

# SUELO DE VINILO



macht den Boden.

## GRANDO SPA Roble Macadamia

**Capa útil:**  
Vinyl 0,55 mm

**2ª capa:**  
película de LVT decorativa

**Contraplacado:**  
Rigid Board

**Capa inferior:**  
iXPE



## Datos generales

Número de artículo	100054301
Código EAN	9003364122358
Número de arancel	39181090
Collección	GRANDO SPA
Descripción breve	Rigid Board con núcleo de polímero sólido (SPC) según la norma EN 16511, con perfil de unión sin cola en todos los lados y distintos grosores de capa útil
Tipo de colocación	colocación flotante o pegado de toda la superficie
Ámbito de aplicación	Apropiado para estancias domésticas con un ambiente interior habitual con una HRA del 40 % al 60 % y una temperatura de 16 °C a 24 °C, y estancias húmedas con un ambiente húmedo de corta duración con una HRA de hasta el 80 %, incluidas salpicaduras de agua ocasionales. No está indicado para entornos mojados, tales como duchas y similares (permanentemente húmedos, permanentemente mojados, humedad estancada). En particular, en estancias

	húmedas debe tenerse en cuenta la idoneidad del suelo. La anhídrita no está indicada en algunos casos, y los materiales de madera son inadecuados.	
<b>Ámbito de aplicación suelo</b>	<p>Suelo conforme a normativa, listo para la colocación, seco, capaz de soportar cargas, con tolerancia de planicidad según DIN 18202, tabla 3, línea 4 (consulte más información en "TI 110 Información Deber de verificación es.pdf")</p> <p>El material y el lugar de colocación deben estar suficientemente aclimatados; Las obligaciones de inspección se ajustan a la norma DIN 18356 "Laying of parquet flooring and wood block flooring" o DIN 18365 "Flooring works", así como las normas ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 o las normas y requisitos pertinentes del país; se debe constatar la idoneidad para la colocación; especialmente en ambientes húmedos, se debe comprobar que el suelo sea adecuado (la anhídrita es apta para la colocación, pero los materiales de madera no lo son). Se deben utilizar las juntas de separación y dilatación presentes; se recomienda una distancia entre bordes de aprox. 5 mm al montar los zócalos, que se deberá cerrar posteriormente con una junta de elasticidad permanente; se deben respetar las normas profesionales y las instrucciones de colocación que se adjuntan al producto.</p>	
<b>Instrucciones de mantenimiento</b>	Utilizar únicamente los productos de limpieza y mantenimiento recomendados por el fabricante; la limpieza se debe realizar según el uso y el nivel de suciedad; limpieza y mantenimiento con una ligera humedad según las instrucciones que se adjuntan al producto; evitar la humedad permanente	
<b>Dimensiones</b>	EN 17539	1.830 x 225 mm
<b>Dimensiones</b>	EN 17539	5,5 mm
<b>Selección</b>	imitación madera	
<b>Estética de colocación</b>	1 única lama	
<b>Capa útil</b>	0,55 mm	
<b>Bisel</b>	biselado (4V)	
<b>Estructura superficial</b>	synchron soft	
<b>Estructura</b>	4 capas	
<b>Revestimiento</b>	barnizado Twist PLUS	
<b>Contraplacado</b>	Rigid Board	3,95 mm
<b>Capa inferior</b>	iXPE	aprox. 1,00 mm
<b>Sistema de anclaje</b>	tiloFIX	

<b>Perfilado de cantos</b>	Perfilado de cantos longitudinales y transversales sistema tiloFIX Angle/Angle
----------------------------	--

## Datos técnicos

<b>Clasificación de uso EN ISO 10874</b>	33	
<b>Resistencia a las huellas</b>	≤ 0,1 mm	EN ISO 24343-1
<b>Reacción al fuego</b>	Bfl-s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
<b>Emisión de formaldehído</b>	E1	EN 717-1
<b>Emisión de pentaclorofenol</b>	≤ 5 x 10 <sup>-6</sup> n	CEN/TR 14823
<b>Resistencia térmica</b>	≤ 0,05 m <sup>2</sup> *K/W	EN 12667
<b>Antideslizante</b>	DS	EN 13893
<b>Electricidad estática</b>	no antiestático	EN 1815
<b>Alteraciones de la dimensión</b>	≤ 0,15 %	ISO 23999
<b>Solidez del color frente a la luz artificial</b>	≥ 6	ISO 105-B02
<b>Superficies de las ventanas</b>	Si existen superficies de ventanas amplias, tenga especialmente en cuenta que no se puede excluir del todo la posibilidad de cambios de color bajo el efecto de la luz ultravioleta, por lo cual se consideran como específicos del producto. En su caso puede ser necesario prever un sombreado.	

