

Características del producto

Formato	1170 x 120 x 13 mm	2200 x 185 x 13 mm	2380 x 233 x 13 mm	
Capa de uso	≥ 2.5 mm			
Embalaje	Paquete:	12 lamas 1,685 m ² / 11,532 kg	9 lamas 3,663 m ² / 26,163 kg	6 lamas 3,327 m ² / 23,000 kg
	Palet:	30 paquetes 50,544 m ² / 345,96 kg	32 paquetes 117,216 m ² / 837,216 kg	36 paquetes 119,772 m ² / 830,000 kg
Prestación de garantía según las condiciones de garantía de Parador		25 años (sector privado)		
Indicaciones		- Para limpieza y mantenimiento - ver instrucciones. - Reservado el derecho de cambios y modificaciones.		






Etiquetado de productos

 EN 14342:2013		 www.blauer-engel.de/uz176		
 Qualität Fertigung überwacht Funktionalität www.tuv.com ID: 0000097515	 PEFC04-31-0507	 THIRD-PARTY VERIFIED ISO 14025 and EN 15084 Institut Bauen und Umwelt e.V.		




Tolerancias (requisitos EN 13489)

Divergencia de longitud autorizada (± 0,1 %)	± 0,05 %
Divergencia de anchura autorizada (± 0,2 mm)	± 0,1 mm
Perpendicularidad del elemento (≤ 0,2 %)	≤ 0,05 %
Curvatura longitudinal del elemento (≤ 0,1 %)	≤ 0,05 %
Curvatura transversal sobre el ancho (≤ 0,2 %)	≤ 0,08 %
Superficie a ras (≤ 0,2 mm)	≤ 0,18 mm
Humedad de la madera en el momento de la primera entrega (5-9%)	6 – 8 %

Clasificación

		Norma de ensayo	Evaluación
	Esfuerzo mecánico por el uso de ruedas de sillas	EN 425	Se recomienda el empleo de una alfombra protectora habitual
	Desplazamientos de muebles	EN 424	sin modificaciones visibles
	Resistencia térmica apropiada; apto para una instalación sobre calefacción radiante con capa base adecuada y freno de vapor	EN ISO 10456	0,087 m ² *K/W
	Formaldehído (E1 = 0,1 ppm)	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Ruido de pasos	ISO 717-2	18 dB (en Akustik-Protect 100)
	Eliminación de residuos		EAK- Número de clave 20 01 38

Clasificación características de la superficie

		Norma de ensayo	Evaluación	
			Acabado al barniz	Acabado al aceite plus
	Deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0,47	μ ≥ 0,49
		CEN/TS 15676	29 SRT (SRV húmedo)	99 (USRV)
	51 SRT (SRV seco)			
	Reacción al fuego, instalación flotante	EN 13501-1	D _{fl} s1	
	Reacción al fuego, instalación encolada sobre toda la superficie	EN 13501-1	D _{fl} s1	
	Resistencia a las manchas	EN 13442	Grupo 5	Grupo 5 a excepción de la solución de amoníaco (Grupo 2)
	Adherencia / ensayo de corte reticular	ISO 2409	0	n.n.
	Resistente al deslizamiento en superficies inclinadas	DIN 51130	R 9	R 10

Enviado por:	QMB	Nombre del fichero:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_ES
Fecha:	01.08.2013	Actualización:	https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas
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:			01.09.2019

