

Référence : IFTS

Définition

Sous-couche d'isolation acoustique et thermique ultra-mince en fibres naturelles de cellulose et textiles recyclées, totalement compressée, écologique et économique. Universelle : elle permet la pose de tous types de revêtements de sols (parquets, carrelages, moquettes, revêtement en PVC ou Vinyle) sur tous types de supports neufs ou anciens.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Composition | Fibres cellulosiques et textiles + PE de 20 microns |
| Epaisseur | 1mm |
| Densité | 600g/m² |
| Dimension | 15m x 1m |
| Surface | 15m² |
| Capacité de compensation ponctuelle (PC) | 1mm |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Oui (PE 20μ) |
| Contrainte dynamique (DL25) | 100.000 cycles |
| Contrainte de compression (CS) | 118 kPa |
| Réaction au feu : | Efl |
| Conductivité Thermique : | 0,065 W/m.K |
| Compatible Sol Chauffant | Oui |

Domaines d'utilisation

- Sous parquet flottant et stratifié
- Sous vinyle, évitant le poinçonnement
- Sous moquette et dalle moquette, préservant l'usure
- Sous dalle vinyle, évitant un ragréage et sans primaire d'accrochage
- Sous carrelage, sur plancher bois ou entre deux carrelages
- Compatible pièce humide grâce à son pare-vapeur

Performances acoustiques

Phonique : essai normalisé sur dalle béton de 14 CM

- 17 dB sous parquet, PV CSTC n° AC 4179 du 31/05/2006
- 16 dB sous carrelage, PV CEBTP n° 1 B212.6991 du 16/12/19 99
- 19 dB sous PVC en rouleau, PV CSTC n° AC 4177 du 31/05/20 06
- 30 dB sous moquette PV CSTC n° AC 4112 du 14/03/2006

Thermique : Sur mur apportant un gain de température d'environ 3°C

Marché

Produit haut de gamme, sous-couche universelle pour tout revêtement de sol. Isofeutre TS optimise votre ambiance feutrée. Isofeutre TS est incompressible donnant une tenue mécanique des joints impeccable, la valeur d'atténuation reste la même dans le temps. Compatible avec le chauffage par le sol, répartiteur de chaleur, évitant les déperditions. Compatible pièce humide. Pose facile et rapide.

Référence : IFDAL

Définition

Sous-couche d'isolation acoustique et thermique mince, en fibres naturelles de cellulose et textiles recyclées, écologique et économique spécifique pose parquet et stratifié.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Composition | Fibres cellulosiques et textiles |
| Epaisseur | 2 mm |
| Densité | 900g/m ² |
| Dimension | 1m x 0,5m |
| Surface | 5m ² (lot de 10 dalles) |
| Capacité de compensation ponctuelle (PC) | 2mm |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Non (nécessaire de rajouter un film polyane) |
| Contrainte dynamique (DL25) | 100.000 cycles |
| Contrainte de compression (CS) | 118 kPa |
| Réaction au feu : | Efl |
| Conductivité Thermique : | 0,065 W/m.K |
| Compatible Sol Chauffant | Oui |

Domaines d'utilisation

- Parquets et revêtements stratifiés.
- Permet une pose stable et parfaite.

Performances acoustiques

- 29 dB sous stratifié
- PV SOCOTEC N° ANC 06/2982.
Essai normalisé sur dalle béton

Marché

Produit haut de gamme, insonorisation, spéciale revêtement stratifié et parquet, destinée aux chantiers neufs et réhabilitation. Isofeutre DAL optimise votre ambiance feutrée. Isofeutre DAL est incompressible donnant une tenue mécanique des joints impeccable, la valeur d'atténuation reste la même dans le temps.

Posé sur une sous-couche résiliente, le parquet augmente ses capacités d'isolation thermique et phonique. Compatible avec le chauffage par le sol, répartiteur de chaleur, évite les déperditions. Pose facile et rapide.