

Recomendaciones de aplicación STEICO *floor*

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera

técnica y detalles

CONTENIDO

Recomendaciones de aplicación
del sistema de aislamiento
termoacústico para parquets
macizos



STEICO
aislar mejor, naturalmente

Recomendaciones de aplicación

RECOMENDACIONES

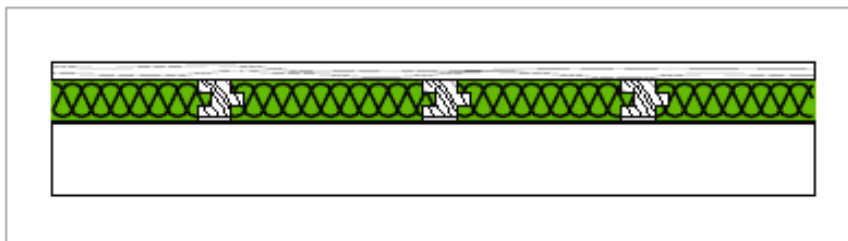
Debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteja los cantos de los golpes. Retire la película de protección del **palet** cuando este se encuentre sobre un suelo plano, estable y seco.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

FORMATOS DISPONIBLES

Espesor [mm]	Resistencia térmica R en (m ² x K/W)	Aislamiento acústico Lw en (dB)
40	1,00	23
60	1,50	25

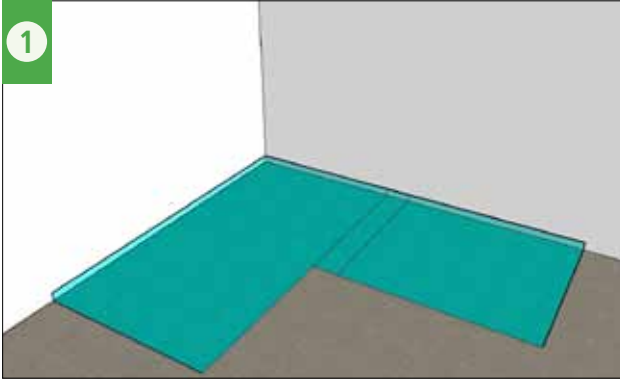


- Parquet macizo de madera resinosa 21 mm
- STEICO*floor* 40 o 60 mm
- Lámina plástica

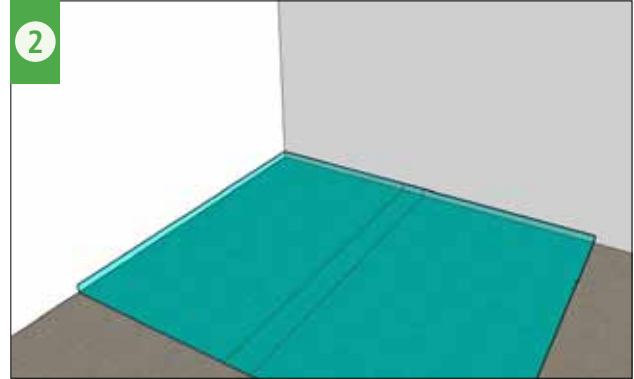
GENERALIDADES



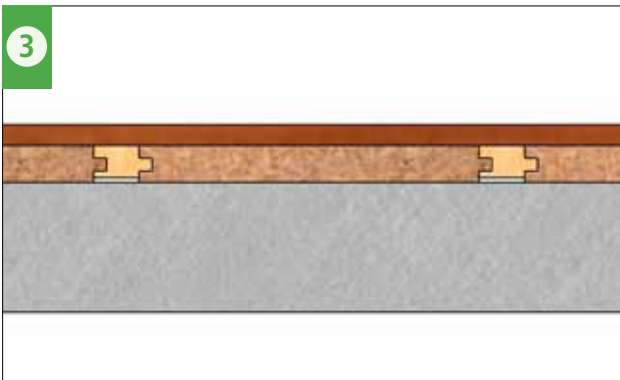
- Antes de la aplicación de los productos STEICO, conviene comprobar que la humedad general del edificio se acerca al equilibrio. El edificio debe haberse ventilado con regularidad y debe haberse respetado el tiempo de secado de las obras húmedas (losas de hormigón, capa de mortero, paredes de mampostería...).
- Los productos a base de fibra de madera STEICO deben protegerse de una humedad prolongada y persistente.
- Si el producto STEICO se humedece accidentalmente durante el almacenamiento, se debe secar antes de aplicarlo.

