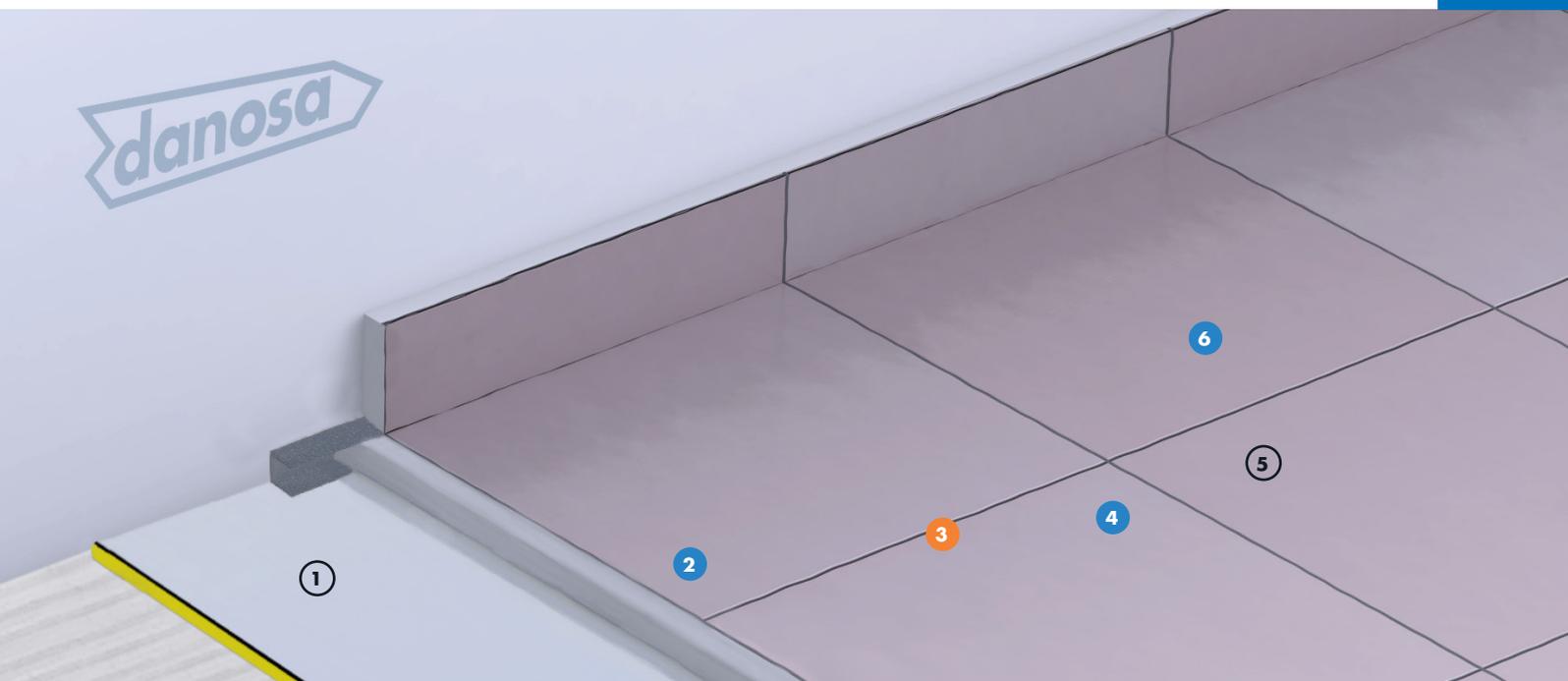


PAVIMENTO FLUTUANTE BÁSICO

Isolamento acústico: Polietileno reticulado com membrana acústica

Acabamento: Pavimento



PROTEÇÃO FRENTE AO RUÍDO FONODAN® 900 HS

VANTAGENS

- Compatibilidade com revestimentos cerâmicos.
- Pela reduzida espessura permite a reabilitação acústica de lajes antigas sem necessidade de remover revestimentos.
- Excelente isolamento ao ruído de impacto com pouca espessura e peso, $\Delta L_w = 23$ dB.
- Alta resistência das argamassas que evitam fissuras por cargas diferenciais.
- Alta resistência ao esmagamento.
- Adiciona aos revestimentos cerâmicos a sensação de fluidez característica dos revestimentos de madeira.
- Fácil e rápida aderência do cimento-cola.
- Alta resistência à humidade e à difusão do vapor.
- Fácil de instalar.
- Resistente ao corte.
- Alta durabilidade no tempo.

APLICAÇÃO

- Reabilitação de pavimentos existentes em edificação multifamiliar ou hoteleira.
- Reabilitação de pavimentos existentes em edificação unifamiliar.
- Locais comerciais de alto tráfego pedonal, com acabamento cerâmico.
- Isolamento extra em locais húmidos sobre pavimento flutuante.
- Superfícies cerâmicas que imitam madeira.

LEGENDA

Pavimento:

- ① Suporte
- ② Argamassa de colagem ARGOCOLA® Élite 500
- ③ Isolamento acústico FONODAN® 900 HS
- ④ Argamassa de colagem ARGOCOLA® Élite 600
- ⑤ Pavimento cerâmico
- ⑥ Argamassa de rejuntamento ARJUNT® Universal

PAVIMENTO FLUTUANTE BÁSICO

Isolamento acústico: Polietileno reticulado com membrana acústica

Acabamento: Pavimento



PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Argamassa de colagem	ARGOCOLA® ÉLITE 500	Argamassa de colagem para adesão de produtos de isolamento.	Aderência pós abertura: 30 min	≥ 0.5 MPa
Isolamento acústico de elementos rígidos e ruído de percussão	FONODAN® 900 HS	Rolo de polietileno reticulado e membrana de alta densidade.	ΔL_w	23 dB
Argamassa de colagem	ARGOCOLA® ÉLITE 600	Argamassa de colagem C2TES2 muito deformável.	Aderência pós abertura: 30 min	≥ 0.5 MPa
Argamassa de rejuntamento	ARJUNT® UNIVERSAL	Argamassa de rejuntamento para cerâmica.		

Nota: Esta ficha pressupõe a integração dentro de um sistema acústico “caixa acustica dentro de caixa”. Ver quadro.

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Isolamento acústico para reabilitação ou obra nova, formado por:

Membrana bicamada de 4,5 mm de espessura, FONODAN® 900 HS, aderida ao suporte com argamassa de colagem para colagem de produtos de isolamento, ARGOCOLA® ÉLITE 500, e unida entre si recorrendo a fita autoadesiva.

Acabamento composto por argamassa de colagem C2TES2 muito deformável, ARGOCOLA® ÉLITE 600 para fixar a peça de cerâmica. Preenchimento de juntas com argamassa de rejuntamento, ARJUNT® UNIVERSAL, misturado com resina de latex a uma proporção de aproximadamente 140 g por kg de produto.

GRÁFICO DE FREQUÊNCIAS

