

C31

Linha Conforto

Pavimentos Flutuantes



SUBPAVIMENTO COM PERFIL NUMA DAS FACES PARA UM PAVIMENTO MAIS SAUDÁVEL

Previne o desenvolvimento de fungos

Elevada durabilidade mantendo a resiliência

Aumenta o isolamento térmico do pavimento

Produto 100% natural e sustentável



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Subpavimento com perfil numa das faces (textura ondulada) de cortiça aglomerada para isolamento acústico de ruídos de impacto e isolamento térmico.



PROPRIEDADES TÉRMICAS (ISO 8301)

Condutividade térmica:
0,038 W/m²K
Resistência térmica:
0,066 m²°K/W



PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS (ISO 7322)

Peso específico: 150-200 Kg/m³
Tensão de ruptura: > 150 KPa
Compressão: 30%
Recuperação: > 90%
Durabilidade: Tempo de vida do edifício



RESULTADOS ACÚSTICOS (ISO 140 & 717)

$\Delta L_w = 20\text{dB}$
(SRL C/06/5L/3676/1a)



EMBALAGEM*

1m x 10m x 2,5mm
*outros tamanhos disponíveis mediante pedido do cliente



AMORIM

Amorim Cork Composites

AcoustiCORK[®]

UNDERLAY

UNDERLAY

C31

Linha Conforto
Pavimentos Flutuantes



SUBPAVIMENTO COM PERFIL NUMA DAS FACES PARA UM PAVIMENTO MAIS SAUDÁVEL

Instruções gerais de aplicação

As seguintes instruções de aplicação são recomendadas pela Amorim Cork Composites, não pretendendo ser uma especificação definitiva de um qualquer projecto. Devem ser interpretadas e aplicadas de acordo com as recomendações de aplicação do fabricante do pavimento.

Ambiente de trabalho

Temperatura > 10°C / Humidade relativa < 75%.

Pavimento de trabalho

Todo o pavimento de trabalho deverá estar estruturalmente sólido, limpo e nivelado. A humidade residual do pavimento de trabalho não deverá ser superior a 2,5% (CM).

Barreira de isolamento à humidade

É IMPERATIVO antes da aplicação do AcoustiCORK C31, aplicar uma barreira de polietileno de isolamento à humidade em toda a superfície do pavimento, devendo a mesma acompanhar o perímetro do pavimento, no mínimo, em 50mm de altura. Sobreponha na largura a película de polietileno (mínimo 100 mm) usando fita adesiva adequada para a fixar se necessário. Terminada a aplicação, a película de polietileno deve cobrir integralmente a superfície de betão, sem brechas. Nunca fixe a película de polietileno mecanicamente com parafusos, pregos ou grampos, pois diminuirá drasticamente o desempenho da barreira de isolamento.

Instruções de instalação do AcoustiCORK C31

Desembale o AcoustiCORK C31 pelo menos 24h antes da aplicação e armazene-o no compartimento onde terá lugar a respectiva instalação. Corte o AcoustiCORK C31 no comprimento desejado e instale-o directamente sobre todo o pavimento, cobrindo a parede em cerca de 30 mm, com o logótipo do AcoustiCORK virado para baixo e certificando-se de que não existem bolhas de ar. Terminada a instalação, o AcoustiCORK C31 deverá cobrir toda a superfície do pavimento, sem brechas e com as juntas devidamente unidas de preferência com fita adesiva.

Pavimento final

Siga as instruções de instalação recomendadas pelo fabricante.

Notas importantes

Nunca adira mecanicamente o AcoustiCORK C31 ao pavimento sob pena de diminuir drasticamente o desempenho acústico.



União Europeia

Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

www.acousticork.eu

UNIDADE DE MOZELOS

Rua de Meladas, 260 - Apartado 1
4536-902 Mozelos VFR - Portugal

T: +351 22 747 5300 / F: +351 22 747 5301

E-mail: acousticork.acc@amorim.com

www.corkcomposites.amorim.com

