

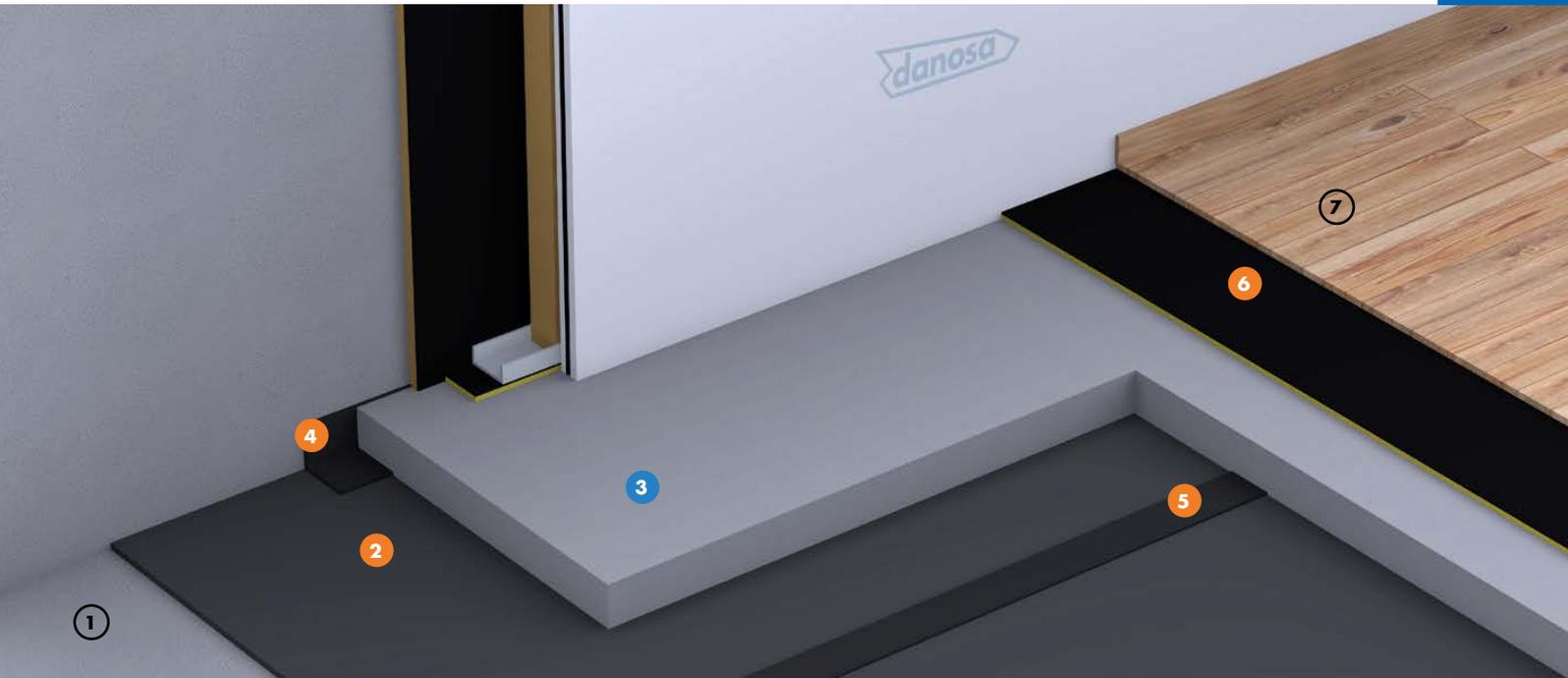
PAVIMENTO FLUTUANTE BÁSICO

Isolamento Acústico: Multicamada/Polietileno reticulado
Acabamento: Pavimento Flutuante



Certificação:
DIT N° 439R/22

SUF1_PT



PROTEÇÃO CONTRA RÚIDO IMPACTODAN®

PROTEÇÃO CONTRA RÚIDO CONFORDAN® 900

VANTAGENS

- Isolamento ao ruído aéreo D_{nTA} entre 50 e 62 dBA.
- Isolamento ao ruído de percussão L'_{nTw} entre 58 e 42 dB.
- Sistema de isolamento certificado com DIT 439/R22.
- Cumpre com os requisitos dos municípios para ruído de percussão $L'_{nTw} < 40$ dB entre pisos verticalmente adjacentes.
- Durabilidade.
- Resistência à compressão.
- Espessura reduzida.
- Compatível com instalações no pavimento.
- Não necessita de camada de proteção contra a humidade.
- CONFORDAN® 900 melhora a sonoridade do laminado e produz uma melhoria ao ruído de impacto.

APLICAÇÃO

- Edifícios públicos como hotéis.
- Edifícios residenciais privados.
- Edifícios escolares: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares e lares
- Locais públicos de horário de funcionamento diurno.
- Estúdios de rádio.
- Escolas de música e auditórios.

