

SOUNDFELT VLOERVILT

akoestisch vilt uit natuurlijke en textielvezels

Van naturen isolerend

Kenmerkend voor Isovlas SoundFelt is het hoge geluidsabsorptievermogen. Naast warmte worden ook geluidstrillingen door Isovlas SoundFelt goed geabsorbeerd. Dit maakt Isovlas SoundFelt bij uitstek geschikt voor toepassingen als zwevende vloer, ook op verdiepingen. Een comfortabele optie dus, voor bewoner en voor de burenen! De contactgeluidsabsorptie is getest en bedraagt minimaal 10dB.

Van naturen verwerkingsvriendelijk

Isovlas SoundFelt is antistatisch en op rollen handzaam verpakt in LDPE-folie. Het materiaal laat zich makkelijk op maat knippen en werkt door de sterk egaliserende werking oneffenheden tot 3,0 mm hoogte probleemloos weg. Zowel de ervaren vakman als de doe-het-zelver kan met Isovlas SoundFelt zo aan de slag.

TOEPASSING

kan uitstekend worden toegepast als ondervloer bij

- ✓ zwevende vloeren
- ✓ houten vloeren
- ✓ parketvloeren
- ✓ laminaatvloeren

KENMERKEN

- contact geluidsreductie van + 10 dB
- niet kruip gevoelig
- hoge drukvastheid
- egaliserend vermogen tot +/- 3 mm
- door geringe dikte weinig verhoging van uw vloer
- bevat geen schadelijke toevoegstoffen, "puur natuur"
- antistatisch
- de betaalbare ondervloer
- heeft unieke klimaatregulerende kwaliteiten
- de duurzame ondervloer



TECHNISCHE KENMERKEN

- lengte standaard 10 m
- breedte 1 m
- dikte 4,5 mm
- gewicht circa 650 gram/m²
- soortelijk gewicht 140 kg/m³
- thermische isolatie 0,040 W/m.k
- akoestische isolatie * L w, * L lin = 22, 10 dB
- vochtopname 12% (in evenwicht situatie)
- egalisatie tot maximaal 3,0 mm
- treksterkte (volgens ISO 9073-3) 170 N
- scheursterkte (volgens ISO 9073-3) 80 N
- rek bij breuk 25%

