

T11

Linha Técnica

Pavimentos de Madeira Colada



15m²

SUBPAVIMENTO NATURAL PARA REDUÇÃO DO RUÍDO DE IMPACTO

Instalado directamente abaixo do pavimento final

Elevada durabilidade mantendo a resiliência

Proporciona elevado conforto ao caminhar com uma espessura reduzida

Produto 100% natural e sustentável



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Subpavimento 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:
0,079 m²K/W



PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS (ISO 7322)

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



RESULTADOS ACÚSTICOS (ISO 140 & 717)

$\Delta L_w = 26\text{dB}$
(SRL C/06/5L/3676/1a)



EMBALAGEM*

1m x 15m x 3mm

*outros tamanhos disponíveis mediante pedido do cliente



AMORIM

Amorim Cork Composites

AcoustiCORK[®]

UNDERLAY



SUBPAVIMENTO NATURAL PARA REDUÇÃO DO RUÍDO DE IMPACTO

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 perimétrica

Instale verticalmente uma barreira de isolamento perimétrica com um mínimo de 35 mm de altura em redor de todo o perímetro do compartimento. Este procedimento é altamente recomendado para evitar a propagação lateral do ruído de impacto. Fixe as faixas à parede utilizando cola acrílica ou um cordão de silicone (não esquecendo os rebordos dos tubos, condutas etc). Antes da aplicação do rodapé, deve nivelar-se (recortar-se) as faixas de isolamento à altura do pavimento de madeira.

Instruções de instalação do AcoustiCORK T11

Desembale o AcoustiCORK T11 pelo menos 24 horas antes da instalação e armazene-o no compartimento onde terá lugar a respectiva instalação. Para colar o AcoustiCORK T11 ao pavimento, deve utilizar-se uma cola acrílica e respectiva espátula dentada. Siga sempre as instruções recomendadas pelos fabricantes da cola. Corte o AcoustiCORK T11 no comprimento desejado e instale-o directamente sobre todo o pavimento de trabalho, com o logótipo do AcoustiCORK virado para baixo e certificando-se de que não existem bolhas de ar. Coloque o AcoustiCORK T11 directamente contra a barreira de isolamento perimétrica previamente instalada. Dobre para trás parte do produto ainda solto e utilizando uma espátula adequada aplique cola acrílica no pavimento de instalação. Cuidadosamente, volte a colocar o produto levantado no seu devido lugar e passe um rolo pressor em ambas as direcções. Cubra todo o pavimento de instalação, certificando-se de que as juntas se encontram bem unidas. Terminada a instalação, o AcoustiCORK T11 deverá cobrir toda a área a isolar, sem brechas e com as juntas devidamente unidas de preferência com adequada fita adesiva.

Pavimento final

Siga as instruções de instalação recomendadas pelo fabricante.

Notas importantes

Nunca adira mecanicamente o AcoustiCORK T11 ao pavimento sob pena de diminuir drasticamente o desempenho acústico.