

ΔL_w 20 dB

30% de réduction des bruits de pas dans la pièce d'émission

Répond aux critères de la norme EN 16354

insulSound Ultra+

Sous-couche acoustique professionnelle

HAUTES QUALITÉS ET PERFORMANCES POUR PARQUETS FLOTTANTS

Applications

- SOUS PARQUETS FLOTTANTS :
 - LAMINÉS
 - SEMI-MASSIFS
 - ...

Avantages

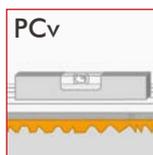
- Diminue la sonorité du parquet lorsque l'on marche dessus
- Atténue la transmission des bruits d'impact entre étages
- Ultra solide, indéchirable à la pose
- Recouvrement autocollant intégré
- Protège le parquet contre l'humidité
- Résistant au poinçonnement et charges ponctuelles
- Conçu pour les systèmes d'emboîtements des parquets
- Convient pour le chauffage sol



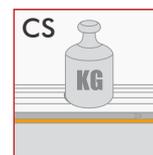
Réduction des bruits de contact
 ΔL_w 20 dB⁽¹⁾
EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2



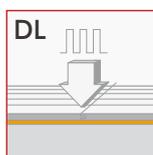
Réduction des bruits de pas de
30%⁽¹⁾
SAAG WS 021029-5 F1



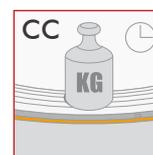
Égalisation des irrégularités du sol
1,4 mm
CEN TS 16354: 2013-12



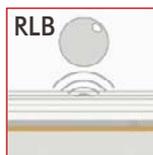
Résistance à la compression
 ≥ 140 kPa
EN 826



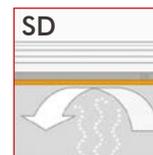
Charge dynamique
0,125 kPa
 $c \geq 200.000$
 $\Delta d \leq 0,5$ mm
EN 13793



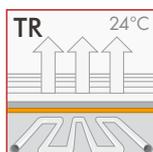
Très faible fluage dans le temps
 ≥ 30 kPa
Max 0,5 mm (10 ans)
EN 1606



Résistance aux chocs d'une balle de large diamètre
1,0 m
EN 13329 Annex F
EN 438 Chapter 21



Excellente barrière contre l'humidité
SD = 120 m
EN 12086



Convient pour le chauffage par le sol
R = 0,045 m²K/W
EN 12667 / EN 12664



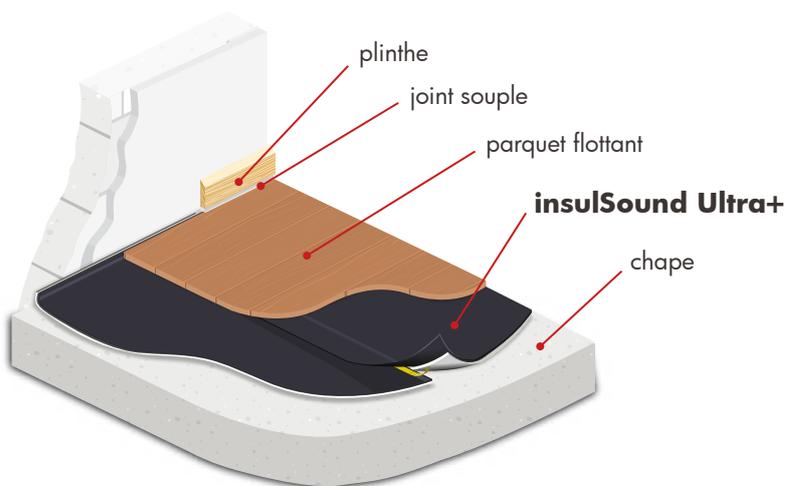
Réaction au feu
classe E_{f1}
EN ISO 11925-2 ; classification EN 13501-1, Table 2

insulSound Ultra+

Description

insulSound Ultra+ est une sous-couche hautes performances révolutionnaire pour parquets flottants semi-massifs ou laminés. insulSound Ultra+ réduit très efficacement les bruits d'impact entre étages mais il diminue également la sonorité émise dans la pièce par le parquet flottant lorsque l'on marche dessus !

insulSound Ultra+ offrira une grande facilité de pose grâce à son film supérieur lisse en PE-HD indéchirable. Un système de recouvrement parfaitement plat et autocollant assurera le bon maintien et la parfaite étanchéité des jonctions. Étant étanche, insulSound Ultra+ constituera aussi une bonne protection de votre parquet contre l'humidité.



Mise en œuvre

1. Préparation du support :

Le sol devra être lisse et soigneusement brossé.

2. Pose de la membrane :

Dérouler insulSound Ultra+, côté mousse grise vers le bas et côté film noir vers le haut, en remontant latéralement sur les murs. Poser la mousse bord contre bord et ajuster le recouvrement plat sur le collant double face de la bande adjacente. Décoller la bande jaune protectrice pour y fixer le joint latéral.

3. Pose du parquet :

Mise en œuvre d'un parquet conçu pour être placé en pose flottante. Le parquet ne devra en aucun cas être en contact latéral avec les murs.

4. Finitions :

Couper l'excédent d'insulSound Ultra+ et fixer la plinthe au mur légèrement plus haut que le parquet. Réaliser ensuite un joint souple étanche.

insulSound Ultra+ a été testé selon les dernières normes européennes relatives aux sous-couches acoustiques pour parquets flottants.

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 + Film PE étanche

Épaisseur : ±2 mm*

Recouvrement autocollant

Isolation acoustique : ΔL_w 20 dB¹⁾

Réduction des bruits de pas : jusqu'à 30% dans la pièce d'émission¹⁾

Valeur R : 0,045 m²K/m

Réaction au feu : Classe E_{fl}

Couleur : Noir (film PE)
+ Gris argent (mousse)

Poids d'un rouleau : ± 7,5 kg

Format des rouleaux :
15 m x 1 m + 5 cm de recouvrement

Palette : 20 rouleaux = 300 m²

*Tolérance 10%

1) Test effectué sous un parquet de 7 mm



1 m

insulco
insulation products