

ΔL_w 18 dB

Mousse très haute densité



insulit LVT 1.0

Sous-couche acoustique hautes performances

Répond aux critères MMFA*

ATTÉNUÉ LES BRUITS D'IMPACT ET DE PAS SOUS SOLS VINYLE

Applications

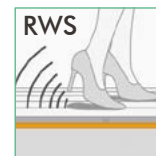
- SOUS LVT :
 - RIGIDE
 - FLEXIBLE
 - ...

Avantages

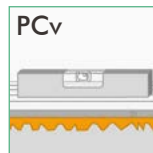
- Excellente performance aux bruits d'impact
- Atténue les bruits de pas
- En rouleau, facile et rapide à poser
- Résistant au poinçonnement et charges ponctuelles
- Conçu pour les systèmes d'emboîtements
- Égalise les fines irrégularités du sol
- Convient pour le chauffage sol
- Isolation thermique



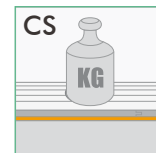
Réduction des bruits de contact
 ΔL_w 18dB
EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2



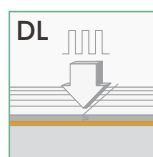
Réduction des bruits de pas de
40%
SAAG WS 021029-5 F1



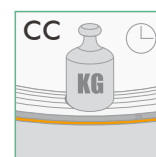
Égalisation des irrégularités du sol
0,5 mm
EN 16354: 2018



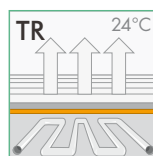
Résistance à la compression
 ≥ 400 kPa
EN 826



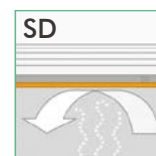
Charge dynamique
0.1-75 kPa
 $c \geq 200.000$
 $\Delta d \leq 0,5$ mm
EN 13793



Très faible fluage dans le temps
 ≥ 40 kPa
Max 0,5 mm (10 ans)
EN 1606



Convient pour le chauffage par le sol
 $R = 0,016$ m²K/W
EN 12667 / EN 12664



Excellente barrière contre l'humidité
SD = 75 m
EN 12086



Réaction au feu
classe E_{fl}
EN ISO 11925-2 ; classification EN 13501-1, Table 2

insulit LVT 1.0

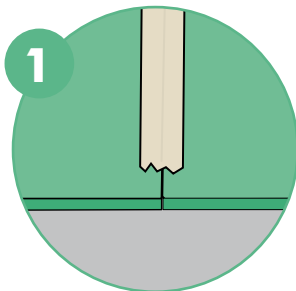
Description

insulit LVT 1.0 est une sous-couche acoustique mince pour LVT rigide ou flexible avec emboitements. Elle répond aux exigences les plus élevées de l'association consacrée aux revêtements de sol multicouches et modulaires, la MMFA (*Multilayer Modular Flooring Association). Cette sous-couche permettra de conserver toutes les qualités de votre sol LVT tout en réduisant la transmission des bruits d'impact entre étages et en diminuant les bruits de pas dans l'espace où elle est posée.

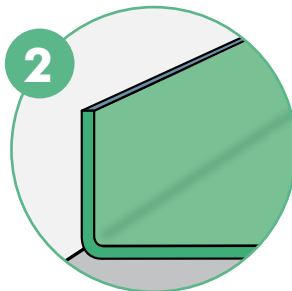
insulit LVT 1.0 est constituée d'une mousse de polyoléfine de très haute densité à micro cellules fermées, est produite sans CFC ni HCFC et ne contient aucune substance nocive.

Mise en œuvre

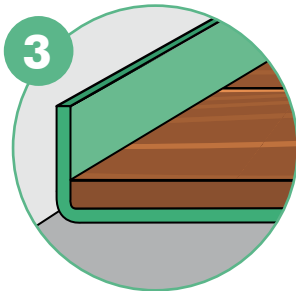
Pose flottante : Le sol devra être lisse et soigneusement brossé. Dérouler insulit LVT bord contre bord en remontant latéralement sur les murs. Poser le revêtement et, seulement après, couper l'excédent d'insulit LVT. Fixer la plinthe sur le mur, légèrement plus haut que le sol flottant, afin d'éviter les contacts avec celui-ci. Réaliser un joint souple entre la plinthe et le revêtement de sol.



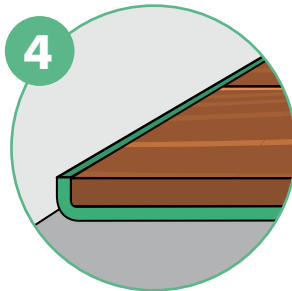
1
Dérouler insulit LVT bord contre bord.



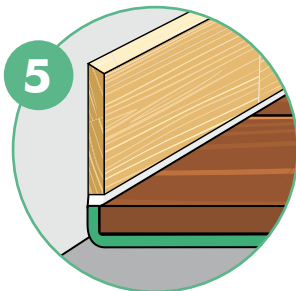
2
Remonter l'insulit LVT sur les murs.



3
Placer le LVT en laissant les remontées en plinthe.



4
Couper l'excédent d'insulit LVT.



5
Fixer la plinthe à quelques millimètres au-dessus du parquet et réaliser un joint souple.

insulco sprl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles
Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be
Site web : www.insulco.eu

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 06/2019
Numéro d'entreprise: 0405.642.815 - RPM Nivelles



Caractéristiques

Matériau :

Polyoléfine haute densité

Épaisseur : ± 1 mm*

Isolation acoustique : ΔL_w 18 dB

Réduction des bruits de pas : jusqu'à 40% dans la pièce d'émission

Valeur R : 0,016 m²K/m

Réaction au feu : Classe E_{fl}

Couleur : Vert

Format des rouleaux :

15 m x 1 m

Palette : 35 rouleaux = 525 m²

*Tolérance 10%



insulco
insulation products