



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
- Milieuvriendelijk

Productspecificaties Soundfelt

Technische eigenschappen

Kenmerken

Geluidsreductie Getest volgens NEN-EN-ISO 717-2:

10dB(ΔL_{lin})=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: l 0.038 W/mK

10m² per rol
(afmetingen) 10m x 1m
(D)4,5mm



ΔL_{lin}



ΔL_w



Verwerkingsinstructies

- De basisvloer dient schoon, vlak en droog te zijn
- Bij betonnen vloer en houten vloer met kruipruimte eerst een dampdichte folie onder SoundFelt ondervloer aanbrengen
- Bij houten vloeren direct met soundfelt ondervloer beginnen
- SoundFelt ondervloer los boven op de folie leggen, met cacheerlaag aan de bovenzijde
- SoundFelt ondervloer is verwerkingsvriendelijk en laat zich makkelijk afrollen en op maat knippen
- Banen niet overlappen maar 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 en is niet te gebruiken op vloerverwarming d.m.v. elektrische matjes.