

# FICHA TÉCNICA

FLOORMAT

ESSENTIAL

Edición 08.2024

## DIMENSIONES

### FORMATO

Ancho	EN 17539:2021-08	189 mm
Largo	EN 17539:2021-08	1251 mm
Número de paneles por paquete		9
m <sup>2</sup> por paquete		2,128 m <sup>2</sup>
Peso por paquete		14,15 kg

Densidad		1300±50 kg/m <sup>3</sup>
Espesor total	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm base adjunta)
Acabado		Superguard Prime®
Cierre		Uniclic-Uniclic

## GARANTÍA DE FÁBRICA

	METODO	PARÁMETROS	VALORES
Clase de uso	EN ISO 10874		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	Organismo aprobado	AB 0321 - Satra UK
Garantía	Uso residencial	Ver condiciones de garantía	20 años
	Uso comercial	Ver condiciones de garantía	0 años - bajo pedido hasta 5 años

## DATOS GENERALES

	METODO	PARÁMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS	VALORES
Cuadratura y rectitud	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
Resistencia a la luz	EN ISO 105-B02:2014-08	Referencia azul	Class $\geq 6$	OK
Estabilidad dimensional curvatura	EN ISO 23999:2021-11	6 hrs at 80°C	$\leq 10,15\%$	OK
Resistencia al desgaste	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$	OK
Resistencia al impacto	ISO 24338:2022-03, Procedimiento B		$\geq 5000 \text{ cycles}$	OK
Resistencia al rayado	EN 13329:2006+A1:2008-08, Anexo F		$\geq 1600 \text{ mm}$	OK
	EN 16094:2021-06, método A and B		$l \leq 1,5 \text{ Unit change l at } 60^\circ$	OK
Sillas con ruedas	EN ISO 4918:2021-03		$\leq \text{MSR-B2}$	OK
Desplazamiento de patas muebles	EN ISO 16581:2019-06	25000 cycles	Sin delaminación, sin perturbaciones	OK
Resistencia a la sangría residual	EN ISO 24343-1:2012-01	Pie 0,1 mm / 32 kg	Sin daños visibles	OK
Fuerza de bloqueo	EN 438-2:2016+A1:2018-12		$\leq 0,1 \text{ mm}$	OK
	ISO 24334:2019-07	Acetona - Cafe - NaOH - H2O2 - Betún zapatos		OK
Aislamiento acústico Calefacción suelo radiante	DIN EN ISO 717-2:2013-06	F <sub>max</sub> lado largo	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	OK
		F <sub>max</sub> lado corto	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK
		Reducción del sonido de impacto		$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$

Apropiado para todos los sistemas de calefacción estándar EN subsuelos de cemento. Aplicación limitada con laminas de calefacción y alternativas. Contacto Máximo temp  $\leq 27^\circ\text{C}$ . See separate installation instructions.

## MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD

	METODO	PARÁMETROS	NORMAS REQUISITOS	VALORES
AFFSET				A+
Puntuación del suelo				SCS-FS-09272
Emisión de formaldehído	EN 717-1:2004-10	Sin formaldehído añadido en la producción.	E1 ( $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ )	< Limite detención
TVOC 28 días	ISO 16000 parte9-6	AgBB requisito después 28 days $< 1000 \mu\text{g/m}^3$ EN		$< 20 \mu\text{g/m}^3$
Clasificación al fuego	13501-1:2018			Bfl-s1
Resistencia térmica	EN 12667:2001-01			0,033 m <sup>2</sup> K/W
Resistencia deslizamiento	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Anexo B			R9 - R10
Contenido		Metales pesados + plomo/cadmio		No Presente
Sustancias peligrosas		Sustancias cancerígenas mutagénicas o tóxicas para la reproducción clases 1A y 1B		No Presente
ALCANZAR		(lista candidatos) Regulación (EC)		Complaciente
Plastificante		Plastificante sin ortoftalato		OK
Contenido reciclado		Sólo se utiliza material reciclado INTERNO		$\geq 20\%$