## Volumen de entrega

<b>Lamas por paquete</b>	5 stk
<b>Paquetes por palé</b>	48 paquetes
<b>Superficie por paquete</b>	2,059 m <sup>2</sup>
<b>Superficie por palé</b>	98,82 m <sup>2</sup>
<b>Peso por paquete</b>	18,84 kg
<b>Peso por palé</b>	904,32 kg

# Más información

<b>Compatibilidad medioambiental</b>	declaración de rendimiento y marcado CE; declaración de no objeción; declaración REACH; VOC Decret (A+); Certificado TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM n.º reg. 70 720 5623-3
<b>Calefacción de suelo</b>	Los elementos de suelos también se pueden colocar sobre calefacciones por suelo radiante. En tal caso, antes de la colocación es esencial que el cliente lleve a cabo un calentamiento y un enfriamiento correctos y adecuados. Es obligatorio presentar un protocolo de calentamiento (para más información, especialmente en caso de colocación sobre sistemas de calefacción eléctrica por suelo radiante, véase "TI 025 Directiva para la instalación de calefacción radiante es.pdf"). Además, hacemos constar que en la superficie de los elementos de suelo tilo no debe superarse una temperatura de 29 °C, tampoco en los bordes del pavimento ni bajo muebles y moquetas (acumulaciones de calor). Durante el período de calentamiento pueden aparecer fugas debido al aire seco de la estancia.
<b>Colocación flotante</b>	Los suelos prefabricados se colocan de modo flotante y sin encolado. Coloque siempre una lámina de PE de al menos 0,2 mm de grosor que aisle del vapor debajo del suelo prefabricado. Esta lámina no solo sirve para proteger frente a la humedad, sino que también crea una superficie lisa que permite la flotación sin problemas del suelo; los pavimentos se deben dotar de un aislamiento acústico de corcho; apenas es posible mejorar el aislamiento acústico y, por lo tanto, no procede aplicar medidas adicionales.
<b>Uso en estancias húmedas</b>	Si se emplea en estancias húmedas, se precisa un pegado de toda la superficie. Tenga en cuenta las instrucciones «tilo tiloFIX-SPA-glued» durante la colocación.
<b>Pegado de toda la superficie</b>	Con el fin de compensar irregularidades y obtener un suelo con una capacidad de absorción uniforme, alisar una rugosidad excesiva o eliminar capas sinterizadas o arenosas, se debe lijar y aspirar el suelo o, en su caso, aplicar con imprimaciones y masillas apropiadas una capa con un grosor suficiente. Observe las indicaciones para el uso de los productos necesarios y los respectivos proveedores de materiales de obra.
<b>Recomendación de adhesivo</b>	Para el pegado, emplee tilo Elastic EC1 PLUS adhesivo para Rigid Vinyl y Dryback Vinyl con una espátula dentada recomendada en las instrucciones.
<b>Herramientas necesarias</b>	cuñas de colocación, taco, tensor (recomendamos usar el set de colocación tilo, referencia 5000027), martillo, escuadra,

	sierra de mano o eléctrica (sierra de calar, sierra circular o tronzadora).
<b>Advertencia</b>	Almacenar protegido de la humedad, el calor y la radiación solar directa

Con estos datos pretendemos ofrecerles el mejor asesoramiento posible sobre la base de nuestros ensayos, experiencias, pruebas realizadas, normas aplicadas y las reglas del ramo. Nuestro servicio de asesoramiento técnico y comercial está a su disposición para ampliar la información. En caso de proyectos de construcción de gran envergadura, consulte siempre con el servicio de asesoramiento antes de iniciar los trabajos. Sujeto a errores y modificaciones técnicas. Para más información y actualizaciones, visite [www.tilo.com](http://www.tilo.com).

Versión : 1.00.082023

**tilo GmbH** | Magetsham 19 | AT-4923 Lohnsburg  
+43 7754 400-0 | [office@tilo.com](mailto:office@tilo.com) | [www.tilo.com](http://www.tilo.com)