

CONTACTFOAM

Sous-couche en mousse de polyéthylène pour l'isolation acoustique aux bruits d'impact.

Une construction de *sol flottant* est la meilleure solution pour diminuer la transmission acoustique aux bruits d'impact. On pose une sous-couche en mousse de polyéthylène "contactfoam" entre le sol portant et la chape subdivisonnée ou le parquet flottant. Nos recherches récentes nous ont amenés à développer deux nouveaux produits avec de très bonnes valeurs de *rigidité dynamique*...

- 5 mm 25 kg/m³ (39 MN/m³)
- 15 mm 30 kg/m³ (7,5 MN/m³) cannelée et laminée avec un film renforcé.

Ces tests, contrôlés par le Centre Scientifique et Technique de la Construction (C.S.T.C.) et les rapports qui en résultent, nous donnent la possibilité de vous présenter un programme de livraison standard plus étendu.

1. Rouleaux pour construction de sol flottant (emb. unitaire en film PE)

Spécification: Selon NBN SO1-400 Selon C.E.B.T.P.	Classe I amélioration 27 db	Classe II(a) amélioration 20 db
Epaisseur mousse	15 mm	5 mm
Largeur rouleau	1,50 m	1,50 m
Longueur rouleau	30 m	100 m
Densité	30kg/m ³	25kg/m ³
Conductivité thermique (DIN 52612)	< 0,046 W/mK	< 0,046 W/mK
Absorption d'eau après 28 jours (DIN 53428)	0,8 Vol. %	0,8 Vol. %
Perméabilité à la vapeur (DIN 53429)	0,3 gr/m ² d	0,3 gr/m ² d
Résistance à la température	-40°, +90°	-40°, +90°
Option: qualité auto-extinguible (NBN S21-203) (M2-NF-P92-501)		

2. Relevés de plinthes en mousse de polyéthylène

Cette bande isolante droite sert de protection murale dans les constructions de sols flottants et fonctionne en même temps comme joint de dilatation de la chape.

Livrable en épaisseurs de 5, 8 et 10 mm. Largeurs de 80 jusqu'à 160 mm.

Option: en différentes épaisseurs et couleurs avec ou sans film PE protecteur. Avec ou sans césures déchirables.

Caractéristiques

- cellules fermées
- imperméable
- bonne isolation acoustique avec une épaisseur pratiquement sans incidence sur la hauteur finie des sols.
- bonne isolation thermique
- légère et très facile à manier
- résistance au vieillissement et aux produits chimiques



Pillo-Pak Sentinel Group

Scriptoria N.V.
Div. Sentinel
Bodemstraat 11 P.O. Box 54
B-3830 Wellen

Telephone (011) 37 75 81
Fax (011) 37 71 48
Telex 39400