



TECHNONICOL SOUNDSTOP SUPER

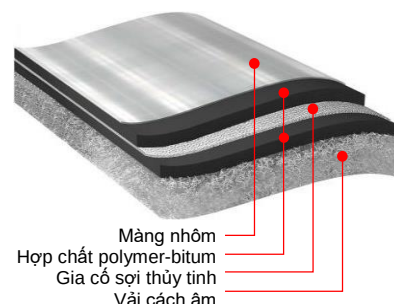
Màng bitum biến tính SBS dùng để cách âm và chống thấm cho những sàn bản



MÔ TẢ:

TECHNONICOL SOUNDSTOP SUPER - Mànng bitum biến tính SBS được gia cố bằng sợi thủy tinh với vải cách âm ngăn chặn sự lan truyền của tiếng ồn và chạm truyền qua các tấm sàn.

Vật liệu này được sử dụng trong nhà để lắp đặt lớp cách âm và chống thấm trong hệ thống sàn “nổi”, sàn có hệ thống sưởi, sàn có độ trễ và vách ngăn bên trong. Một loại vải không dệt đặc biệt ở mặt dưới của màng mang lại đặc tính cách âm hiệu quả cho vật liệu, trong khi màng nhôm trắng ở mặt trên giúp giảm ảnh hưởng của trường điện từ.



ƯU ĐIỂM:

- Chỉ số giảm tác động tiếng ồn cao;
- Nó còn có tác dụng như lớp chống thấm do độ dày của hợp chất bitum tăng lên;
- Vật liệu có khả năng chống mục nát;
- Tổng độ dày nhỏ của vật liệu cho phép giữ nguyên chiều cao của sàn;
- Không cần thêm bất kỳ thiết bị và kỹ năng nào;
- Lắp đặt an toàn và rẻ - màng được thi công mà không cần sử dụng khí đốt và lửa;
- Nó giúp giảm ảnh hưởng của trường điện từ từ các nguồn đặt trên các tầng liền kề.

LẮP ĐẶT:

■ MẶT PHẲNG



Trải vật liệu sao cho vải cách âm đối diện với tấm sàn. Đo và cắt chiều dài cần thiết từ cuộn tại chỗ.



Bắt đầu lắp đặt từ góc phòng. Cắt bỏ dài chồng lên nhau trên cuộn đầu tiên tiếp giáp với tường. Cung cấp một lớp chồng lên bề mặt thẳng đứng theo chiều cao của sàn đã hoàn thiện.



Lắp cuộn vật liệu tiếp theo chồng lên cuộn trước theo chiều dọc. Đảm bảo rằng các loại vải cách âm của các cuộn liền kề được lắp vừa khít. Các mối nối cuối tấm phải vừa khít mà không chồng lên nhau (từ đầu này sang đầu kia).



Cẩn thận bịt kín tất cả các mối nối cuối và các mối nối dọc bằng băng keo tự dính NICOBAND rộng 100 mm để đảm bảo khả năng cách âm và chống thấm đáng tin cậy.



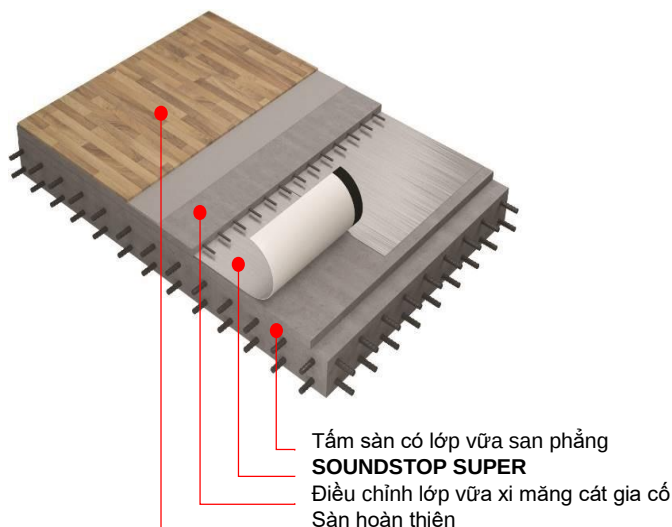
Băng keo tự dính NICOBAND cũng nên được sử dụng để gia cố các góc và các mối nối khác.



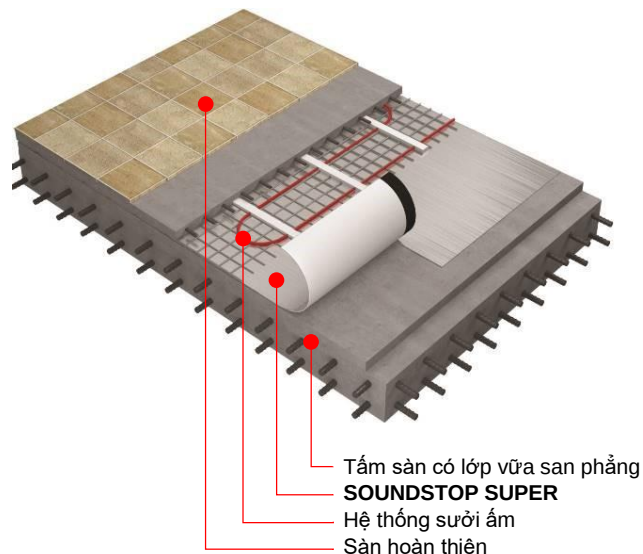
Lắp đặt lớp vữa xi măng cát cốt thép và sàn đã hoàn thiện.

CÁC GIẢI PHÁP HỆ THỐNG:

■ SÀN NỔI



■ SÀN CÓ HỆ THỐNG SƯỞI



HIỆU SUẤT ĐƯỢC KHAI BẢO:

Đặc điểm thiết yếu	Hiệu suất
Khối lượng trên một đơn vị diện tích, kg/m ²	2.2±0.25
Dài x rộng, m	10 x 1
Chỉ số giảm tác động tiếng ồn tối đa ΔLn, dB	27
Khả năng chống nước ở áp suất 0,2 MPa trong 2 giờ	Đạt
Mô đun đàn hồi động dưới tải trọng 2 kPa, MPa	≤0.15
Độ bền kéo, N	≥300
Loại gia cố	sợi thủy tinh
Loại lớp phủ bảo vệ trên cùng	màng nhôm
Loại lớp phủ bảo vệ ở phía dưới	vải không dệt cách âm

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT:

- Để giảm tiếng ồn do va đập, tấm sàn phải được cách ly hoàn toàn với kết cấu sàn và vách ngăn bên trong.
- Bề mặt ứng dụng phải được làm sạch và làm phẳng đúng cách. Chỉ có một bề mặt được chuẩn bị cẩn thận và làm phẳng đảm bảo cách âm và chạm tốt.
- Luôn lắp đặt TECHNINICOL SOUNDSTOP SUPER sao cho lớp vải cách âm hướng về phía tấm sàn.
- Cung cấp lớp chống của màng lên bề mặt thẳng đứng theo chiều cao của sàn đã hoàn thiện.
- Tất cả các mối nối cuối và lớp chống dọc phải vừa khít để tránh bất kỳ khoảng trống nào (khoảng cách giữa các lớp vải cách âm của các cuộn khác nhau) có thể dẫn đến rò rỉ âm thanh.
- Tất cả các mối nối cuối và lớp chống dọc phải được bịt kín cẩn thận bằng băng keo tự dính NICOBAND có chiều rộng 100 mm để đảm bảo các đặc tính chống thấm và cách âm va đập đáng tin cậy. Nên sử dụng cùng loại băng keo để gia cố các góc và các mối nối khác.