

ETHAFOAM

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



L'Ethafoam®2222 est un matériau cellulaire fermé en mousse de polyéthylène conçu pour être utilisé comme couche d'isolation acoustique dans des structures de plancher liées au ciment.

Avantages

- Isolation supérieure des bruits d'impact – répond aux normes européennes de la construction.
- Rétention minimale de l'humidité – la structure cellulaire fermée permet son utilisation dans des pièces humides.
- Léger – facile à installer.
- Épaisseur réduite nécessaire pour l'installation – augmentation minimale de la hauteur du plancher.
- Résistant au vieillissement, conçu pour résister à la dégradation par des planchers alcalins en ciment.
- Très élastique – résistant aux privations d'un environnement sur site.
- Beaucoup de possibilités – peut être installé aussi bien en couche unique qu'en plusieurs couches en fonction de l'espace et des prestations requises.

Spécifications

poids superficiel	0,17 kg/m ²
densité	33 kg/m ³
coefficient de conductivité thermique	0,04 W/mK
bonne résistance à la compression	
rigidité dynamique	suitant EN 29052-1>50 MN/m ²
résistance au vieillissement	SP0414 50 ans
absorption d'eau (après 24 h)	DIN 53428 % volum. 0,5
ΔLw = 22 dB	suitant le rapport AC 7237 ethafoam 2222 + betopor du CSTC
DnT, w + Ctr = 48 dB	suitant EN ISO 140-4

***Bandes Périphériques assortis: Bandes Périphériques Standard**

Ethafoam

épaisseur	largeur	longueur	densité
5 mm	1,50 m	75 m	33 kg/m ³