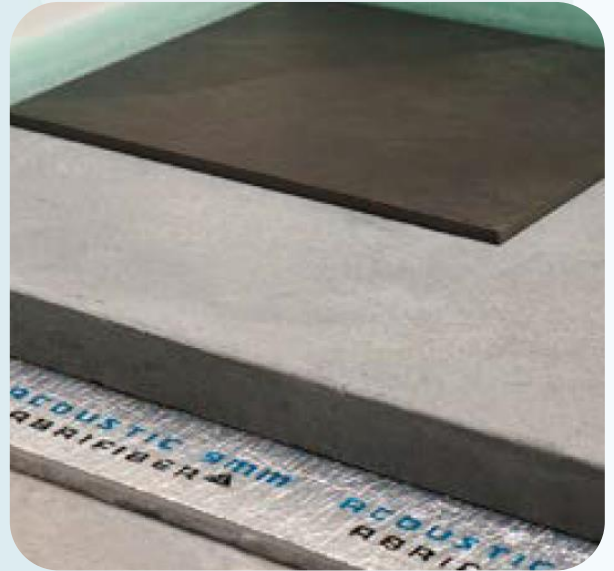
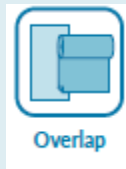


ACOUSTIC ABRIFIBER 9 mm (36dB)



Benefits:

- Ultimative akustische Dämpfung bis zu 36 dB
- Kann durch die Verwendung einer Fußbodenheizung perforiert werden
- Erfüllt die strengsten Anforderungen
- Einfache Installation und Verarbeitung
- Geprüft durch Buildwise (WTCB)



Beschreibung des Produkts

Die Acoustic Abrifiber 9 mm ist eine 3-teilige Akustikunterlage, die eine ultimative Schalldämmung von Trittschall zwischen Gebäudeböden bietet.

Dank ihres einzigartigen 3-teiligen Schichtsystems, einschließlich einer Filzschicht, übertrifft die Acoustic Abrifiber 9 mm mühelos die strengsten Anforderungen der aktuellen Norm NBN S01-400-1 für Wohngebäude. Die Überlappung von 50 mm gewährleistet eine vollständige akustische Dämpfung.

Außerdem erreicht die Acoustic Abrifiber 9 mm einen Verbesserungsindex von 36 dB mit einer Schaumbetonfüllung und 33 dB mit einer Dämmörtelfüllung. Im Gegensatz zu vielen anderen Unterlagen ist diese 9 mm starke Unterlage für Fußbodenheizungen geeignet.

Einbau

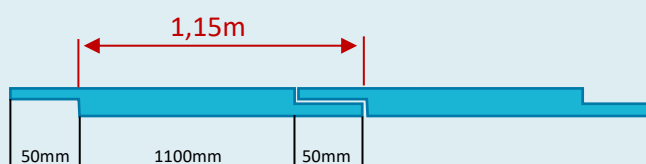
Der korrekte Einbau von Akustikunterlagen und Seitenstreifen ist sehr wichtig, um ein 100%iges akustische Ergebnisse zu erzielen. Unser Sortiment an Akustikseitenleisten sollte für die vertikale Montage an Wände. Acoustic Abrifiber 9 mm sollte niemals gegen stehende Wände hochgeklappt werden.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, ist es wichtig, dass es keine Nähte zwischen den einzelnen Filzschichten gibt. Die Acoustic Abrifiber 9 mm muss immer mit der vorgesehenen Überlappung von 50 mm verlegt werden.

Der Estrich wird schwimmend verlegt. Legen Sie daher unsere Akustikstreifenlösungen in Kontakt mit Acoustic Abrifiber 9 mm zwischen Estrich und Wand oder gegen jede andere vertikale Verbindung zum Boden.

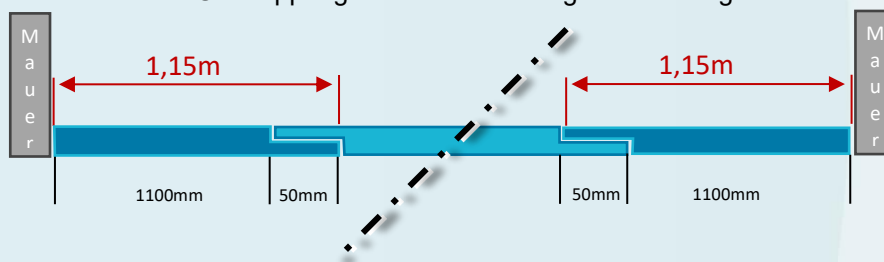
Produkttrichtlinien

Installation auf voller Rolle:



Verlegung gegen die Wand:

Schneiden Sie die Überlappung für eine vollständige Abdeckung an der Wand ab.



Größen

Acoustic Abrifiber 9 mm ist in Rollen von 30 m und einer Breite von 1,10 m mit einer Überlappung von 50 mm auf beiden Seiten erhältlich.

Technische Daten

Acoustic Abrifiber® 9mm ($\Delta L_w = 36dB$)*



Dicke	9mm
Dichte	46 kg/m ³
Δ-Wert	0.035 W/m ² °K
Kompression	0.003 MPa nach EN 826 (10% Verformung)
Dynamische Steifigkeit	5 MN/m ³ NBN EN 29052-1
Elastizität	✓
Struktur	Flach
Chemische Trägheit	✓
HCFK-frei	✓
WTCB-Bericht (BUILDWISE)	DE 631xB445 AC6905
Klasse**	A & B
Größen	1,10/30 m + Überschneidung 100 mm
Drucken	Schnittlinien
Eigenmarke	✓

* Der dB-Wert hängt von der Struktur der Füllschicht und des Estrichs ab. Alle erforderlichen Berichte sind auf Anfrage erhältlich.

** Norm NBN S01-400-1:2022 (Technische Beschreibung 281)