

# PARADOR

## Laminado Trendtime 4

Características del producto		Requisitos (EN 13329)	
<b>Formato</b>	1285 x 400 x 8 mm	<b>Determinación de la perpendicularidad (<math>\leq 0,20\text{mm}</math>)</b>	$\leq 0,10\text{mm}$
<b>Embalaje</b>	Paquete: 5 lamas / 2,57 m <sup>2</sup> / 18,93 kg Palet: 28 paquetes / 71,96 m <sup>2</sup> / 545 kg	<b>Determinación de los cantos rectilíneos (<math>\leq 0,30\text{ mm}</math>)</b>	$\leq 0,10\text{ mm/m}$
<b>Prestación de garantía según las condiciones de garantía de Parador</b>	para toda la vida sector privado sector comercial 5 años	<b>Desajuste del dibujo</b>	$\pm 2\text{ mm}$
<b>Notas</b>	- No apto para instalación encolada - Para limpieza y mantenimiento ver instrucciones. - Reservado el derecho de cambios y modificaciones.	<b>Superficie a ras</b>	(media $\leq 0,10\text{ mm}$ ) (máx. $\leq 0,15\text{ mm}$ ) (media $\leq 0,15\text{ mm}$ ) (máx. $\leq 0,20\text{ mm}$ )
		<b>Apertura de las juntas</b>	(máx. $\leq 0,05\text{ mm}$ ) (máx. $\leq 0,10\text{ mm}$ )
		<b>Regularidad superficial del elemento</b>	<b>fw, cóncava <math>\leq 0,15\%</math> fw, convexo <math>\leq 0,20\%</math></b> <b>fl, cóncava <math>\leq 0,50\%</math> fl, convexo <math>\leq 1,00\%</math></b>



### Clasificación

	Clase de uso	Norma de ensayo	Evaluación
	<b>Clase de uso 23</b> Estancias privadas con uso intenso	EN 13329	Pasillo, cocina, salón, oficina en casa
	<b>Clase de uso 32</b> Estancia comerciales con uso general	EN 13329	Aulas, oficinas pequeñas, tiendas
	Desgaste	EN 13329, Apéndice E	AC 4 ( $\geq 4.000$ )
	Resistencia a los golpes (bola pequeña / grande)	EN 13329, Apéndice H	$\geq 12\text{ N} / \geq 750\text{mm}$
	Reacción al fuego	EN 13501-1	C <sub>f</sub> s1
	Deslizamiento	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,35$ DS
	Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupo 1+2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4/5
	Resistencia a rasguños	EN 438-2	Grado 4
	Resistencia a la luz	EN ISO 4892-2	Escala gris: Nivel $\geq 4$
	Esfuerzo mecánico por el uso de ruedas de sillas	EN 425	Tipo W sin cambios visibles
	Comportamiento electrostático	EN 1815	$\leq 2\text{ kV}$
	<b>Resistencia térmica</b> apto para una instalación sobre una calefacción de suelo radiante - con capa base adecuada y con freno de vapor	EN 12664	0,048 m <sup>2</sup> *K/W
	Desplazamiento de muebles	EN 424	sin cambios visibles
	Huella después de uso constante	ISO 24343-1	$\leq 0,05\text{mm}$
	Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	$\leq 0,05\text{ ppm}$
	Fuerza de la unión, SEF	ISO 24334	$> 1\text{ kN/m}$ (longitud) $> 2\text{ kN/m}$ (anchura)
	Ruido de pasos	ISO 717-2	14 dB (sobre Akustik-Protect 100 de Parador)
	Dilatación	EN 13329, Apéndice C	$\leq 0,9\text{mm}$
	Hinchamiento	ISO 24336 ( $\leq 18\%$ )	$\leq 12\%$
	Resistencia al despegado	EN 13329, Apéndice D	$\geq 1,8\text{ N/mm}^2$
	Resistencia a los arañazos	EN 438	Grado 4
	Resistencia al deslizamiento en superficies inclinadas	DIN 51130	Dependiente de la estructura: -/R 9/R10
	Eliminación de residuos		EAK- Número de clave 20 01 38
	Aqua-Proof: apto para uso en zonas húmedas (hasta una hora con agua estancada - rogamos sigan las instrucciones de instalación).		

Modificado por:	QMB Parador	Nombre de archivo	20190701_PA_TDS_Laminat_Trendtime-4_ES
Fecha:	01.01.2014	Actualización:	<a href="https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas">https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas</a>
Nuestras fichas técnicas se actualizan constantemente y se adaptan a la última tecnología. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores y es válida a partir de:			01.07.2019