

# PāviLite

Argile expansée spéciale  
**pour chapes sèches.**



**ECO CONSTRUCTION**  
Granules Géo-sourcés.



## Avantages

- **Stabilité et sécurité** : Grâce à sa granulométrie mixte (ronde et concassée), PaviLite offre une excellente stabilité et une base sèche et solide pour l'installation, la pose de panneaux et l'incorporation de tuyaux et réseaux.
- **Certifiées** pour une charge de 500 kg/m<sup>2</sup>.
- **Isolation acoustique** : Le système complet composé de granules "PaviLite" et panneaux assure une excellente isolation acoustique certifiée aux bruits d'impacts entre  $\Delta L_w = 24$  dB et 28 dB.
- **Légère** : Le faible poids (400 kg/m<sup>3</sup>) est idéal pour tous les travaux de rénovation ou lorsque vous souhaitez minimiser les charges. Les sacs de 50 litres sont légers (environ 20 kg) et pratiques à déplacer.

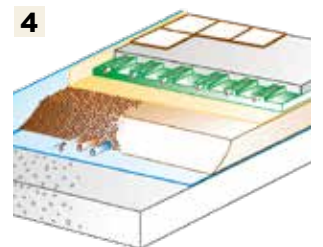
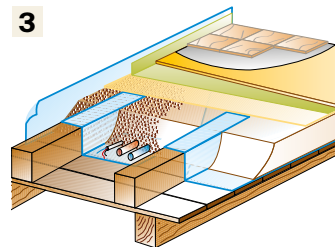
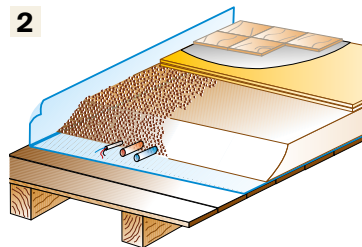
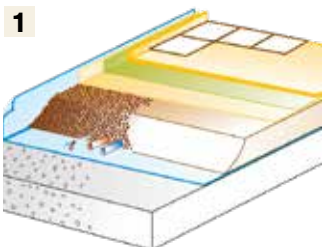
## Champs d'application

**1** Chapes sèches sur **supports bétons.**

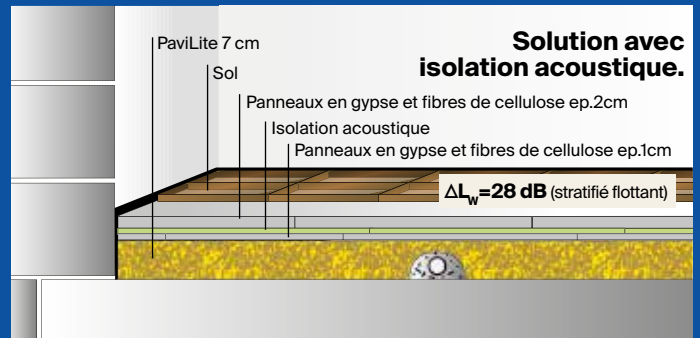
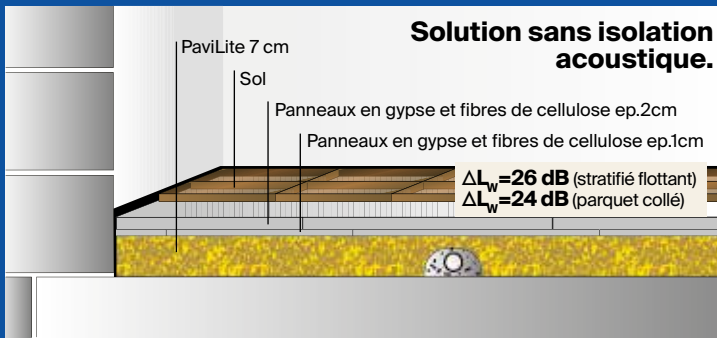
**2** Chapes sèches sur **supports bois.**

**3** Chapes sèches **pour épaisseurs importantes.**

**4** Chapes sèches **pour système de chauffage par le sol.**

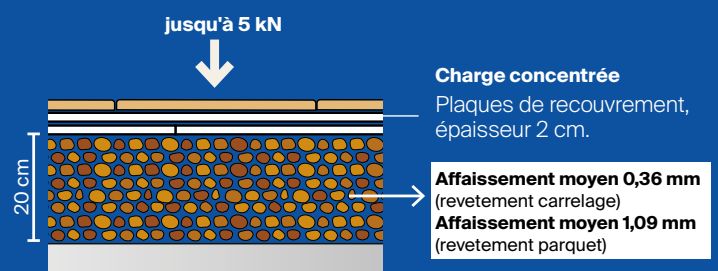
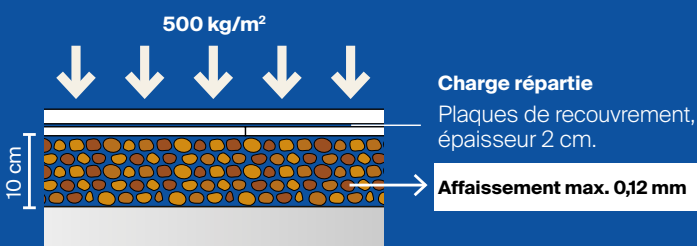


# Tests acoustiques



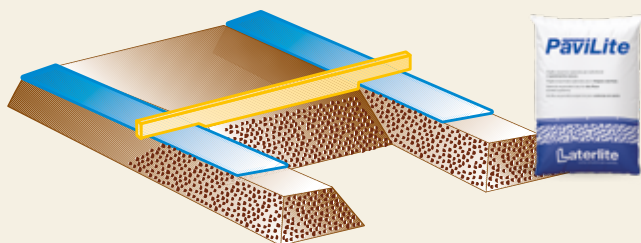
Essais d'affaiblissement acoustique  $L_w$  et  $R_w$  effectués conformément à la norme NF EN ISO 10140-3 sur des échantillons normalisés d'une surface de 25 m<sup>2</sup>.

# Stabilité dimensionnelle



## Modalité de mise en œuvre

- Posez un pare vapeur sur le support.
- Créez des bandes de support d'une hauteur égale à celle de la hauteur finale prévue.
- Remplissez la zone entre les guides; nivelez comme une chape sans compacter le PaviLite.
- Ne marchez pas sur le PaviLite une fois nivelé.
- Posez les panneaux sur le PaviLite.



## Caractéristiques techniques

Granulométrie (mm)	0,5/5 (ronde et concassée)
Masse volumique en vrac	400 kg/m <sup>3</sup>
Humidité (env.)	1%
Résistance des granulats à l'écrasement	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Conductibilité thermique certifiée	$\lambda = 0,10 \text{ W/mK}$
Épaisseur minimale	2 cm (1 cm minimum au-dessus des tuyaux)
Épaisseur maximale	20 cm
Rendement en ouvre	10 litres/m <sup>2</sup> pour 1 cm d'ép. 0,2 sacs/m <sup>2</sup> pour 1 cm d'ép.
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)
Marquage CE	NF EN 14063-1
Confection: Palette perdue en bois de 60 sacs de 50 litres pour 3,0 m <sup>3</sup> de produit en vrac.	

Condition de stockage et conservation: dans son emballage d'origine, dans un endroit couvert, frais, sec en l'absence de ventilation et humidité pendant 12 mois à compter de la date d'emballage.

