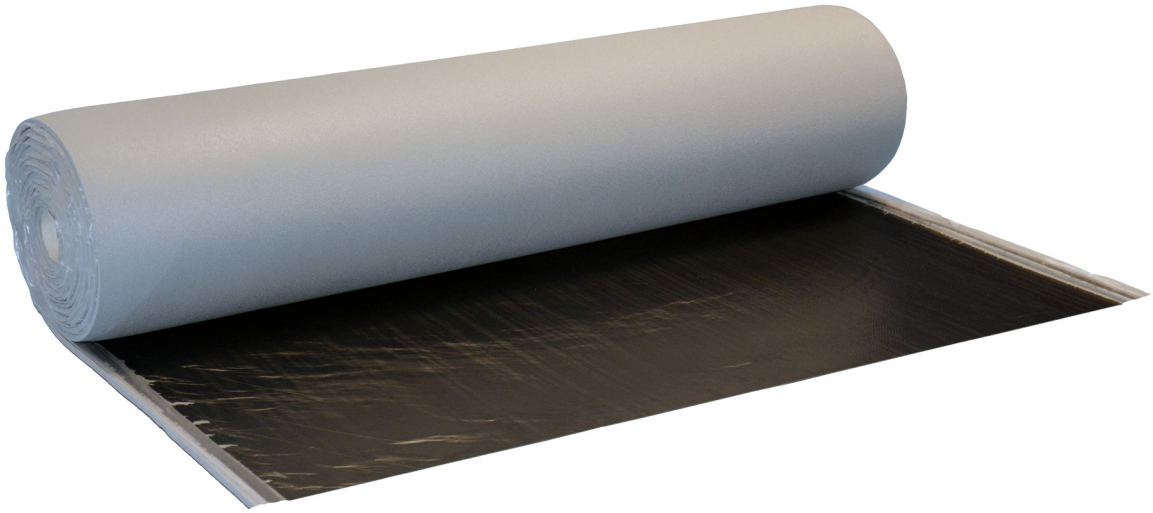
SONODAN® FIRST LAYER

ISOLAMENTO ACÚSTICO

ISOLAMENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ELEVADAS PRESTAÇÕES ACÚSTICAS E MECÂNICAS



Isolamento acústico ao ruído de impacto

Resistência à compressão

Grande durabilidade

Fácil e rápida instalação

Apto para pavimentos irregulares

Conforto térmico

SONODAN® First Layer é um produto bicamada formado por uma membrana de alta densidade e uma membrana de polietileno reticulada termosoldada à anterior. Acusticamente funciona como amortecedor aplicado num sistema massa-mola-massa.

VANTAGENS

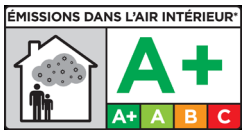
- Melhoria do isolamento ao ruído de impacto sob argamasa de 5 cm ΔL_w > 30 dB.
- Melhoria do isolamento ao ruído aéreo ΔR_w > 6 dB.
- Alta resistência à humidade.
- Excelente resistência ao corte.
- Instalação económica, fácil e eficaz.
- Grande durabilidade.
- Ótima resistência química e térmica.
- Boa resistência à compressão.
- Admite pequenas irregularidades no solo.

APLICAÇÕES

- Isolamento ao ruido aéreo e de impacto nos pavimentos flutuantes, entre diferentes usuários, e onde se exiga melhores prestações no que respeita a resistência à compressão.
- Reabilitação de pavimentos em edificios residênciais com necessidades de altas prestações acústicas.
- Salas de máquinas no edifício.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

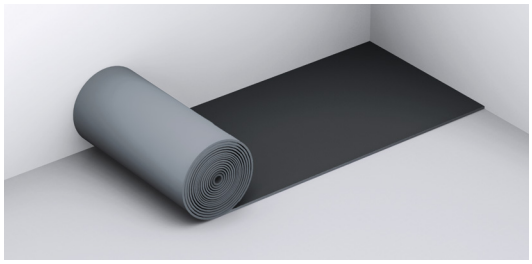
Compostos orgânicos voláteis (COV's) = 50 µg/m³ segundo ISO 16000-6:2006



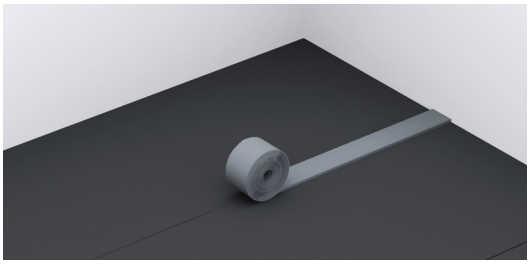
danosa
Building together

SONODAN® FIRST LAYER

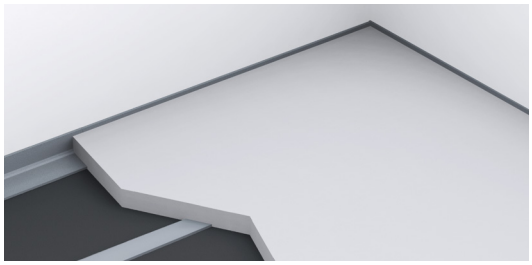
MODO DE APLICAÇÃO



1. Desenrolar o SONODAN FIRST LAYER com as juntas entre os rolos a ficarem encostadas e ajustadas ao tamanho necessário.



2. Aplicar a FITA DE SOBREPOSIÇÃO 70 nas uniões entre rolos e DESSOLIDARIZADOR PERIMETRAL 200 nos encontros verticais e pontos singulares.



3. Verter a betonilha directamente sobre a membrana.

GAMA DE PRODUCTOS

Nome comercial	Espesura (mm)	Dimensões (m)
SONODAN® First Layer	8	0,92 x 6

SOLUÇÕES COMPATÍVEIS



Pavimento flutuante para reabilitação de edifícios



Pavimento flutuante de alta resistência

danosa
Building together

Consulte mais soluções da DANOSA
Para mais informações: www.danosa.com

A DANOSA reserva-se o direito de modificar as informações contidas nesta ficha sem aviso prévio.

REV00-02/2020