

**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 ( $\Delta L_w = 24$  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**

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

### **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  $\Delta L_w = 24$  dB en combinaison avec EPS**

**$L'_{n,w} (C_i) = 51$  dB**

### **4. APPLICATIONS**

- chapes flottantes en ciment-sable
- couches de rattrapage 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