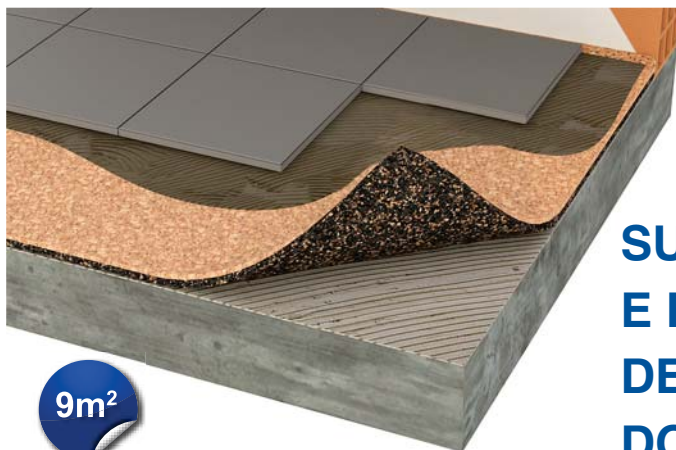


T93

Linha Técnica
Pavimentos Cerâmicos
ou Pedra Natural



9m²

SUBPAVIMENTO NATURAL E RECICLADO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA REDUÇÃO DO RUÍDO DE IMPACTO

Excelente redução do ruído de impacto e isolamento térmico reunidos num só produto

Instalado directamente sob o pavimento final

Proporciona elevado conforto ao caminhar

Elevada durabilidade mantendo a resiliência



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Subpavimento composto por duas camadas laminadas (cortiça aglomerada e cortiça com borracha reciclada) para isolamento acústico de ruídos de impacto e isolamento térmico.



PROPRIEDADES TÉRMICAS (ISO 8301)

Condutividade térmica:
0,070 W/m²K

Resistência térmica:
0,136 m²K/W



PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS (ISO 7322)

Peso específico: 370-450 Kg/m³

Tensão de ruptura: > 600 KPa

Compressão: 15%

Recuperação: > 90%

Durabilidade: Tempo de vida do edifício



RESULTADOS ACÚSTICOS (ISO 140 ISO 717)

$\Delta L_w = 20\text{dB}$

(ITeCons ACU 196/10)



EMBALAGEM*

915mm x 610mm x 9,5mm

*outros tamanhos disponíveis mediante pedido do cliente



AMORIM

Amorim Cork Composites

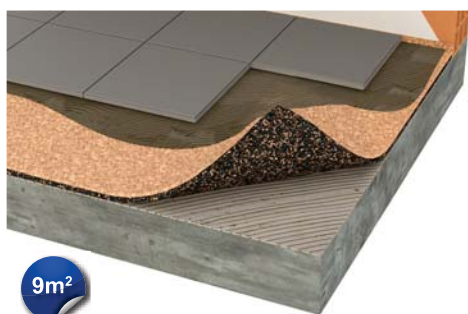
AcoustiCORK[®]

UNDERLAY

UNDERLAY

T93

Linha Técnica
Pavimentos Cerâmicos
ou Pedra Natural



9m²

SUBPAVIMENTO NATURAL E RECICLADO DE ELEVADO DESEMPENHO 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 cerâmico ou pedra natural.

Instruções de instalação do AcoustiCORK T93

Desembale o AcoustiCORK T93 pelo menos 24 horas antes da instalação e armazene-o no compartimento onde terá lugar a respectiva instalação. Para colar o AcoustiCORK T93 ao pavimento de trabalho deve utilizar-se uma cola de poliuretano e respectiva espátula dentada. Siga sempre as instruções recomendadas pelos fabricantes da cola e aplique cola no pavimento de trabalho. Coloque as placas do AcoustiCORK T93 com a parte de borracha/cortiça virada para baixo e directamente contra a barreira de isolamento perimétrica previamente instalada. Proceda à cobertura de toda a área a isolar certificando-se de que as juntas se encontram bem unidas e fixadas de preferencia com adequada fita adesiva. Passe o rolo por cima de toda a área do AcoustiCORK T93 em ambas as direcções de modo a garantir que as placas estão devidamente fixadas com a cola.

Pavimento final

Siga as instruções de instalação recomendadas pelo fabricante.

Notas importantes

Nunca adira mecanicamente o AcoustiCORK T93 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