| APLICACIÓN DE STEICO*floor*

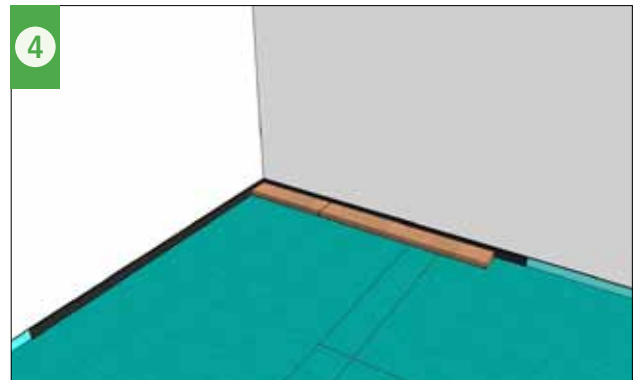
- El soporte debe estar plano, seco y soportar la carga. Conviene consultar los DTU vigentes para la comprobación del soporte. (DTU 51.1 capítulo 6.2.3 Características del soporte)
- Humedad: 3 % de la masa seca para los morteros y hormigones. Esta humedad se mide a aproximadamente 2 cm de profundidad. Máximo del 18 % para los soportes y elementos de madera.



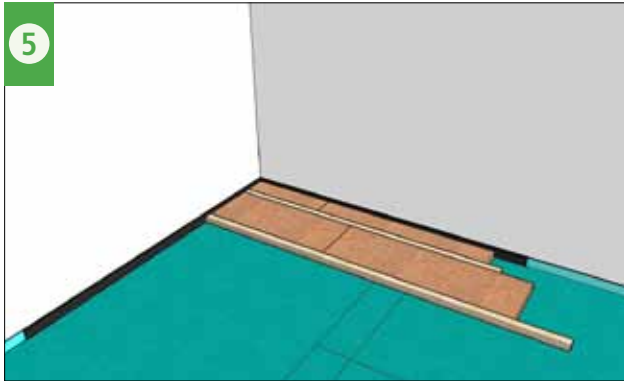
- La colocación de una base desolidarizante (película de polietileno o tela asfáltica) para limitar los intercambios de humedad resulta necesaria sobre los soportes de mortero u hormigón.
- Se coloca una junta de dilatación de 5 a 12 mm con todos los elementos fijos (tabiques, muros de carga, postes, tubos...).



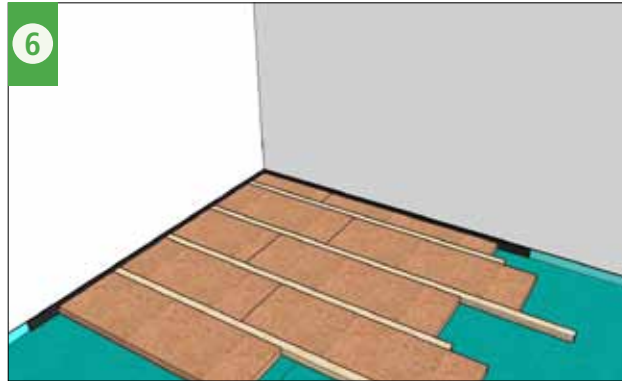
- El rastrel tiene un espesor menor de 5 mm para no estar en contacto con el soporte. Es uno de los elementos que permite que el proceso alcance los niveles de las prestaciones acústicas indicados en las tablas situadas al principio del documento.



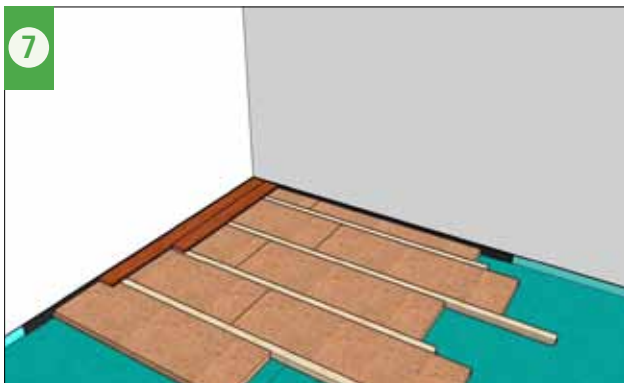
- La colocación de los rastreles se hace perpendicularmente al sentido de colocación del parquet.



- Los aislantes y rastreles se colocan y ensamblan independientemente, sin encolado o fijación.
- Para los rastreles, también se recomienda separar las juntas entre las filas de al menos 50 cm. Se debe prever una holgura de 20 mm entre los rastreles y las paredes o tabiques perimetrales.



- Los cortes deben ajustarse perfectamente, ya que el aislante no es compresible y no debe colocarse a presión.
- Compruebe la necesidad de una barrera de vapor antes de aplicar el revestimiento del suelo.



- Conviene usar fijaciones adaptadas para la aplicación del revestimiento de suelo.



Miembro de
WWF
Wood Group



La marca de la
gestión forestal
responsable

Producción certificada
según normativa
ISO 9001:2008



* Información sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire interior, lo que representa un riesgo de toxicidad por inhalación, en una escala de clase que va desde A+ (emisiones muy bajas) hasta C (emisiones altas)