Clasificación libre según EN 13489							
Gama:	3 tablillas						
Características según EN 1310:	Lado superior de la lámina						
Clase de madera:	Haya		Roble			Nogal negro europeo	
Nombre botánico / Código (EN 13556):	Fagus sylvatica L. / FASY		Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE			Juglans regia / JGRG	
Abreviación/ clasificación / fecha (interna):	ER-L-BU		ER-L-EI			ER-L-SWN	
	Versión 7 2014		Versión 14 2016		Versión 13 2019	Versión 7 2012	
	A2	A4	A2	A4	N4	A2	A4
Clase:	Natur	Living	Natur	Rustikal	Living	Natur	Living
Albura sana	-	-	inadmisible	permitido	permitido también ligeramente descolorido	permitido	permitido
Nudos (bien nacidos)	permitido: hasta 15 mm	permitido: hasta 20 mm	permitido: hasta 15 mm	permitido: hasta 20 mm	permitido: hasta 30 mm	permitido: hasta 20 mm	permitido: hasta 30 mm
Nudos que faltan	inadmisible	inadmisible	permitido: hasta 10 mm	permitido: hasta 20 mm	permitido: hasta 20 mm	inadmisible	inadmisible
Nudos pequeños	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido: nudos sanos en racimos	permitido	permitido
Puntos enmasillados	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido
Grietas de poca profundidad, grietas muy finas	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	permitido	permitido
Inclusión de azúcar / minerales	-	-	-	-	-	-	-
Corteza crecida hacia dentro	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible
Grietas enmasilladas	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	permitido
Sentido de la fibra	sin criterio	sin criterio	sin criterio	sin criterio	sin criterio	sin criterio	sin criterio
Núcleo sano	permitido	permitido	-	-	permitido	-	-
Radio leñosos	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido	-	-
Diferencias de color	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido	permitido
Rayas blancas	-	-	permitido	permitido	permitido	-	-
Marcas de los listones de apilar	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible
Infestación por plagas (EN 1311)	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible	inadmisible
Partes no visibles							
Todas las características en cuanto al tamaño o la cantidad están permitidas sin limitación, siempre y cuando no alteren la solidez o durabilidad del suelo.							
Notas							
No más del 3% de las láminas puede corresponder a la clase inferior. La madera es un producto natural y por eso varía en su color y estructura. Las muestras, los folletos y fotos se consideran, por lo tanto, como referencia aproximada y no son vinculantes. Los efectos de la luz del sol influyen también en los cambios naturales del matiz de la madera. Debido a ello, a la hora de la entrega, el producto puede mostrar claras diferencias frente a la muestra.							

Enviado por:	QMB	Nombre del fichero:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_ES
Fecha:	01.08.2013	Actualización:	https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas
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:			01.09.2019
			Página 1 de 4

Clasificación libre según EN 13489			
Gama:	1 lama		
Características según EN 1310:	Lado superior de la capa de uso		
Clase de madera:	Roble		
Nombre botánico / Código (EN 13556):	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE		
Abreviación/ clasificación / fecha (interna):	ER-LH-EI-N3/N2x/N3x	ER-LH-EI-N6-N7	ER-LH-EI thermo.
	Versión 2 2018	Versión 7 2018	Versión 2 2016
	N3	N7	N4
Clase:	Classic	Rustikal	Living
Albura sana	inadmisible	permitido	permitido
Nudos (bien nacidos)	permitido: hasta 30 mm	permitido: hasta 80 mm	permitido: hasta 50 mm
Nudos que faltan	permitido: hasta 15 mm	permitido: hasta 60 mm	permitido: hasta 30 mm
Nudos pequeños	permitido: nudos sanos en racimos	permitido: nudos sanos en racimos	permitido: nudos sanos en racimos
Puntos enmasillados	permitido	permitido	permitido
Grietas de poca profundidad, grietas muy finas	inadmisible	permitido	permitido
Inclusión de azúcar / minerales	-	-	-
Corteza crecida hacia dentro	inadmisible	permitido	inadmisible
Grietas enmasilladas	permitido: líneas radiales en nudos	permitido	permitido
Sentido de la fibra	sin criterio	sin criterio	sin criterio
Núcleo sano	inadmisible: médula	permitido	inadmisible
Radios leñosos	permitido	permitido	permitido
Diferencias de color	permitido: leves diferencias de color	permitido: : leves diferencias de color / leves descoloramientos	permitido
Rayas blancas	permitido	permitido	permitido
Marcas de los listones de apilar	inadmisible	inadmisible	inadmisible
Infestación por plagas (EN 1311)	inadmisible	inadmisible	inadmisible
Partes no visibles			
Todas las características en cuanto al tamaño o la cantidad están permitidas sin limitación, siempre y cuando no alteren la solidez o durabilidad del suelo.			
Notas			
No más del 3% de las láminas puede corresponder a la clase inferior. La madera es un producto natural y por eso varía en su color y estructura. Las muestras, los folletos y fotos se consideran, por lo tanto, como referencia aproximada y no son vinculantes. Los efectos de la luz del sol influyen también en los cambios naturales del matiz de la madera. Debido a ello, a la hora de la entrega, el producto puede mostrar claras diferencias frente a la muestra.			

