

# FICHA TECNICA

Edición 03/2025

## DIMENSIONES

FORMATO	BLOS [AVSPU(-)]		ORO [AVSTU(-)]	
	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		9	10	
m <sup>2</sup> por paquete		2,128 m <sup>2</sup>	1,848 m <sup>2</sup>	
Peso por paquete		14,2 kg	12,4 kg	
Masa total/unidad de superficie	EN ISO 23997:2012-02	6558 g/m <sup>2</sup>		
Espesor total	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)		
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
- 6 Pad: base de polietileno reticulado de 1 mm

## 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		
UPEC (FR)		Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - <a href="http://evaluation.cstb.fr">http://evaluation.cstb.fr</a>	U <sub>2s</sub> P <sub>3</sub> E <sub>2</sub> C <sub>2</sub>
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 <sub>max</sub> ≤ 0,20 mm   s <sub>max</sub> ≤ 0,30 mm/m	q <sub>max</sub> ≤ 0,20 mm   s <sub>max</sub> ≤ 0,30 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	≤  0,15 %	≤  0,15 %
Ahuecamiento	EN ISO 23999:2021-11		≤  2  mm	Resultado medio de producción: ≤  1  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		≥ 1600 mm	Resultado medio de producción: ≥ 1800 mm
Resistencia a los arañazos	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Sillas con ruedas	EN ISO 4918:2021-03	2.500 ciclos		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		≤ 0,2 mm	Resultado medio de producción: ≤ 0,05 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		≤ 18%	Sin hinchazón
Fuerza de bloqueo	ISO 24334:2019-07	Fmax lado largo	≥ 1,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m
		Fmax lado corto	≥ 1,5 kN/m	≥ 1,5 kN/m
Resistencia al agua	ISO 4760:2022-05	Clasificación cualitativa de la hinchazón de recuperación		Grado 1 (Sin cambios)
		Clasificación cuantitativa de la hinchazón de recuperación		≤ 0,02 mm
		Fugas en las juntas		Sin fugas
Aislamiento acústico	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Reducción del ruido de los impactos		ΔL <sub>w</sub> = 19 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 ≤ 27°C. Consulte las instrucciones de instalación por separado.		

## MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES DE QUICK-STEP
<b>EPD</b>				
<b>AFFSET</b>				A+
<b>Floorscore</b>				SCS-FS-05158
<b>Finnish Building Emission</b>				M1: baja emisión, sin olor
<b>Emisión de formaldehído</b>	EN 717-1:2004-10	Sin formaldehído añadido en la fabricación	E1 ( $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ )	< Detección límite
<b>TVOC 28 días</b>	ISO 16000 part 9-6	AgBB requerimiento despues de 28 días <1000 $\mu\text{g/m}^3$		< 20 $\mu\text{g/m}^3$
<b>Clasificación de resistencia al fuego</b>	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
<b>Resistencia al calor</b>	EN 12667:2001-01			0,033 $\text{m}^2 \text{K/W}$
<b>Resistencia al deslizamiento</b>	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 <sub>96</sub> $\geq 36$ )
		Seco		Bajo potencial de deslizamiento (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ )
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mojado		PTV <sub>57</sub> $\geq 22$
		Seco		PTV <sub>96</sub> $\geq 58$
<b>Contenido</b>	Metales pesados + Plomo/Cadmio			NINGUNA presencia
<b>Sustancias peligrosas</b>	Cancerígeno, Mutagénico o sustancias reprotóxicas			NINGUNA presencia
<b>REACH</b>				Compatible
<b>Plasticida</b>	Libre de ptafaltos plastificantes excepto contenido reciclado			
<b>Contenido reciclado</b>	Mínimo 22% contenido de PVC reciclado pre-consumo			SCS-RC-20324

