

PAVIMENTO FLUTUANTE BÁSICO

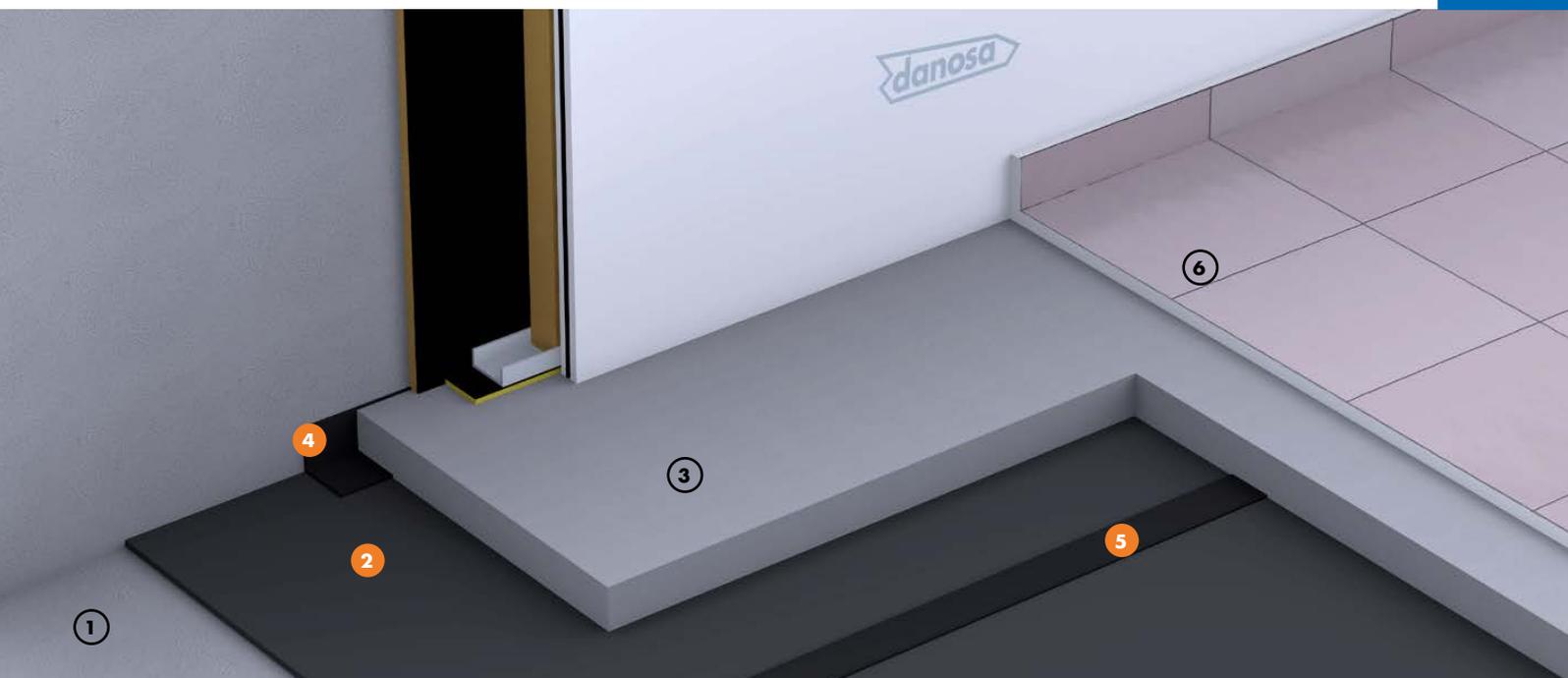
Isolamento Acústico: Polietileno reticulado

Acabamento: Cerâmico



Certificação:
DIT Nº 439R/22

SUF2_PT



PROTEÇÃO CONTRA RUÍDO IMPACTODAN®

VANTAGENS

- Isolamento ao ruído aéreo D_{nTA} entre 50 e 62 dBA.
- Isolamento ao ruído de impacto $L'nTw$ entre 63 e 50 dB.
- Sistema de isolamento certificado com a DIT 439R/22.
- Cumpre com os requisitos dos municípios para ruído de impacto $L'nTw < 40$ 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.

