

REPLISSAGE SEC EN VRAC

HEMPLITH® *Fill*

Remplissage sec en chènevotte et chaux pour ragréer et isoler sous chape et parquet et pour combler les cavités.

0,054
 λ_D en W/(m·K)

**jusqu'à
25 dB**

 Réduction des bruits
de choc ΔL_w , 6 cm

–86 kg

 CO₂ par m³ à la
production (A1–A3)


APPLICATION

Couche de ragréage et d'isolation dans les complexes de sol sur terre-plein, dallages et planchers intermédiaires, sous chape humide ou sèche, également avec chauffage par le sol ; isolation en pente sur toitures plates et plafonds ; remplissage de cavités entre solives, en ossature bois et colombages ainsi que derrière les contre-cloisons.

DONNÉES TECHNIQUES

Conductivité thermique λ_D	0,054 W/(m·K)
Réaction au feu	B-s1,d0
Masse volumique	175 kg/m ³ ± 2,5 %
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1,6
Résistance à la compression à 10 % de déformation	426 kPa
Réduction des bruits de choc ΔL_w , 6 cm sur dalle béton	19 dB
Capacité de stockage thermique	2 300 J/(kg·K)
Composition	Chènevotte et chaux, mélange sec

Réduction des bruits de choc 25 dB avec sous-couche acoustique 4 × 2 mm.

LIVRAISON

Conditionnement	Sommaire	Unités/palette	Volume/palette
Fill mineral, big bag	1 200 l	1	1 200 l
Fill mineral, sac	55 l	40	1 100 l

Stockable jusqu'à 12 mois après production.

MISE EN ŒUVRE

- Mise en œuvre à sec par couches de 10 cm maximum.
- Tirer le remplissage à niveau et compacter selon la composition.
- Ne pas mettre en œuvre de matériau humide.
- Détails : voir le guide de pose.

STOCKAGE ET TRANSPORT

- Stocker au sec et à l'abri de la pluie.
- Mise en œuvre dans les 12 mois suivant la production.
- Coordonner les dates de livraison avec l'avancement du chantier.
- Tenir hors de portée des enfants.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- La teneur en chaux peut irriter les voies respiratoires et la peau et endommager les yeux.
- Porter des gants, une protection des yeux et du visage ainsi que des vêtements à manches et jambes longues.
- Assurer une ventilation suffisante ; en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

Base: Déclaration des performances n° 008/2025. Ces informations techniques ont été établies sur la base de l'état actuel de la technique et de notre expérience. En raison de la diversité des supports et des conditions de chantier, l'acheteur/utilisateur n'est pas dispensé de vérifier, dans les règles de l'art, l'aptitude des matériaux à l'usage prévu.