LEGENDA

Solução de pavimento:

- ① Suporte
- ② Isolamento ACÚSTICO IMPACTODAN® 10
- ③ Argamassa autonivelante ARGONIV® 420 Élite CT C40 F11 (e ≥ 40 mm) ou betonilha (e ≥ 50 mm)
- ④ Isolamento acústico Dessolidarizador Perimetral 200
- ⑤ Isolamento acústico Fita de sobreposição 70
- ⑥ Isolamento acústico CONFORDAN® 900
- ⑦ Pavimento Flutuante

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Isolamento acústico contra ruído de percussão	IMPACTODAN® 10	Membrana de polietileno quimicamente reticulado e espumado.	ΔL_w	27 dB
			ΔR_A	4-8 dBA (de acordo com a espessura da regularização)
Regularização	ARGONIV® 420 Élite	Argamassa autonivelante de secagem rápida. Espessura mínima nesta aplicação: 40 mm	Consumo	72 kg/m ² (40 mm)
Isolamento acústico antiressonante e amortecedor	CONFORDAN® 900	Membrana multicamada de polietileno reticulado e membrana de alta densidade.	ΔL_w	22 dB

Nota: A utilização deste tipo de solução não dispensa de apoio técnico da Danosa.

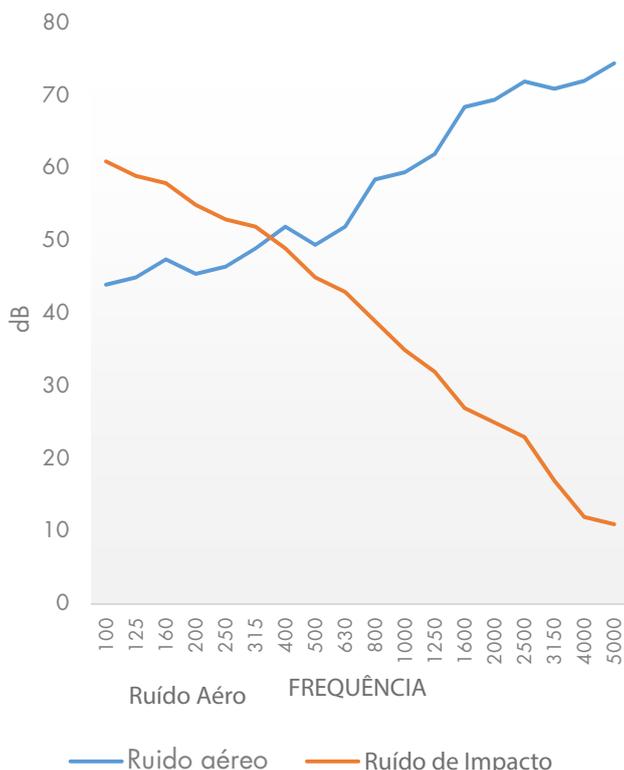
Esta ficha pressupõe a integração num sistema acústico do tipo "caixa flutuante" dentro de "caixa estrutural".

DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

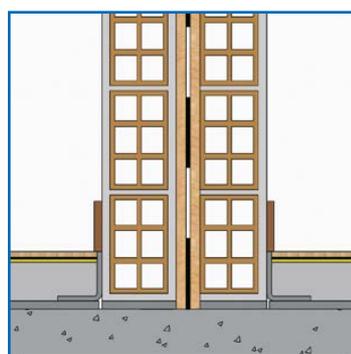
Isolamento acústico sobre laje, formado por: Membrana acústica de polietileno reticulado com estrutura de célula fechada, com 10 mm de espessura, IMPACTODAN® 10. A continuidade entre rolos deve fazer-se recorrendo a fita de sobreposição em polietileno reticulado autoadesiva de 3 mm de espessura, fita de sobreposição 70, a ligação com o paramento vertical e instalações deve ser feita com fita auto-adesiva de espuma de polietileno reticulado e 3 mm de espessura e 200 mm de largura, DESOLIDARIZADOR

PERIMETRAL. Aplicação de sistema estanque e contínuo, no mínimo de 40 mm, de argamassa autonivelante de regularização CT C40 F11 ARGONIV® 420 Élite ou 50 mm de betonilha de regularização armada; Acabamento composto por isolamento amortecedor e antiressonante CONFORDAN® 900 de 4 mm e laminado de madeira em sistema flutuante. Sistema de instalação de acordo com a DIT 439R/22. Acabamento não incluído.

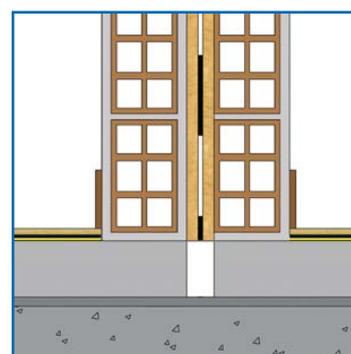
GRÁFICO DE FREQUÊNCIAS



PORMENORES CONSTRUTIVOS



Encontro de divisória assente sobre banda Dessolidarizador de muros



Encontro de divisória assente sobre betonilha