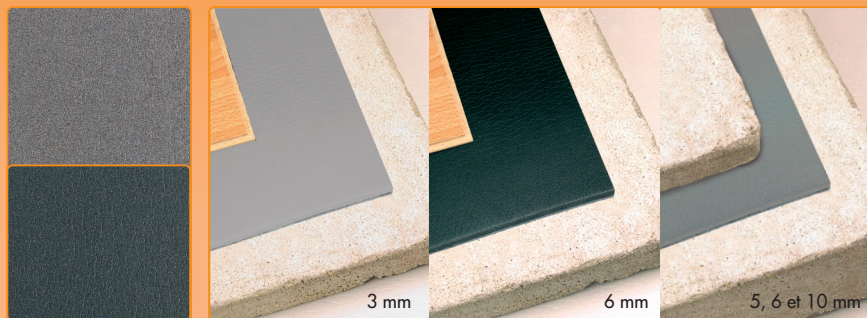
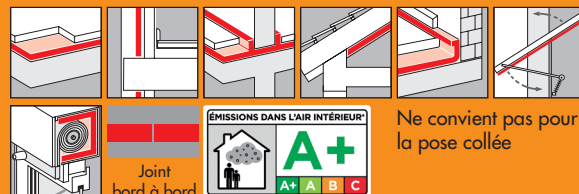


Pour l'isolation thermique et phonique des sols, murs et plafonds



+ PRODUIT

Inaltérable - Imputrescible
 Imperméable à l'eau, à l'humidité, à la vapeur d'eau
 Rattrapage planéité - Bruits d'impact
 Très bonne résistance mécanique et stabilité dimensionnelle
 Très bonne résistance à la compression
 Conserve invariablement son pouvoir d'isolation thermique et phonique
 Léger et rapide à mettre en oeuvre
 Facile à poser, à couper
 Pose flottante - Milieu sec



Ne convient pas pour la pose collée

CARACTÉRISTIQUES

Composition :

Mousse de polyéthylène réticulé à cellules fermées.

Épaisseur (ISO 1923) :

3 et 5 mm (+/- 0,35)
 6 mm (+/- 0,60)
 10 mm (+/- 0,90)

Densité (ISO 845) :

29/30 Kg/ m³ (+/- 3,5)

Tenue en température :

De -80°C à 100°C

Résistance thermique :

0,08 m² K/W

Résistance à la compression (ISO 844) :

10% ... 15 KPa
 25% ... 36 KPa
 50% ... 99 KPa

Transmission à la vapeur d'eau (ISO 1663) :

1,1 (4,8 mm) gm² x 24h

Résistance à la vapeur d'eau :

$\mu = 5500$

Efficacité aux bruits d'impact :

3 mm : ΔL_w 20 dB sous parquet (P.V. CTBA du 08/09/97) N° 97/MPX - L/ 513/212 - 2. Classement AC1 suivant la NRA du 1^{er} janvier 1996.

5 mm : ΔL_w 18 dB sous chape flottante (P.V. CTBA du 02/02/04) N° 03/PC/PHY/2125/2

6 mm : ΔL_w 21 dB sous parquet (P.V. CTBA du 08/09/97) N° 97/MPX - L/ 513/212 - 3

ΔL_w 20 dB sous chape flottante (P.V. CSTB du 07/08/97) N° AC97 - 092
 Classement AC1 suivant la NRA du 1^{er} janvier 1996.

Pose sur sols chauffants :

ISOLMANT est un produit compatible sol chauffant. Il convient de vérifier la compatibilité du sol stratifié ou parquet avec le sol chauffant et de se conformer aux exigences du DTU 51.11 pour la pose.

Rappel :

La résistance thermique (R) de l'ensemble sous-couche + parquet ne doit pas dépasser 0,15 m²K/M.

CONDITIONNEMENTS

Réf.	Désignation		Gencod
3300/DE	ISOLMANT 3 mm - Rouleau de 100 ml x 1,50 m	150 m ²	3561810001351
3301	ISOLMANT 3 mm - Rouleau de 12 ml x 1,50 m	18 m ²	3561810001368
3302	ISOLMANT 3 mm - Rouleau de 6 ml x 1,50 m	9 m ²	3561810001375
3305	ISOLMANT 3 mm - Rouleau de 10 ml x 1,50 m	15 m ²	3561810010353
3370	ISOLMANT 5 mm - Rouleau de 100 ml x 1,50 m	150 m ²	3561810011251
3375	ISOLMANT 5 mm - Rouleau de 10 ml x 1,50 m	15 m ²	3561810011268
3310/DE	ISOLMANT 6 mm - Rouleau de 50 ml x 1,50 m	75 m ²	3561810001382
3311	ISOLMANT 6 mm - Rouleau de 12 ml x 1,50 m	18 m ²	3561810001399
3312	ISOLMANT 6 mm - Rouleau de 6 ml x 1,50 m	9 m ²	3561810001405
3315	ISOLMANT 6 mm - Rouleau de 10 ml x 1,50 m	15 m ²	3561810010360
3320/DE	ISOLMANT 10 mm - Rouleau de 25 ml x 1,50 m	37,5 m ²	3561810001412
3321	ISOLMANT 10 mm - Rouleau de 12 ml x 1,50 m	18 m ²	3561810001429
3322	ISOLMANT 10 mm - Rouleau de 6 ml x 1,50 m	9 m ²	3561810001436
3325	ISOLMANT 10 mm - Rouleau de 10 ml x 1,50 m	15 m ²	3561810010377