

# Terradall® Portée REuse

## DESCRIPTION

### NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Terradall® Portée REuse est le tout premier isolant en polystyrène expansé fabriqué sans matière neuve dédié à l'**isolation des sols sous dalle portée**. Il est fabriqué, grâce à un **processus de production spécifique**, à partir de chutes récupérées sur les chantiers et de chutes de production.

Grâce à sa matière recyclée, il affiche une **empreinte carbone réduite d'environ 50%** par rapport à son équivalent en PSE « classique ».

Terradall® Portée REuse vous offre tous les **avantages du polystyrène expansé** en isolation : **durabilité** excellente, **facilité** de pose, **performance** thermique et **économie**, avec un **impact environnemental réduit et une démarche en faveur de l'économie circulaire**. Comme tous nos autres isolants PSE conventionnels, il est **100% recyclable**. Recyclez-le !

Ancrage dans la dalle béton avec les fixations spirales dédiées Terradall® Fix, à raison de 4 fixations par panneau (soit 1,33 fixations par m<sup>2</sup> d'isolant).

### DOMAINE D'EMPLOI

Le panneau Terradall® Portée REuse est recommandé pour l'isolation thermique sous dalle portée pour tous types de bâtiments. La dalle portée doit être dimensionnée avec un ferrailage lui permettant de supporter elle-même les charges permanentes et de services. Elle transmet donc les efforts aux appuis (longrines, plots, ?). La dalle portée ne repose alors pas uniformément sur le support.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- |   |  |
|---|--|
| ■ <b>Destination</b><br>Sous dalle portée                             | ■ <b>Type d'isolant</b><br>Polystyrène expansé (PSE) |
| ■ <b>Usage</b><br>Isolation en partie courante du sol                 | ■ <b>N° ACERMI</b><br>23/081/1631                    |
| ■ <b>Conductivité thermique <math>\lambda</math></b><br>0,040 (W/m.K) | ■ <b>N° DOP</b><br>ISOL001-21                        |
| ■ <b>Largeur de l'UC (*) (m)</b><br>1,2, m                            | ■ <b>Etiquetage sanitaire</b><br>A+                  |



### LES + PRODUITS

- Le 1er isolant sous dalles portées fabriqué sans matière neuve
- Fabriqué sans matière neuve
- Impact carbone réduit d'environ 50% par rapport à l'équivalent classique\*
- 100% recyclable avec notre service REuse
- Produit optimisé pour l'isolation des dalles portées sur terre-plein
- Conforme aux recommandations professionnelles AFIPEB/FFB UMGO
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Répond aux exigences de la RE 2020
- Conçu et fabriqué en France
- \* FDES vérifiée disponible



Environnement préservé



Isolation thermique



Produit léger



Recyclage certifié



# Brochure produit Isolation des sols sous chape, dalle et dallage

## À SAVOIR

**Documentation PDF**  
disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)  
FDES, FDES, FDES, FDES, ACERMI,  
Documentation produit

