



Isolant en liège 2 mm
8 m x 0,5 m x 2 mm

Isolant en liège 4 mm
5 m x 0,5 m x 4 mm

Code article	Gencod	Format	Epais.	Le rouleau
330	3250790112026	8 m x 0,5 m	2 mm	4 m ²
300	3250790112033	5 m x 0,5 m	4 mm	2,5 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	Epais.	Le rouleau
4426	4007155128043	13 m x 2 m	0,2 mm	26 m ²



Bande alu

50 m x 50 mm

Pour isoler des coups.

- auto adhésive
- très élastique
- frein vapeur

Code article	Gencod	Format
3299	4007155450809	50 m x 50 mm

1. Le bruit d'impact

Les bruits d'impact correspondent à des bruits extérieurs, c'est-à-dire provenant de pièces inférieures. Selon l'isolant sous parquet Climapor choisi, l'amélioration aux bruits d'impact oscille, d'après la norme ISO 140/717, entre 17 dB et 32 dB sur support chape. L'amélioration sera d'autant plus sensible que la valeur sera élevée.

2. Le bruit de pas

Les bruits de pas correspondent à des bruits ambiants. Avec la pose des isolants sous parquet Climapor, l'absorption des bruits de pas varie, d'après la norme IHD 431, entre 4 et 5 dB (excepté les rouleaux en polyéthylène).

(Remarque: Une différence de 6 dB correspond à une réduction de moitié du niveau sonore. Une différence de 10 dB correspond à une réduction de moitié de la perception du bruit.)

3. Résistance au tassement

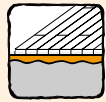
La résistance au tassement des isolants sous parquet est primordiale pour la protection des sols avec joints (surtout pour les parquets emboîtables non collés) afin d'éviter les dommages irréparables causés par d'éventuelles surcharges. C'est précisément ce qu'offrent les isolants sous parquet CLIMAPOR (excepté les rouleaux en polyéthylène). Ils permettent également d'absorber les irrégularités des sols.



Pourquoi utiliser des isolants sous parquet?



Améliore le confort de marche



Absorbe les irrégularités du sol



Renforce l'isolation thermique



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



Réduction des bruits de pas



Forte résistance au tassement



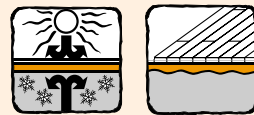
Réduction des bruits d'impact



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.

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



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)

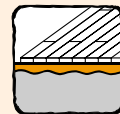
Absorption des bruits de pas: env. 5,5 dB d'après la norme IHD 431

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.	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

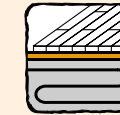
Résistance à la transmission thermique: 0,075 m² K/W d'après la norme DIN 4108

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

sd: > 500 m nach DIN 52615

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

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



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

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

Code article	Gencod	Format	Épais.	Sachet
4422	4007155127954	15 m x 1 m	1,6 mm	15 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.	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