

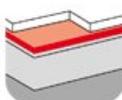
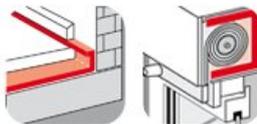
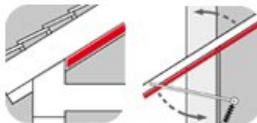
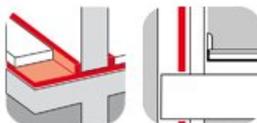


+ PRODUIT

Imperméable à l'eau, à l'humidité, à la vapeur d'eau
Imputrescible et inaltérable
Très bonne résistance mécanique et stabilité dimensionnelle
Très bonne résistance à la compression
Conserve invariablement son pouvoir d'isolation thermique et phonique
Rapide à mettre en œuvre.
Facile à poser, à couper
Se pose librement, se colle ou s'agraphe
Imprégnation par capillarité : ISOLMANT NOIR est un matériau composé de cellules parfaitement étanches : l'eau ne peut pénétrer que dans les cellules sur le bord du matériau
Excellente résistance à la plupart des agents chimiques, à l'eau et aux moisissures
Efficacité aux bruits d'impact : $\Delta L_w = 20$ dB avec ISOLMANT NOIR 3 mm 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.
Quelques applications :
- En doublage cloison, en doublage plafond.
- Sous dalle flottante.
- Sous parquet, stratifié, moquette.
- Dans les coffres de volets roulants.
- Dans les portes de garage.
- Sous toiture (avec contre lattage).
- Autour de gaines de climatisation ou ventilation, etc.



Aspect recto/verso



Joint bord à bord

ISOLMANT NOIR 3 mm pour l'isolation thermique et phonique des sols, murs et plafonds

- Mousse de polyéthylène réticulé à cellules fermées.
- Epaisseur (ISO 1923) : 3 mm (+/- 0,35).
- Densité (ISO 845) : 29-30 Kg/m³ (+/- 3,5).
- Tenue en température : de -80°C à 100°C.
- Coefficient de conductivité thermique (ISO 2581) : 0,034 W/mK à 10°C.
- Résistance à la compression (ISO 844) : 10%...15 KPa.
25%...36 KPa.
50%...99 KPa.
- Transmission de la vapeur d'eau (ISO 1663) : -1,1 (4,8 mm) gm² x 24 h.
- Résistance à la vapeur d'eau : $\mu = 5500$.
- Caractéristiques mécaniques : valeurs pour l. NOIR 3 mm
Résistance à la traction ISO 1926 : longitudinale 400 KPa.
transversale 265 KPa.
Allongement de rupture ISO 1926 : longitudinale 130%.
transversale 125%.
Résistance à la déchirure : longitudinale 1,8 KPa.
transversale 1,1 KPa.
- Classement au feu M1 : ISOLMANT NOIR est disponible en version classé au feu M1 pour l'épaisseur 3 mm uniquement (P.V. CSTB n° RA01-223/A1 du 12/11/01)
- Pose sur sols chauffants : ISOLMANT NOIR est un produit compatible sol chauffant. Il convient tout de même 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 0,15m²/K/W.

Réf.	Désignation	Condt
3300/DE	Rlx de 100 ml x 1,50 m - 150 m ²	1
3301	Rlx de 12 ml x 1,50 m - 18 m ²	1
3302	Rlx de 6 ml x 1,50 m - 9 m ²	1
3305	Rlx de 10 ml x 1,50 m - 15 m ²	1
Adhésivé :		
3300/AD	Rlx de 100 ml x 1,50 m - 150 m ²	1
3301/AD	Rlx de 12 ml x 1,50 m - 18 m ²	1
3302/AD	Rlx de 6 ml x 1,50 m - 9 m ²	1
Classé M1 :		
3340/DE	Rlx de 100 ml x 1,50 m - 150 m ²	1
3345	Rlx de 10 ml x 1,50 m - 15 m ²	1

Notes :