

Pourquoi utiliser des isolants sous parquet ?



Réduction des bruits de pas



Protection des sols en bois contre l'humidité due à la construction



Améliore le confort de marche



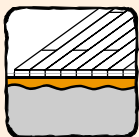
Réduction des bruits d'impact



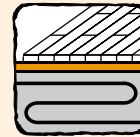
Forte résistance au tassement



Renforce l'isolation thermique



Absorbe les irrégularités du sol



Adapté pour un chauffage au sol

Quelles sont les différences entre les produits ?

Une sous-couche plus épaisse absorbe les irrégularités du sol, améliore l'isolation thermique et renforce la solidité du parquet ou du sol stratifié. Dans le cas d'un chauffage pour le sol, il est recommandé d'employer

une sous-couche moins épaisse du fait de ses propriétés d'isolation thermique moins élevées. Si des remontées d'humidité sont à craindre, le parquet ou le sol stratifié doit être protégé par un film pare-vapeur.



Isolant sous parquet XPS rainuré 3 mm

0,59 m x 0,79 m x 3 mm

Recommandé pour sols froids, sols à irrégularités et les exigences élevées en matière d'isolation phonique.

Densité: env. 40 kg/m³

Épaisseur: 3 mm (2,5 mm pour une charge de 5,5 to/m²)

Classement feu: B2 selon DIN 4102

Amélioration aux bruits d'impact d'après

la norme ISO 140/717: 22 dB (testé avec un sol stratifié)

Absorption des bruits de pas: env. 6 dB d'après la norme IHD 431

Conductibilité thermique:

0,035 W/mK d'après la norme DIN 4108

Résistance à la transmission thermique:

0,08 m² K/W d'après la norme DIN 4108

Non adapté pour chauffage au sol.



Isolant sous parquet XPS 2,2 mm

15 m x 1 m x 2,2 mm

Pour des pièces très fréquentées, améliore le confort

Densité: env. 40 kg/m³

Épaisseur: 2,2 mm (1,7 mm pour une charge de 4,5 to/m²)

Classement feu: B2 selon DIN 4102

Amélioration aux bruits d'impact d'après la norme ISO 140/717:

20 dB (testé avec un sol stratifié)

Absorption des bruits de pas:

env. 5,5 dB d'après la norme IHD 431

Conductibilité thermique:

0,035 W/mK d'après la norme DIN 4108

Résistance à la transmission thermique:

0,063 m² K/W d'après la norme DIN 4108

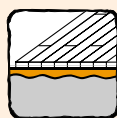
Compatible avec un chauffage

au sol sous un sol stratifié

de 8 mm maximum.

Code article	Gencod	Format	Épais.	Le sachet
4424	4007155128005	0,59 m x 0,79 m	3 mm	~ 7 m ²

Code article	Gencod	Format	Épais.	Le rouleau
4423	4007155127985	15 m x 1 m	2,2 mm	15 m ²



**Isolant sous parquet EPS
contrecollé alu
3 mm**

12 m x 1 m x 3 mm

Protège les sols en bois contre l'humidité due à la construction et absorbe les irrégularités du sol

Densité: env. 15 kg/m³

Épaisseur: 3 mm (2,5 mm pour une charge de 3,1 to/m²)

Classement feu: B2 selon DIN 4102

Amélioration aux bruits d'impact d'après la norme

ISO 140/717: 20 dB (testé avec un sol stratifié)

Absorption des bruits de pas:

env. 6 dB d'après la norme IHD 431

Conductibilité thermique:

0,040 W/mK d'après la norme DIN 4108

Résistance à la transmission thermique:

0,075 m² K/W d'après la norme DIN 4108

**Compatible avec un chauffage au sol
sous un sol stratifié de 8 mm maximum.**

Sd: > 500 m d'après DIN 52615

Valeur SD : Mesure la pénétration de l'humidité à travers un matériel

Code article	Gencod	Format	Épais.	Le rouleau
618	4007155390365	12 m x 1 m	3 mm	12 m ²



**Isolant sous parquet PE 2 mm
25 m x 1 m x 2 mm**

**Isolant sous parquet PE 2 mm
avec film pare-vapeur*
25 m x 1 m x 2 mm**

Recommandé pour des pièces faiblement fréquentées et ne nécessitant pas un pouvoir de réduction de bruit très élevé.

Code article	Gencod	Format	Épais.	Le rouleau
128	4007155402587	25 m x 1 m	2 mm	25 m ²
96*	4007155402686	25 m x 1 m	2 mm	25 m ²



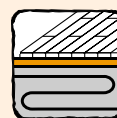
**Bande
alu**

50 m x 50 mm

Pour recouvrir les joints des isolants.

- auto adhésive
- très élastique
- frein vapeur

Code article	Gencod	Dimensions
3299	4007155450809	50 m x 50 mm



**Isolant sous parquet EPS
contrecollé alu «or»
1,6 mm**

15 m x 1 m x 1,6 mm

Adapté pour un chauffage au sol, protège des sols en bois contre l'humidité due à la construction et absorbe les irrégularités du sol.

Densité: env. 15 kg/m³

Épaisseur: 1,6 mm (1,1 mm pour une charge de 3,1 to/m²)

Classement feu:

B2 selon DIN 4102

**Amélioration aux bruits d'impact
d'après la norme ISO 140/717:**

20 dB (testé avec un sol stratifié)

Conductibilité thermique:

0,040 W/mK d'après la norme DIN 4108

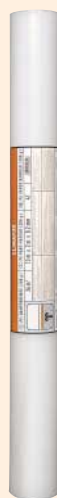
Résistance à la transmission thermique:

0,040 m² K/W d'après la norme DIN 4108

Sd: > 500 m d'après DIN 52615

Compatible avec un chauffage au sol sous un stratifié de max. 11 mm ou un parquet de 14 mm max.

Code article	Gencod	Format	Épais.	Le rouleau
4422	4007155127954	15 m x 1 m	1,6 mm	15 m ²



**PE avec film pare-vapeur
(sd > 100 m) 0,2 mm**

13 m x 2 m x 0,2 mm

Protège durablement les sols en bois contre l'humidité au sous-sol due à la construction (valeur sd > 100 m).

A utiliser impérativement lors de la pose de parquet prêt à poser, de sol laminé et de panneaux de particules: nouvelles constructions et caves.

Code article	Gencod	Format	Épais.	Le rouleau
4426	4007155128043	13 m x 2 m	0,2 mm	26 m ²