

La sous-couche isophonique en PE contre les bruits d'impact avec barrière anti-humidité en PE contrecollée, chevauchement et bande adhésive

Instruction de mise en oeuvre

Domaine d'application

albert maxischaum convient comme sous-couche isophonique des parquets et des sols stratifiés en pose flottante.

Propriétés

- Liaison de la mousse et du film hautement résistante à la rupture – grâce au soudage thermique
- Protection optimale contre l'humidité – grâce au chevauchement et la bande adhésive
- Aucune bande adhésive, ni bande de support n'est nécessaire – ce qui économise du temps et de l'argent
- Surface offrant une bonne adhésion – afin de permettre un flottement optimal du revêtement de sol
- Recyclable et exempt de CFC - pour le respect de l'environnement

Mise en oeuvre

- Le support doit être approprié à la pose d'un revêtement de sol conformément aux normes SIA 251/253/753 et DIN 18365 ou DIN 18356, c'est-à-dire ce support doit être robuste, propre, sec en permanence, exempt de fissures, plat et résister aux forces de traction ainsi que de compression.
- Le sens de pose du tapis **albert maxischaum** doit être perpendiculaire à celui du revêtement de sol.
- Poser le film en PE vers le bas. Ensuite, il convient de coller de manière étanche les joints longitudinaux avec la bande collante contrecollée sur le chevauchement. Coller de manière étanche les joints transversaux avec une bande collante qui convient aux barrières pare-vapeur (par exemple albert winaco).
- Doit être utilisé exclusivement pour les revêtements de sol en pose flottante.
- Observer les instructions de pose du revêtement de sol.

Données techniques

	Valeur	Méthode
Matériau	Mousse conductrice en polyéthylène non humidifiée et moussée avec une structure de cellules fermées; est exempt d'hydrocarbures fluorés et chlorés et d'hydrocarbures fluorés et chlorés halogénés en partie	
Film	LDPE, gris	
Épaisseur de mousse	3 mm, +/- 10%	
Épaisseur de film	0.18 mm, +/- 10%	
Épaisseur total	3.18 mm	
Densité de mousse	20 kg/m ³ , +/- 10%	
Dimension	1 m x 25 m	
Surface par rouleau	25 m ²	
Largeur du chevauchement	50 mm	
Bande adhésive	largeur: 25 mm	
Comportement au feu du mousse	E	EN 13501
Valeur Sd du film	>100 m	DIN EN ISO 12572
Résistance au passage thermique	0.05 m ² K/W	DIN ISO 8302 chez 10°C
Amélioration du bruit de pas	18 dB	DIN EN ISO 140-8 et ISO 717-2
Stockage	12 mois à température ambiante (>5°C) et sans exposition directe aux rayons solaires	