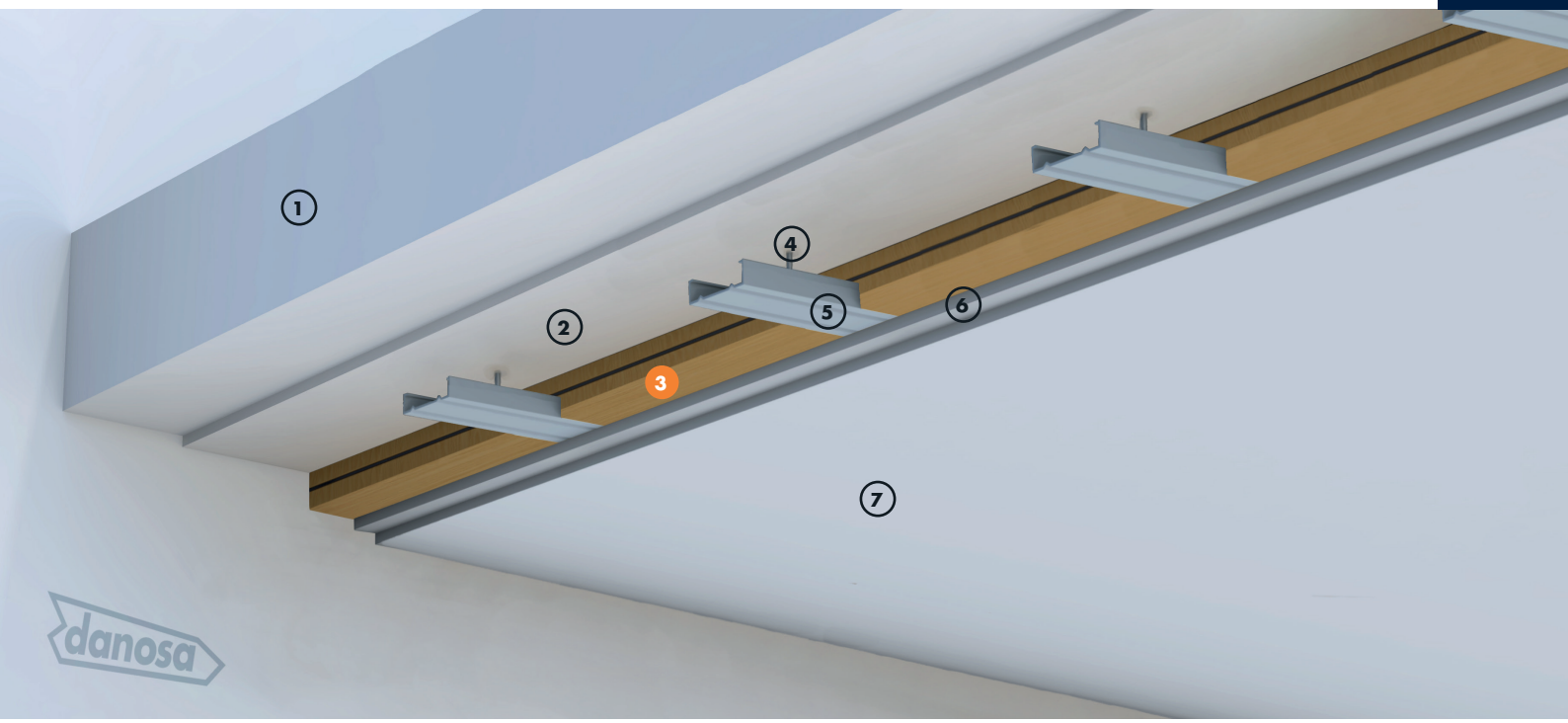
REABILITAÇÃO DE TETO DIRETO CONFORTO

Isolamento acústico: Membrana acústica de alta densidade com algodão

RHT2_PT



PROTEÇÃO CONTRA RUÍDO
DANOFON

VANTAGENS

- Solução de baixa espessura para problemas de ruído com vizinhos.
- Sistema massa-mola-massa com absorvente em frequências médias e altas.
- A camada de algodão do DANOFON® aumenta a capacidade de isolamento térmico do sistema.
- Sistema leve com boa planimetria e rapidez de execução.
- Permite resolver facilmente instalações elétricas entre perfis.

APLICAÇÃO

- Para habitações, escritórios e locais existentes que necessitem de uma solução de espessura mínima e alto desempenho.

LEGENDA

Teto flutuante

1. Laje
2. Reboco
3. Isolamento acústico DANOFON®
4. Fixação amortecida
5. Estrutura de gesso cartonado
6. Placa de gesso cartonado de 12.5 mm
7. Placa de gesso cartonado de 12.5 mm

danosa

RHT2_PT

REABILITAÇÃO DE TETO DIRETO CONFORTO

Isolamento acústico: Membrana acústica de alta densidade com algodão

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedades	Valor
Isolamento acústico absorvente a baixas, médias e altas frequências	**DANOFON®**	Painel multicamada composto por uma membrana de alta densidade com uma manta de algodão de cada lado.	RA	54-63 dBA

DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

Reabilitação do teto direto conforto:

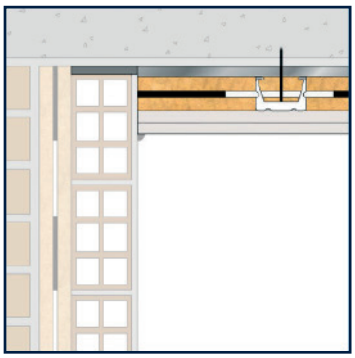
Reboco da laje e/ou vedação das perfurações existentes. Produto multicamadas DANOFON® composto por membrana acústica de alta densidade com camada de algodão em ambos os lados, colocada por meio de fixações amortecidas de espessura mínima. Disposição de perfis de placa de gesso sobre fixações amortecidas. Colocação de placa de gesso cartonado de 12,5 mm fixada à estrutura por meio de parafusos roscados; fixação à estrutura da segunda placa de gesso cartonado de 12,5 mm de espessura por meio de parafusos roscados, totalmente selada após a instalação.

Massa forjada, Isolamento:

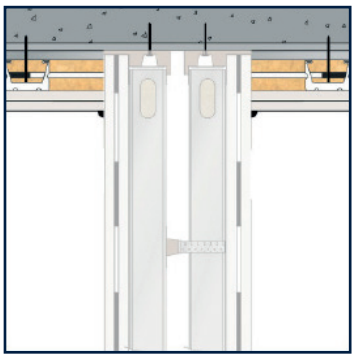
150 kg/m^2 a 350 kg/m^2, ΔRA = 15 dBA a 10 dBA

>350 kg/m^2, ΔRA = 9 dBA

PORMENORES CONSTRUTIVOS



Encontro de teto com fachada acústica



Encontro de teto com divisória

RECOMENDAÇÕES

A utilização deste tipo de solução não dispensa de apoio técnico da Danosa.
Esta ficha pressupõe a integração num sistema acústico do tipo “caixa flutuante” dentro de “caixa estrutural”.

REV01-11/2026

danosa

A DANOSA reserva-se no direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Para mais informações consulte a nossa página web www.danosa.com ou consulte o nosso Serviço de Atendimento Técnico T. +351 236 029 465 – portugal@danosa.com