

$\Delta L_w$  18 dB

Schuim met zeer hoge dichtheid



# insulit LVT 1.0

## Akoestische onderlaag met hoge prestaties

Beantwoord aan de MMFA\* eisen

VERMINDERT CONTACT- EN STAPGELUIDEN ONDER VINYLVOEREN

### Toepassingen

- ONDER LVT:
  - STIJF
  - SOEPEL
  - ...

### Voordelen

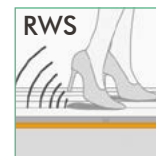
- Uitstekende prestaties tegen contactgeluiden
- Vermindert de stapgeluiden
- Op rol, eenvoudige en snelle plaatsing
- Bestand tegen indrukking en druklasten
- Ontworpen voor de vergrendelingssystemen
- Egaliseert de fijne oneffenheden van de vloer
- Geschikt voor vloerverwarming
- Thermische isolatie



Vermindert de contactgeluiden

$\Delta L_w$  18 dB

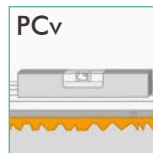
EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2



Vermindert de stapgeluiden

40%

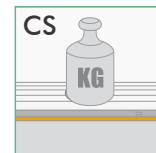
SAAG WS 021029-5 F1



Egaliseert de oneffenheden van de vloer

0,5 mm

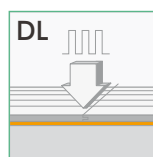
EN 16354: 2018



Bestendigheid tegen samendrukking

$\geq 400$  kPa

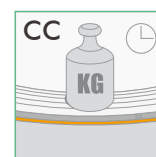
EN 826



Dynamische belasting

0.1-75 kPa  
 $c \geq 200.000$   
 $\Delta d \leq 0,5$  mm

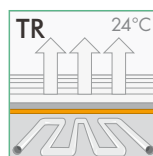
EN 13793



Zeer lage kruip in de tijd

$\geq 40$  kPa

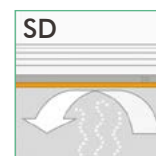
Max 0,5 mm (10 jaar)  
EN 1606



Geschikt voor vloerverwarming

$R = 0,016$  m<sup>2</sup>K/W

EN 12667 / EN 12664



Uitstekende bescherming tegen vocht

SD = 75 m

EN 12086



Brandreactie

Klasse E<sub>fl</sub>

EN ISO 11925-2 ; classification EN 13501-1, Table 2

# insulit LVT 1.0

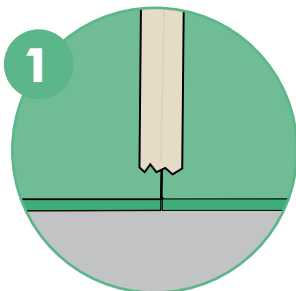
## Beschrijving

insulit LVT 1.0 is een dunne akoestische onderlaag voor stijve of soepele LVT vloeren met vergrendelingssysteem. Het voldoet aan de hoogste eisen van de vereniging voor meerlaagse en modulaire vloerbedekkingen, het MMFA (\*Multilayer Modular Flooring Association). insulit LVT behoudt alle kwaliteiten van uw LVT vloer en vermindert tegelijkertijd de overdracht van contactgeluiden tussen verdiepingen, alsook de stapgeluiden in de ruimte waar het wordt geplaatst.

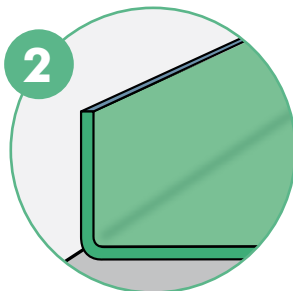
insulit LVT bestaat uit een polyolefineschuim met zeer hoge dichtheid met gesloten microcellen. insulit LVT wordt geproduceerd zonder CFK's of HCFC's en bevat geen schadelijke stoffen.

## Uitvoering

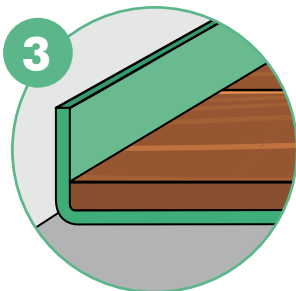
**Zwevende plaatsing:** De vloer moet vlak zijn en zorgvuldig geborsteld worden. Rol de insulit LVT rand tegen rand uit en aan de zijanten tegen de muur ophogen. Plaats de LVT, en snij daarna het overtollige insulit LVT af. Bevestig de plint aan de muur, iets hoger dan de zwevende vloer, om contact ermee te voorkomen. Maak een soepele voeg tussen de plint en het LVT.



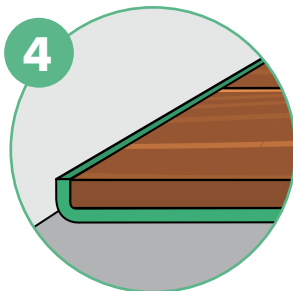
1 Rol de insulit LVT rand tegen rand uit.



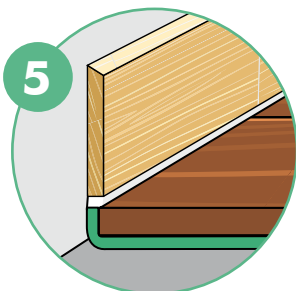
2 De insulit LVT langs de muren optrekken.



3 Plaats de LVT zonder het zijdelingse overschot af te snijden.



4 Snij het overtollige insulit LVT af.



5 Bevestig de plint enkele millimeters boven het parket en maak een soepele voeg.

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](mailto:insulco@insulco.be)  
Web : [www.insulco.eu](http://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

**Dikte:**  $\pm 1 \text{ mm}^*$

**Akoestische isolatie:**  $\Delta L_w 18 \text{ dB}$

**Geluid van voetstappen:**  
tot 40% vermindering in de zendruimte

**R Waarde:**  $0,016 \text{ m}^2\text{K/m}$

**Brandreactie:** Klasse  $E_{fl}$

**Kleur:** Groen

**Formaat van de rollen:**  
 $15 \text{ m} \times 1 \text{ m}$

**Pallet :** 35 rollen =  $525 \text{ m}^2$

\*Tolerantie 10%



**insulco**  
insulation products