

# Terradall® Portée ECA



Isolation des sols

## LES + PRODUITS

- Impact CO2 réduit par rapport à un isolant PSE classique\*
- Contribue à l'utilisation de matières premières renouvelables limitant l'épuisement des ressources fossiles et valorisant les déchets verts d'autres filières
- 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
- Certifié ACERMI et ISCC+
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Répond aux exigences de la RE 2020
- Conçu et fabriqué en France
- 
- 
- 
- \* FDES en attente de vérification



Economies d'énergie



Environnement préservé



# Terradall® Portée ECA

Isolation thermique



Isolation des sols





# Terradall® Portée ECA

## DESCRIPTION

Produit léger

### NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Terradall® Portée ECA - **Empreinte Carbone Améliorée** - fait partie de notre **nouvelle génération** d'isolants PSE à **faible impact carbone**. Contribuant à l'utilisation de **matières premières renouvelables** issues de la **biomasse**, Terradall® Portée ECA est dédié à l'**isolation des sols sous dalle portée**. Avec de hautes **performances thermiques** et **environnementales**, il trouvera sa place dans tout projet de **construction bas carbone**.

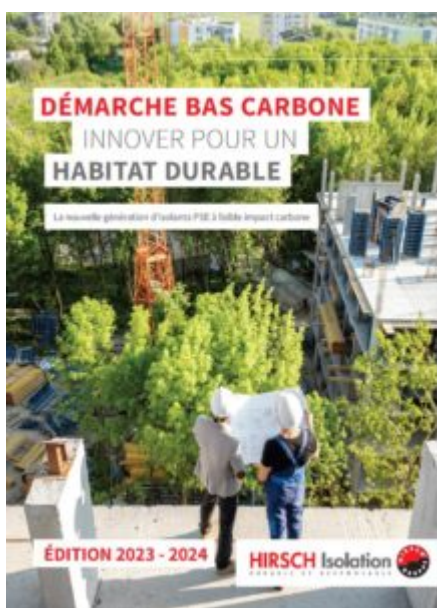
Certifié **ACERMI** et **ISCC+**, Terradall® Portée ECA vous offre tous les **avantages du polystyrène expansé** en isolation : **durabilité** excellente, **facilité** de pose, **performance** thermique et **économie**. Une **innovation** à découvrir dès maintenant sur vos chantiers !

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 ECA 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.

### Téléchargez la PLAQUETTE





# Terradall® Portée ECA

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**  
Sous dalle portée
- **Usage**  
Isolation en partie courante du sol
- **Conductivité thermique  $\lambda$**   
0,038 (W/m.K)
- **Largeur de l'UC (\*) (m)**  
1,2, m
- **Type d'isolant**  
Polystyrène expansé (PSE)
- **Code ISOLE**
  - De 20 à 50 mm : 31232
  - De 55 à 250 mm : 31233
  - De 255 à 300 mm : 21223, 31233
- **N° ACERMI**  
22/081/1565
- **N° DOP**  
ISOL001-21
- **Etiquetage sanitaire**  
A+



## À SAVOIR

### Documentation PDF

disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)

Documentation produit, Documentation produit, ACERMI, DOP

