

# FICHA TECNICA

Edición 07/2024

## 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		14,15 kg	12,34 kg
Masa total por unidad de superficie	EN ISO 23997:2012-02	1300±50 kg/m <sup>3</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



- Laca superior
- Capa de desgaste de PVC
- Película de impresión de PVC
- Capa blanda de PVC
- Soporte de PVC con fibras de vidrio
- Almohadilla: base de polietileno reticulado de 1 mm

## GARANTIA DE FABRICA

	METODO	PARAMETROS	VALORES
Clase de uso	EN ISO 10874		Clase
Norma del producto	EN 16511:2023-05		23 - 33
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		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	Aceptar
Solidez a la luz	EN ISO 105-802:2014-08	Referencia azul	Clase $\geq 6$	Clase > 7
Variación dimensional	EN ISO 23999:2021-11	6 h a 80 °C	$\leq  0,15 \%$	Aceptar
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		$\geq 5000$ ciclos	Resultado medio de producción: $\geq 7000$ ciclos
Resistencia a los impactos	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		$\geq 1600$ mm	Resultado medio de producción: $\geq 1800$ mm
Resistencia a los arañazos	EN 16094:2021-06, method A and B		$l \leq 1,5$ Unit change I at 60°	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Sillas con ruedas	EN ISO 4918:2021-03	2.500 ciclos	Sin delaminación, ninguna perturbación	Aceptar
Desplazamiento de patas de muebles	EN ISO 16581:2019-06	Pata 0,1 mm/32 kg	Sin daños visibles	Aceptar
Punzonamiento	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2 \text{ mm}$	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	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	Aceptar
		Fmax lado corto	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	Aceptar
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		$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Fugas en las juntas		Sin fugas
Aislamiento acústico	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Reducción del ruido de los impactos		$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$
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
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission			M1: baja emisión , sin olor	Aceptar
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			0,033 $\text{m}^2 \text{K/W}$
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	PTV <sub>96</sub>	Bajo potencial de deslizamiento (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ )
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mojado	PTV <sub>96</sub>	Bajo potencial de deslizamiento (PTV <sub>96</sub> $\geq 36$ )
		Seco	PTV <sub>57</sub>	PTV <sub>57</sub> $\geq 22$
		Seco	PTV <sub>96</sub>	PTV <sub>96</sub> $\geq 58$
Contenido	Metales pesados + Plomo/Cadmio			NINGUNA presencia
Sustancias peligrosas	Cancerígeno, Mutagénico o sustancias reprotóxicas			NINGUNA presencia
REACH	Regulation (EC)			Compatible
Plasticida	Libre de ortho-ptafaltos plastificantes			Aceptar
Contenido reciclado	solo utilizados materiales reciclados Internos			$\geq 20\%$