APLICAÇÃO

- Edifícios públicos como hotéis.
- Edifícios residenciais privados.
- Edifícios escolares: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares hospitais e lares.
- Locais públicos de horário de funcionamento diurno: cafés, restaurantes, bares.
- Estúdios de rádio.
- Locais públicos.
- 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 Revestimento cerâmico



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)
Adesivo cimentício para colagem de cerâmica	ARGOCOLA ÉLITE® 500	Adesivo de altas prestações, deformável. Classificação segundo UNE EN 12004: C2TES1	Consumo	4,5 – 6,0 kg/m ² (em função das dimensões das peças e do método de colagem)
Argamassa para betumação de juntas	ARJUNT® UNIVERSAL	Argamassa colorida, com ação antifúngica. Classificação de acordo com UNE EN 13888: CG2 AW	Consumo	0,5 – 0,8 kg/m ² (variável em função das dimensões das peças e largura das juntas)

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".

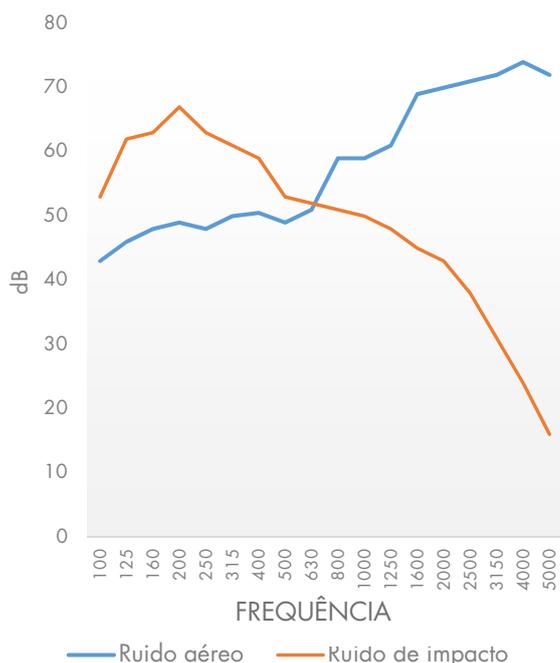
DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

Isolamento acústico sobre laje, formado por:

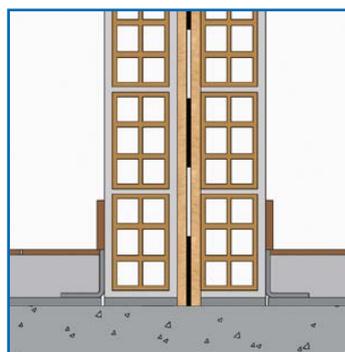
Membrana acústica de polietileno reticulado com estrutura de célula fechada, com 10 mm de espessura, **IMPACTODAN® 10**. A continuidade entre rolos deve fazer-se recorrendo a fita de sobreposição em polietileno reticulado autoadesiva de 3 mm de espessura, fita de sobreposição 70, a ligação com o paramento vertical e instalações deve ser feita com fita autoadesiva 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; Preparado para receber revestimento cerâmico, aderido com argamassa **ARGOCOLA® Élite 500**, C2TES1 e betumado com argamassa **ARJUNT® Universal**, CG2 AW. Sistema de instalação de acordo com a DIT 439R/22. Acabamento não incluído.

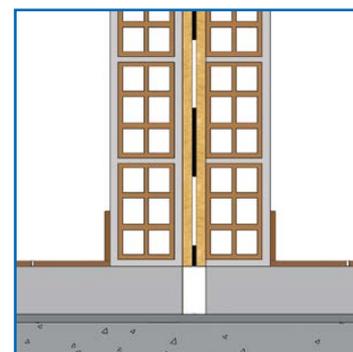
GRÁFICO DE FREQUÊNCIAS



PORMENORES CONSTRUTIVOS



Encontro de divisória sobre banda Dessolidarizadora de muros



Encontro de divisória sobre betonilha

REV05-09/2025