

FICHA TECNICA

Edición 03/2025

DIMENSIONES

FORMATO		BLOOM [AVMPU(-)]	CIRO [AVHBU(-)]	ILLUME [AVMTU(-)]
		Lama media	Espiga	Baldosa mediana
Anchura	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Longitud	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Número de paneles por paquete		6	10	6
m² por paquete		1,873 m²	0,794 m²	2,198 m²
Peso por paquete		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Machihembrado		Unión Uniclic®	Unión Unizip®	Unión Uniclic®
Masa total/unidad de superficie	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m²		
Espesor total	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Acabado		PU Avanzado- Capa Superior con garantía Scratch&Stain Guard		
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)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr	U ₃ P ₃ E ₂ C ₂
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} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m	q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 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 perturba
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 Fmax lado corto	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 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) ≤ 0,02 mm Sin fugas
Aislamiento acústico	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Reducción del ruido de los impactos		ΔL _w = 21 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
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission				M1: baja emisión , sin olor
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	$< 1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$	$< 20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Clasificación de resistencia al fuego	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Resistencia al calor	EN 12667:2001-01			0,035 $\text{m}^2 \text{ K/W}$
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			Bajo potencial de deslizamiento (PTV96 ≥ 36)
		Seco		Bajo potencial de deslizamiento (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mojado		PTV ₅₇ ≥ 22
		Seco		PTV ₉₆ ≥ 56
Contenido	Metales pesados + Plomo/Cadmio			NINGUNA presencia
Sustancias peligrosas	Cancerígeno, Mutagénico o sustancias reprotóxicas			NINGUNA presencia
REACH				Compatible
Plasticida	Libre de ptafaltos plastificantes excepto contenido reciclado			
Contenido reciclado	Mínimo 22% contenido de PVC reciclado pre-consumo			SCS-RC-20324