Enviado por:	QMB	Nombre del fichero:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_ES	
Fecha:	01.08.2013	Actualización:	https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas	
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:			01.09.2019	Página 2 de 4

Clasificación libre según EN 13489		
Gama:	1 lama / Landhausstab	
Características según EN 1310:	Lado superior de la capa de piso	
Clase de madera:	Roble	
Nombre botánico / Código (EN 13556):	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE	
Abreviación/ clasificación / fecha (interna):	ER-LH-EI	ER-LH-EI
	Versión 7 2017	Versión 7 2017
	A1	A4
Clase:	Natur	Living
Albura sana	inadmisible	permitido
Nudos (bien nacidos)	permitido: hasta 15 mm	permitido: hasta 35 mm
Nudos que faltan	inadmisible	permitido: hasta 15 mm
Nudos pequeños	permitido: nudos sanos en racimos	permitido: nudos sanos en racimos
Puntos enmasillados	permitido	permitido
Grietas de poca profundidad, grietas muy finas	inadmisible	permitido
Inclusión de azúcar / minerales	-	-
Corteza crecida hacia dentro	permitido	permitido
Grietas enmasilladas	inadmisible	permitido
Sentido de la fibra	sin criterio	sin criterio
Núcleo sano	inadmisible	inadmisible
Radio leñosos	permitido	permitido
Diferencias de color	permitido	permitido
Rayas blancas	-	-
Marcas de los listones de apilar	inadmisible	inadmisible
Infestación por plagas (EN 1311)	inadmisible	inadmisible
Partes no visibles		
Todas las características en cuanto al tamaño o la cantidad están permitidas sin limitación, siempre y cuando no alteren la solidez o durabilidad del suelo.		
Notas		
No más del 3% de las láminas puede corresponder a la clase inferior. La madera es un producto natural y por eso varía en su color y estructura. Las muestras, los folletos y fotos se consideran, por lo tanto, como referencia aproximada y no son vinculantes. Los efectos de la luz del sol influyen también en los cambios naturales del matiz de la madera. Debido a ello, a la hora de la entrega, el producto puede mostrar claras diferencias frente a la muestra.		

Enviado por:	QMB	Nombre del fichero:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_ES	
Fecha:	01.08.2013	Actualización:	https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas	
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:			01.09.2019	Página 3 de 4

Clasificación libre según EN 13489			
Gama:	Lama grande		
Características según EN 1310:	Lado superior de la capa de uso		
Clase de madera:	Roble		
Nombre botánico / Código (EN 13556):	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE		
Abreviación/ clasificación / fecha (interna):	ER-LH-EI-N3/N2x/N3x		ER-LH-EI-N6-N7
	Versión 2 2018		Versión 7 2018
	N3		N7
Clase:	Classic		Rustikal
Albura sana	inadmisible		permitido
Nudos (bien nacidos)	permitido: hasta 30 mm		permitido: hasta 80 mm
Nudos que faltan	permitido: hasta 15 mm		permitido: hasta 60 mm
Nudos pequeños	permitido: nudos sanos en racimos		permitido: nudos sanos en racimos
Puntos enmasillados	permitido		permitido
Grietas de poca profundidad, grietas muy finas	permitido		permitido
Inclusión de azúcar / minerales	-		-
Corteza crecida hacia dentro	inadmisible		permitido
Grietas enmasilladas	permitido: líneas radiales en nudos		permitido
Sentido de la fibra	sin criterio		sin criterio
Núcleo sano	inadmisible: médula		permitido
Radios leñosos	permitido		permitido
Diferencias de color	permitido: leves diferencias de color		permitido: leves diferencias de color / leves descoloramientos
Rayas blancas	permitido		permitido
Marcas de los listones de apilar	inadmisible		inadmisible
Infestación por plagas (EN 1311)	inadmisible		inadmisible
Partes no visibles			
Todas las características en cuanto al tamaño o la cantidad están permitidas sin limitación, siempre y cuando no alteren la solidez o durabilidad del suelo.			
Notas			
No más del 3% de las láminas puede corresponder a la clase inferior. La madera es un producto natural y por eso varía en su color y estructura. Las muestras, los folletos y fotos se consideran, por lo tanto, como referencia aproximada y no son vinculantes. Los efectos de la luz del sol influyen también en los cambios naturales del matiz de la madera. Debido a ello, a la hora de la entrega, el producto puede mostrar claras diferencias frente a la muestra.			

Enviado por:	QMB	Nombre del fichero:	20190901_PA_TDS_Parkett_EcoBalance_Anhang_ES	
Fecha:	01.08.2013	Actualización:	https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas	
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:			01.09.2019	Página 4 de 4