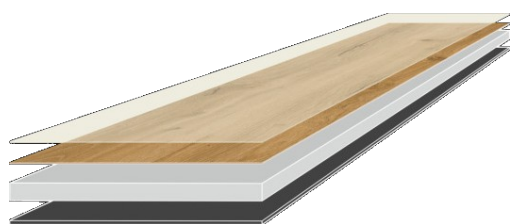


Documentos técnicos

# SUELO DE VINILO

## GRANDO SPA Roble Yuma

Capa útil: Vinyl 0,55 mm  
2ª capa: película de LVT decorativa  
Contraplacado: Rigid Board  
Capa inferior: iXPE  
Espesor total; 5.5mm  
Clasificación de uso: 33  
Gran formato: 1.830 x 225 mm



## Datos generales

Número de artículo	100062701
Código	EAN 9003364124994
Partida arancelaria	39181090
Colección	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	<p>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.</p> <p>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 anhidrita no está indicada en algunos casos, y los materiales de madera son inadecuados</p>
Ámbito de aplicación suelo	<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 anhidrita 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>
Instrucciones de mantenimiento	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
Dimensiones (según EN 17539)	1.830 x 225 mm
Espesor (según EN 17539)	5,5 mm
Selección	imitación madera
Estética de colocación	1 única lama
Capa útil	0,55 mm
Bisel	biselado (4V)
Estructura superficial	synchron soft
Estructura	4 capas
Revestimiento barnizado	Twist PLUS
Contraplacado	Rigid Board 3,95 mm

## Documentos técnicos

Capa inferior	XPE aprox. 1,00 mm
Sistema de anclaje	Tilo FIX
Perfilado de cantos	Perfilado de cantos longitudinales y transversales sistema tilo FIX Angle/Angle

## Datos técnicos

Clasificación de uso	33	EN ISO 10874
Resistencia a las huellas	≤ 0,1 mm	EN ISO 24343-1
Reacción al fuego	Bfl-s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
Emisión de formaldehído	E1	EN 717-1
Emisión de pentaclorofenol	≤ 5 x 10 <sup>-6</sup> n	CEN/TR 14823
Resistencia térmica	≤ 0,05 m <sup>2</sup> *K/W	EN 12667
Antideslizante	DS	EN 13893
Electricidad estática	no antiestático	EN 1815
Alteraciones de la dimensión	≤ 0,15 %	ISO 23999
Solidez del color frente a la luz artificial	≥ 6	ISO 105-B02
Superficies de las ventanas	Si existen superficies expuestas a 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	

## Embalaje

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

## Más información

Compatibilidad medioambiental	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
Calefacción de suelo	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.
Colocación flotante	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.
Uso en estancias húmedas	Si se emplea en estancias húmedas, se precisa un pegado de toda la superficie. Tenga en cuenta las instrucciones «tilo tilo FIX-SPA-glued» durante la colocación.
Pegado de toda la superficie	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
Recomendación de adhesivo	Para el pegado, emplee tilo Elastic EC1 PLUS adhesivo para Rigid Vinyl y Dryback Vinyl con una espátula dentada recomendada en las instrucciones.
Herramientas necesarias	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).
Advertencia	Almacenar en un lugar 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)