

ISOFLEX ALU

Mousse polyéthylène

2,5 mm
- 19 dB



Fiche technique

Produit : ISOFLEX ALU est un isolant phonique et thermique couplé à un pare-vapeur aluminium 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 fermées. Elle convient pour la pose sur sol chauffant (installation après 1990, basse température 28°C en surface finie).

Test de référence CEBTP : ISOFLEX 2 rapport n° B565.5.2014/10

Base :	Mousse polyéthylène 2,5 mm + pare-vapeur aluminium
Aspect :	Cellule à structure fermée de couleur blanche et pare-vapeur aluminium
Masse surfacique :	Environ 0,060 kg/m ²
Densité :	20 kg / m ³ minimum
Résistance aux vapeurs d'eau :	6,91 X 10 ² m/s
Conductivité thermique :	0,041 - 0,043 W / mk (à 10°C)
Réduction bruit de choc :	Test de référence : ISOFLEX 2 mm ΔLw = 19 dB
Applications :	ISOFLEX ALU est une sous-couche pour revêtements de sols stratifiés et parquets flottants. Afin d'éviter toute remontée d'humidité, ISOFLEX ALU est couplé à un film aluminium avec bande adhésive. Pose : effectuer une remontée le long des murs de 15 cm environ. Couper le débord une fois le revêtement posé.
Supports :	ISOFLEX ALU 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.
Conditionnement :	Rouleau de 15 m ² (1 m x 15 m) 36 rouleaux par palette soit 540 m ² par palette Rouleau de 25 m ² (1 x 25 m) 20 rouleaux par palette soit 500 m ² par palette
Coloris :	Blanc et argenté