

ISOLATION ACOUSTIQUE POUR CHAPES FLOTTANTES**1. APERÇU DU PRODUIT**

Grâce à sa densité optimale et sa structure résiliente, le produit offre des performances exceptionnelles en réduction des bruits d'impact, surtout en combinaison avec des couches de rattrapage en EPS.



- ✓ Idéal pour nouvelles constructions et rénovations
- ✓ Atténuation acoustique exceptionnelle ($\Delta Lw = 24 \text{ dB}$) – en combinaison avec EPS
- ✓ Haute stabilité et durabilité
- ✓ Rapide et facile à installer
- ✓ Inodore
- ✓ Chimiquement neutre
- ✓ Étanche
- ✓ Résistant aux moisissures
- ✓ 100 % recyclable

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Epaisseur	6 mm
Amélioration dB	24 dB
Densité	25 kg/m ³
Couleur	Vert
Matériau	Polyéthylène LDPE
Largeur	1,30 m
Longueur	75 m
Surface par rouleau	97,50 m ²

3. PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Testé selon rapport d'essai A2025LAB112N24246010 (Daidalos Peutz – ISO 10140-3 & ISO 717-2):

**Amélioration de l'isolation aux bruits d'impact $\Delta Lw = 24 \text{ dB}$ en combinaison avec EPS
 $L'n,w (Ci) = 51 \text{ dB}$**

4. APPLICATIONS

- chapes flottantes en ciment-sable
- couches de ratrapage en EPS
- projets de rénovation et de construction neuve
- planchers résidentiels et commerciaux légers
- Réduit la transmission du bruit structurel et améliore significativement le confort acoustique.

5. MISE EN OEUVRE

- Dérouler sur un support propre et plat
- Chevaucher les joints + collage partiel avec bande PE
- Utiliser une bande périphérique adaptée de 5 mm en forme de L
- Installer sous chape flottante

6. STOCKAGE & TRANSPORT

- Conserver dans des espaces secs, propres et couverts
- Transporter dans des véhicules protégés

7. CERTIFICATS & NORMES

- Testé selon ISO 10140-3:2021
- Calculs selon ISO 717-2
- Conforme REACH & RoHS