

ΔL_w 20 dB

30% vermindering van het loopgeluid in de zendruimte

Beantwoord aan de eisen van de EN 16354 norm

insulSound Ultra+

Professionele akoestische onderlaag

HOGE KWALITEIT EN PRESTATIES VOOR ZWEVEND PARKET

Toepassingen

- ONDER ZWEVEND PARKET :
 - LAMINAAT
 - HALF-MASSIEF
 - ...

Voordelen

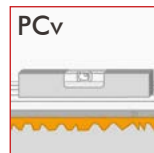
- Vermindert de klank van het parket wanneer men er op stapt
- Bestrijdt de contactgeluiden tussen verdiepingen
- Uiterst stevig, niet scheurbaar bij het plaatsen
- Zelfklevende overlapping
- Beschermt het parket tegen vocht
- Bestendig tegen indrukking en druklasten
- Ontworpen voor parket vergrendelingssystemen
- Geschikt voor vloerverwarming



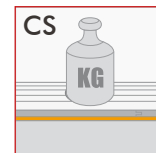
Vermindert de contactgeluiden
 ΔL_w 20 dB⁽¹⁾
EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2



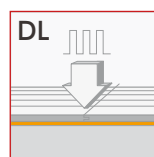
Vermindert de stapgeluiden
30%⁽¹⁾
SAAG WS 021029-5 F1



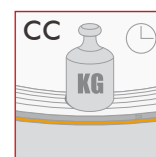
Egaliseert de oneffenheden van de vloer
1,4 mm
CEN TS 16354: 2013-12



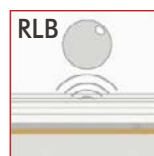
Bestendigheid tegen samendrukking
 ≥ 140 kPa
EN 826



Dynamische belasting
0,1-25 kPa
 $c \geq 200.000$
 $\Delta d \leq 0,5$ mm
EN 13793



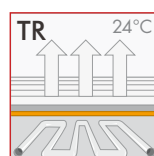
Zeer lage kruip in de tijd
 ≥ 30 kPa
Max 0,5 mm (10 jaar)
EN 1606



Bestendigheid tegen schokken van een bal met een grote diameter
1,0 m
EN 13329 Annex F
EN 438 Chapter 21



Uitstekende bescherming tegen vocht
SD = 120 m
EN 12086



Geschikt voor vloerverwarming
 $R = 0,045$ m²K/W
EN 12667 / EN 12664



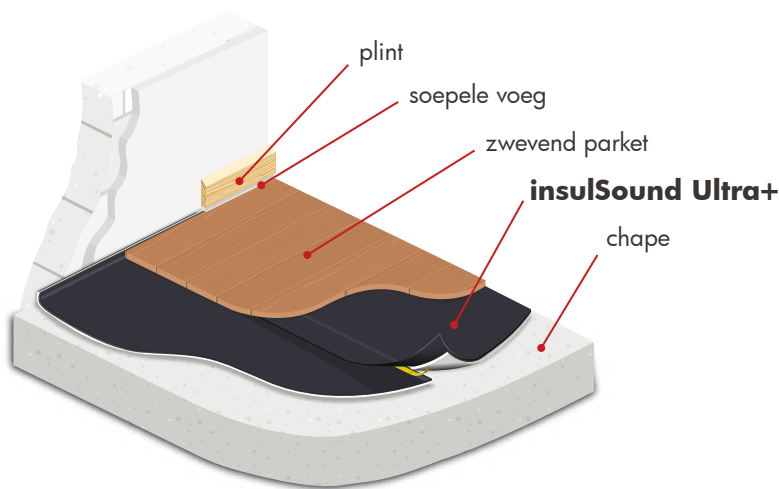
Brandreactie
Klasse E_{f1}
EN ISO 11925-2 ; classification EN 13501-1, Table 2

insulSound Ultra+

Beschrijving

insulSound Ultra+ is een revolutionaire onderlaag met hoge prestaties voor half-massief zwevend parket of laminaat. insulSound Ultra+ vermindert heel doeltreffend de contactgeluiden tussen verdiepingen en verzacht eveneens de klank van het zwevend parket dat wordt veroorzaakt in de kamer wanneer men er op stapt!

insulSound Ultra+ biedt een zeer gemakkelijke plaatsing aan dankzij de onscheurbare folie uit HD-PE. Een vlak zelfklevend overlappingsysteem verzekert een goed behoudt en een perfecte afdichting van de voegen. Waterdicht zijnde, biedt insulSound Ultra+ ook een uitstekende bescherming voor uw parket tegen vochtigheid.



Uitvoering

1. Voorbereiding van de ondergrond :

De vloer moet vlak zijn en grondig geborsteld worden.

2. Plaatsing van het membraan :

Rol de insulSound Ultra+ uit, met de grijze schuim zijde naar beneden gericht en met de zwarte folie naar boven gericht. Aan de zijkanten, tegen de muren ophogen. Plaats het schuim boord tegen boord met de vlakke overlapping op de dubbelzijdige kleefband van de aangrenzende strook. Verwijder de gele beschermingsstrook voor de bevestiging van de laterale voeg.

3. Plaatsing van het parket :

Het parket moet gemaakt zijn voor een zwevende plaatsing en mag in geen geval een lateraal contact hebben met de muren.

4. Afwerkingen :

Snij het overtollige insulSound Ultra+ af. Plaats de plint aan de muur lichtjes hoger dan het parket. Realiseer vervolgens een soepele waterdichte voeg.

insulSound Ultra+ is getest volgens de laatste Europese normen voor akoestische onderlagen voor zwevend parket.

insulco bvba • Z.I. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nijvel
Tel : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be
Web : www.insulco.eu

De vermelde inlichtingen zijn het resultaat van studies en proeven die u ter goeder trouw worden meegedeeld, maar in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van de producten. Ed. 06/2019
Ondernemingsnummer: 0405.642.815 - RPR Nijvel



Kenmerken

Materiaal: Hoge dichtheid polyolefine + Waterdichte PE-folie

Dikte: 2 mm*

Zelfklevende overlapping

Akoestische isolatie: ΔL_w 20 dB¹⁾

Geluid van voetstappen: tot 30% vermindering in de zendruimte¹⁾

R Waarde: 0,045 m²K/m

Brandreactie: Klasse E_{fl}

Kleur: Zwart (PE-folie)
+ Zilvergrijs (schuim)

Gewicht van een rol : ± 7,5 kg

Formaat rollen:
15 m x 1 m + 5 cm overlapping

Pallet: 20 rollen = 300 m²

* Tolerantie 10%

1) Proeven uitgevoerd onder een parket van 7mm



insulco
insulation products