEDIA ≤ 0,10 mm/ DMAX ≤ 0,15 mm)