

ISOFLEX +

Mousse polyéthylène

2 mm
+ Film PE 150 μ
- 20 dB



Fiche technique

Produit : ISOFLEX + est un isolant phonique et thermique couplé à un pare-vapeur 150 microns 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).

Testée au CEBTP : rapport n° B565.5.2014/12

Base :	Mousse polyéthylène 2 mm + pare-vapeur PE 150 microns
Aspect :	Cellule à structure fermée de couleur blanche et pare-vapeur PE de couleur noire
Masse surfacique :	Environ 0,060 kg/m ²
Densité :	22 à 25 kg/m ³
Résistance aux vapeurs d'eau :	6,9X10 m/s
Conductivité thermique :	0,045 W/mk
Résistance thermique :	0,044 W / m ² k
Résistance mécanique :	Longueur : \geq 0,30 N / mm ² Largeur : \geq 0,15 N / mm ²
Réduction bruit de choc :	$\Delta L_w = -20$ dB
Applications :	ISOFLEX + est une sous-couche pour revêtements de sols stratifiés et parquets flottants. Afin d'éviter toute remontée d'humidité, ISOFLEX + est couplé à un film pare-vapeur de 150 microns et une bande adhésive. Pose : effectuer une remontée le long des murs de 15 cm environ. Couper le débord une fois le revêtement posé.
Supports :	ISOFLEX + 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 25 m ² (1 m x 25 m) 20 rouleaux par palette soit 500 m ² par palette
Coloris :	Blanc et noir