

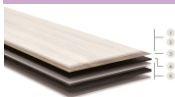
FICHA TECNICA

Edición 03/2025

DIMENSIONES

FORMATO	BLOS BASE [AVSPT(-)]		ORO BASE [AVSTT(-)]
	Lama pequeña		Baldosa pequeña
Anchura	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Longitud	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Número de paneles por paquete		12	15
m ² por paquete		2,837 m ²	2,772 m ²
Peso por paquete		18,8 kg	18,4 kg
Masa total/unidad de superficie	EN ISO 23997:2012-02	6503 g/m ²	
Espesor total	EN 17539:2021-08	4 mm	
Acabado		PU Avanzado- Capa Superior con garantía Scratch&Stain Guard	
Machihembrado		Unión Uniclic®	
Bisel		Genuine	

CONSTRUCCION DE PANELES



- 1 Laca superior
- 2 Capa de desgaste de PVC
- 3 Película de impresión de PVC
- 4 Capa blanda de PVC
- 5 Soporte de PVC con 2 fibras de vidrio

GARANTIA DE FABRICA

	METODO	PARAMETROS	VALORES
Clase de uso	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Clase	23 - 33
Norma del producto	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organismo notificado	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Garantía	Uso residencial	Ver condiciones de la garantía	Vida útil
	Uso comercial	Ver condiciones de la garantía	5 años.- Bajo petición hasta 15 años.

CARACTERISTICAS GENERALES

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE QUICK-STEP
Cuadrado y alineado	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Solidez a la luz	EN ISO 105-B02:2014-08	Referencia azul	Clase ≥ 6	Clase > 7
Variación dimensional	EN ISO 23999:2021-11	6 h a 80 °C	$\leq 0,15 \%$	$\leq 0,15 \%$
Ahucamiento	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$	Resultado medio de producción: $\leq 1 \text{ mm}$
Resistencia al desgaste	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 ciclos	Resultado medio de producción: ≥ 7000 ciclos
Resistencia a los impactos	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Resultado medio de producción: $\geq 1800 \text{ mm}$
Resistencia a los arañazos	EN 16094:2021-06, method A and B		$\Delta R' \leq 1,5 (60^\circ)$	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
Sillas con ruedas	EN ISO 4918:2021-03	Sin arpillera Sobre subsuelo HEAT <u>Sólo para aplicaciones residenciales</u> Sobre subsuelo COMFORT Sobre subsuelo TRANSIT	≥ 25000 ciclos ≥ 10000 ciclos	Sin delaminación, ninguna perturbación Sin delaminación, ninguna perturbación
Desplazamiento de patas de muebles	EN ISO 16581:2019-06	Pata 0,1 mm/32 kg		Sin daños visibles
Punzonamiento	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,1 \text{ mm}$	Resultado medio de producción: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Resistencia a las manchas	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acetona - Café - NaOH - H2O2 - Betún calzado		Grado 5 (Sin cambios)
Hinchazón	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Sin hinchazón
Fuerza de bloqueo	ISO 24334:2019-07	Fmax lado largo Fmax lado corto	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ $\geq 1,5 \text{ kN/m}$	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ $\geq 1,5 \text{ kN/m}$
Resistencia al agua	ISO 4760:2022-05	Clasificación cualitativa de la hinchazón de recuperación Clasificación cuantitativa de la hinchazón de recuperación Fugas en las juntas		Grado 1 (Sin cambios) $\leq 0,02 \text{ mm}$ Sin fugas
Aislamiento acústico	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Reducción del ruido de los impactos	Sobre subsuelo HEAT Sobre subsuelo COMFORT Sobre subsuelo TRANSIT	$\Delta L_w = 14 \text{ dB}$ $\Delta L_w = 18 \text{ dB}$ $\Delta L_w = 18 \text{ dB}$
Calefacción por suelo radiante		Apropiado para todos los sistemas de calefacción estándar EN subsuelos de hormigón. Aplicación limitada con sistemas folio de calefacción y alternativas. Temp. de contacto máxima $\leq 27^\circ\text{C}$. Consulte las instrucciones de instalación por separado.		

MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE QUICK-STEP
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission				
Emisión de formaldehído	EN 717-1:2004-10	Sin formaldehído añadido en la fabricación	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Detección límite
TVOC 28 días	ISO 16000 part 9-6	AgBB requerimiento despues de 28 días	<1000 $\mu\text{g/m}^3$	< 20 $\mu\text{g/m}^3$
Clasificación de resistencia al fuego	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Resistencia al calor	EN 12667:2001-01	Sin arpillera Sobre subsuelo HEAT Sobre subsuelo COMFORT Sobre subsuelo TRANSIT		0,013 m ² K/W 0,023 m ² K/W 0,033 m ² K/W 0,058 m ² K/W
Resistencia al deslizamiento	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mojado		Bajo potencial de deslizamiento (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Seco		Bajo potencial de deslizamiento (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mojado		PTV ₅₇ ≥ 22
		Seco		PTV ₉₆ ≥ 58
Contenido	Metales pesados + Plomo/Cadmio			NINGUNA presencia
Sustancias peligrosas	Cancerígeno, Mutagénico o sustancias reprotóxicas			NINGUNA presencia
REACH				Compatible
Plasticida	Libre de pftalatos plastificantes excepto contenido reciclado			
Contenido reciclado	Mínimo 22% contenido de PVC reciclado pre-consumo			SCS-RC-20324

