

ISOFLEX 2-3

Mousse polyéthylène

2 - 3 mm
- 19 dB



Fiche technique

Produit : ISOFLEX 2-3 est un isolant phonique et thermique utilisé dans des constructions civiles et industrielles. C'est une mousse obtenue par l'expansion du polyéthylène de basse densité dont les cellules sont à structure fermée. Elle convient pour la pose sur sol chauffant (installation après 1990, basse température 28°C en surface finie).

Testées au CEBTP : rapports n° B565.5.2014/10, n° B565.5.2014/11

Base :	2 ou 3 mm
Aspect :	Cellules à structure fermée de couleur verte
Masse surfacique :	Environ 0,060 kg/m ²
Densité :	25 à 28 kg/m ³
Résistance aux vapeurs d'eau :	6,9X10 m/s
Conductivité thermique :	0,040 W/mk
Résistance à la traction :	Long 2,7 à 3,8 DN/m larg 1,2 à 1,6 DN/m
Réduction bruit de choc :	$\Delta L_w = 19$ dB
Applications :	ISOFLEX 2-3 est une sous-couche pour revêtements de sols stratifiés et parquets flottants. Afin d'éviter toute remontée d'humidité, il est fortement conseillé d'ajouter avec un film polyane de 200 microns. Assemblez les lés avec un produit collant et étanche. Pose du film polyane : effectuer une remontée le long des murs de 15 cm environ. Couper le débord une fois le revêtement posé.
Supports :	ISOFLEX 2-3 peut être posé sur tout support (dalle béton, ragréage, panneau...) à condition qu'il soit propre, sec et le plus plan possible.
Recommandations :	Avant la pose, il est conseillé d'effectuer une vérification du taux d'humidité du support. L'atmosphère doit être saine et non chargée de vapeur d'eau. Bien nettoyer la surface à couvrir.
Sécurité :	Respectez l'hygiène de travail usuelle. Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas mettre en contact avec des produits toxiques.
Durée de stockage :	Aucune altération au stockage, s'il est fait dans un endroit sain.
Conditionnements :	Rouleau de 15 m ² (1 m x 15 m) Rouleau de 25 m ² (1 m x 25 m)
Coloris :	Vert