

ACOUSTIC FOAM 5-35

*Mousse de polyéthylène pour
l'isolation des bruits d'impact
sous les planchers flottants*

L'Acoustic Foam est une mousse de polyéthylène extrudé produite en différentes épaisseurs.

La mousse présente une structure cellulaire fermée et est 100 % recyclable grâce au rebullage mécanisé. La mousse PE peut être aussi autoextinguible moyennant l'ajout d'additifs (NBN S-21-203, M2-NF-P92-501).

Isolation des bruits d'impact sous les planchers flottants : la mousse PE assure une bonne isolation des bruits d'impact entre la dalle portante et le plancher flottant

Avantages

- Pose simple.
- Se découpe et se plie facilement.
- Le film est hydrofuge grâce à la structure cellulaire fermée.
- Chimiquement inerte avec résistance à de nombreux solvants, acides, bases et alcools, ainsi qu'à la plupart des agents chimiques utilisés dans la construction.
- Disponible en épaisseurs de 5 mm en une largeur aisément manipulable de 1,55 m et en rouleaux d'une longueur de 80 m.
- Densité : 35 kg/m³
- Bonne résistance à la compression.
- Répond à la norme belge NBN SO1-400, classe II (a), amélioration de 21 dB dans le cadre d'une mesure à 500 Hertz, suivant le CSTC.
- Plage de température : de -40 à +90 °C.
- Bonne isolation thermique.
- Ignifuge B2, couleur grise, sur demande.



Acoustic Foam 5-35

| épaisseur | largeur | longueur | densité* |
|-----------|---------|----------|----------|
| 5 mm | 1,55 m | 80 m | 35 kg |

* densité : le poids du produit en kg par m³