

FICHE TECHNIQUE

ISOLATION POUR ATTÉNUATION DES BRUITS D'IMPACT MIRELON



ISOLATION POUR ATTÉNUATION DES BRUITS D'IMPACT MIRELON

L'isolation contre les bruits d'impact en rouleaux est fabriquée en mousse de polyéthylène à structure cellulaire fermée.

Isolation thermique sous les revêtements de sol (sols stratifiés, parquets – épaisseur 2 et 3 mm), compensation des irrégularités du sol avant la pose (épaisseur 2 et 3 mm), isolation acoustique et thermique sous les sols lourds en béton – réduction des bruits d'impact (épaisseur 5 à 10 mm), bandes de dilatation et matériaux de remplissage, matériau d'emballage (verre, porcelaine, céramique, composants électroniques, appareils, mécanique de précision, outils, composants), isolation des armatures de grande dimension, des raccords et des conduites des réseaux techniques d'eau chaude et froide, des réseaux et équipements de climatisation et de ventilation.

Caractéristiques techniques principales

Matériau	mousse de polyéthylène
Épaisseur	2/3/5/10 mm
Largeur	1,1 m
Longueur	50 m
Couleur	blanc / gris
Masse volumique	18–32 kg/m ³
Compressibilité	CP1
Réduction des bruits d'impact pour d = 5 mm (d = 2 mm)	min. 24 dB (17 dB)
Absorption d'eau à court terme	WL(T)S
Contrainte en compression	CS (10)10
Conductivité thermique (température moyenne 10 °C)	0,053 W/mK
Réaction au feu	E
Plage de température	-40 °C à +90 °C
Innocuité sanitaire	sans danger pour la santé (sans CFC, entièrement recyclable)

Stockage

Stocker dans un endroit sec et couvert. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.