



Ondervloer Stil en warm

Met een geluidsreductie van -10dB en een zeer goede warmte isolatie schaaft SoundFelt ondervloer zich onder het beste wat de markt biedt.

Voordelen

- Eenvoudig en snel te leggen rolt uit als tapijt(makkelijk te knippen)
- Geluidsreducerend -10dB (volgens bouwbesluit)
- Warmte isolerend
- Comfort verhogend
- Lange levensduur door zelfherstellende vezels
- Egaliserend vermogen tot ca. 3mm
- Geringe dikte, minieme vloerverhoging
- Door extra PE cacheerlaag snelle montage vloerdelen
- Antistatisch
- Zeer milieuvriendelijk

Kenmerken

Geluidsreductie Getest volgens NEN-EN-ISO 717-2:
10dB(ΔL_{in})=waarde van de geluidsisolatie naar beneden plus bastonen
22dB(ΔL_w)=waarde van de geluidsisolatie in eigen ruimte, opzij en de hoge tonen. Warmte isolatie getest volgens EN 12667: 0.038 W/mK

Verwerkingsinstructies

- De basisvloer dient schoon, vlak en droog te zijn
- Bij betonnen vloer eerst een dampdichte folie onder soundFelt ondervloer aanbrengen
- SoundFelt ondervloer los boven op de folie leggen, met cacheerlaag aan de bovenzijde
- Bij houten vloeren direct met soundfelt ondervloer beginnen
- SoundFelt ondervloer is verwerkingsvriendelijk en laat zich makkelijk afrollen en **op maat knippen**
- Banen niet overlappen maat tegen elkaar aan leggen
- Volg verder de leginstructie van de leverancier van het laminaat of de houten vloer
- SoundFelt kan worden toegepast op vloerverwarming d.m.v. warmwater geen gebruik of elektrischematjes.

Isolation de chape Chaud et silencieux

Avec une réduction de -10dB et une excellente isolation thermique, l'isolation de chape SoundFelt se place parmi les meilleurs sur le marché.

Avantages

- Pose facile et rapide, se déroule comme un tapis (facile à couper)
- Réduction des émissions sonores de 10dB (conforme à l'arrêté néerlandais sur la construction)
- Isolation thermique
- Confort accru
- Durée de vie prolongée grâce aux fibres se régénérant elles-mêmes
- Égalise les irrégularités du sol jusqu'à environ 3 mm
- Épaisseur modérée
- Couche supplémentaire de PE pour un montage rapide des éléments de plancher
- Antistatique
- Parfaitement recyclable

Caractéristiques

Réduction des émissions sonores testée selon la norme NEN-EN-ISO 717-2:10dB(ΔL_{in})= valeur de l'isolation sonore vers le bas et des basses
22dB(ΔL_w)= valeur de l'isolation sonore dans le propre logement et des aiguës. Isolation thermique testée selon la norme EN 12667: 0.038 W/mK

Instructions pour le traitement

- La chape doit être propre, plate et sèche
- Pour les sols en béton, placer un film étanche sous l'isolation de chape SoundFelt
- Poser l'isolation de chape SoundFelt sur le film sans fixation, avec la couche de finition tournée vers le haut
- Pour les sols en bois, poser directement l'isolation de chape sur le sol
- L'isolation de chape SoundFelt est conviviale et se laisse facilement dérouler et **couper sur mesure**
- Les bandes ne doivent pas se chevaucher mais être posées bord à bord
- Suivre ensuite les instructions de pose du fournisseur du sol laminé ou du parquet
- L'isolation de chape SoundFelt peut être posée sur un chauffage par le sol à l'eau chaude mais ne doit pas être posée sur un chauffage par le sol électrique.

Unterboden Still und Warm

Mit einer Schallreduktion von -10 dB und einer exzellenten Wärmedämmung gehört der SoundFelt-Unterboden zu dem Besten, was der Markt zu bieten hat.

Vorteile

- Einfach und schnell zu verlegen, lässt sich wie ein Teppich ausrollen (einfach zu schneiden)
- Schallreduktion um -10 dB (nach der niederländischen Bauordnung)
- Wärmedämmend
- Größerer Wohnkomfort
- Lange Lebensdauer durch selbst regenerierende Fasern
- Gleicht Unebenheiten bis ca. 3 mm problemlos aus
- Geringe Dicke, dadurch nur geringe Bodenerhöhung
- Dank zusätzlicher PE-Deckschicht schnelle Montage der Bodenteile
- Antistatisch
- Besonders umweltfreundlich

Eigenschaften

Schallreduktion entspricht der Baunorm NEN-EN-ISO 717-2:
10dB(ΔL_{in}) = Wert der Schalldämmung nach unten und bei niederfrequenten Tönen. 22dB(ΔL_w) = Wert der Schalldämmung im eigenen Raum, zur Seite und bei hochfrequenten Tönen. Wärmedämmung geprüft nach EN 12667: 0,038 W/mK

Verarbeitungsanweisungen

- Der Unterboden muss sauber, eben und trocken sein
- Bei Betonböden unter dem SoundFelt-Unterboden zuerst eine dampfdichte Folie verlegen
- Den SoundFelt-Unterboden lose mit der Deckschicht nach oben auf der Folie verlegen
- Bei Holzböden direkt mit dem SoundFelt-Unterboden beginnen
- Das Verlegen des SoundFelt-Unterbodens ist besonders einfach, da er sich leicht ausrollen und **auf Maß schneiden** lässt
- Die einzelnen Bahnen nicht überlappen lassen, sondern auf Stoß verlegen
- Befolgen Sie des Weiteren die Verlegeanweisungen des Laminat- oder Holzbodenlieferanten
- SoundFelt kann auf beheizten Böden (Warmwasser-Fußbodenheizung) verlegt werden. Nicht auf Böden mit elektrischer Fußbodenheizung verwenden.

10m²
(afmetingen) 10m x 1m
(D)4,5mm



ΔL_{in}

ΔL_w

10m²
(dimensions) 10m x 1m
(D)4,5mm



ΔL_{in}

ΔL_w

10m²
(Abmessungen) 10m x 1m
(D)4,5mm



ΔL_{in}

ΔL_w

