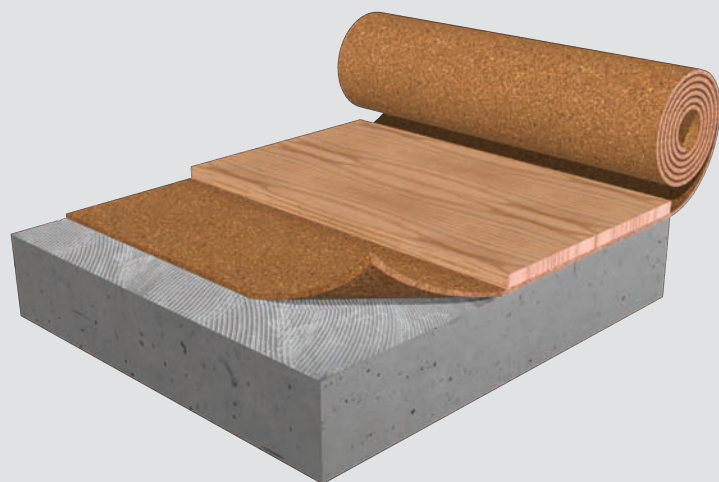


AcoustiCORK®

LÍNEA TECHNIK

T11

SUB-PAVIMENTO DE REDUCCIÓN
ACÚSTICA NATURAL



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sub-pavimento para suelos encolados compuesto de corcho aglomerado para la reducción del ruido y el aislamiento térmico.

EMBALAJE*

1000 x 3mm x 25m

24 rollos/ palé

*Otras dimensiones disponibles a petición del cliente

COMPORTAMIENTO ACÚSTICO (ISO 140&717)

ΔL_w : 26 dB

(informe de la prueba SRL (Sound Research Lab) nº C/06/5L/3676/1a)

PROPIEDADES TÉRMICAS (ISO 8301)

Conductividad térmica: 0,039 W/m²C

Resistencia térmica (3mm): 0,077m² °C/W

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS (ISO 7322)

Peso específico: 150-220Kg/m³

Resistencia a la rotura: >200KPa

Compresión: 30-50%

Recuperación: >70%

Durabilidad: Tiempo de vida del edificio

Reduce notablemente el ruido de pisadas

Más resistencia al paso
Aumenta el aislamiento térmico de los suelos



União Europeia

Fundo Europeu de Desenvolvimento regional

www.corkcomposites.amorim.com



CORROIOS PLANT

Santa Marta de Corroios, P.O. Box 1011

2857-951 CORROIOS - PORTUGAL

Phone: +351 21 255 76 00 / Fax: +351 21 255 76 01

E-mail: acc@amorim.com

MOZELOS PLANT

Rua de Meladas, 260 Apartado 1

4536-902 MOZELOS VFR - PORTUGAL

Phone: +351 22 747 53 00 / Fax: +351 22 747 53 01

E-mail: acc@amorim.com

TREVOR - WISCONSIN PLANT

26112 110th Street - P.O. Box 25

TREVOR - WISCONSIN 53179 - USA

Phone: +1-262-862-2311 / +1-262-862-2500

E-mail: acc@amorim.com

AcoustiCORK®

LÍNEA TECHNIK

T11

SUB-PAVIMENTO DE REDUCCIÓN
ACÚSTICA NATURAL

INSTRUCCIONES



doc-ACC-462-06/2009

Instrucciones genéricas de aplicación

Las siguientes instrucciones de aplicación están recomendadas por Amorim Cork Composites y no pretenden ser una especificación definitiva de ningún proyecto. Deben interpretarse y aplicarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del pavimento.

Entorno de trabajo

Temperatura > 10°C, humedad relativa <75%.

Pavimento base

El pavimento base deberá estar en buenas condiciones estructurales, limpio y nivelado. La humedad relativa de los pavimentos base no debería ser superior a 2,5% (CM) por peso, medida en pavimentos base de hormigón.

Aplicación de la banda de aislamiento perimetral

Para prevenir la propagación lateral del impacto acústico, se recomienda la aplicación de una banda aislante de un mínimo de 35mm de grosor, colocada verticalmente alrededor de todo el perímetro de la habitación. Pegar las tiras a la pared con puntos de cola acrílica o un cordón de sellador de silicona (no olvidar los contornos de las tuberías, conductos, etc.). Antes de la aplicación de los zócalos, debe nivelar las tiras aislantes (recortadas) a la altura de las baldosas.

Aplicación del sub-pavimento AcoustiCORK T11

Desembalar el AcoustiCORK T11 y esperar 24 horas antes de proceder a su aplicación. Usar una espátula dentada de tamaño adecuado y cola acrílica para pegar el AcoustiCORK T11 a la losa de hormigón. Seguir siempre las instrucciones recomendadas por los fabricantes del pegamento. Cortar el AcoustiCORK T11 a la longitud deseada e instalarlo directamente sobre el pavimento base con la capa superior de los materiales enrollados hacia arriba (lado de la etiqueta hacia abajo), sin dejar burbujas de aire. Encajar el AcoustiCORK T11 directamente en la banda de aislamiento perimetral ya instalada. Retirar el material que ha quedado suelto. Usando una espátula dentada del tamaño adecuado, aplicar la cola acrílica a la losa de hormigón. Con suavidad, devolver el material retirado a su lugar con ayuda de un rodillo. Proceder a cubrir todo el suelo asegurándose de que las juntas queden bien ajustadas. Después de finalizar, el AcoustiCORK T11 deberá cubrir toda el área del piso sin huecos y con las juntas bien selladas.

Aplicación de madera encolada

Usar adhesivo de poliuretano.

Seguir siempre las instrucciones de aplicación recomendadas por el fabricante.

Notas importantes

Nunca adherir mecánicamente el AcoustiCORK T11 al suelo, ya que esto disminuiría considerablemente el valor acústico del producto. Se debe esperar 48 horas entre cada operación de encolado.

Póngase en contacto con nosotros para recibir instrucciones de aplicación detalladas.

impreso en papel certificado en conformidad con las normas FSC



www.corkcomposites.amorim.com



CORROIOS PLANT

Santa Marta de Corroios, P.O. Box 1011
2857-951 CORROIOS - PORTUGAL
Phone: +351 21 255 76 00 / Fax: +351 21 255 76 01
E-mail: acc@amorim.com

MOZELOS PLANT

Rua de Meladas, 260 Apartado 1
4536-902 MOZELOS VFR - PORTUGAL
Phone: +351 22 747 53 00 / Fax: +351 22 747 53 01
E-mail: acc@amorim.com

TREVOR - WISCONSIN PLANT

26112 110th Street - P.O. Box 25
TREVOR - WISCONSIN 53179 - USA
Phone: +1-262-862-2311 / +1-262-862-2500
E-mail: acc@amorim.com