

# Terradall® Portée

## DESCRIPTION

Le panneau Terradall® Portée en polystyrène expansé à bords droits est idéal pour l'isolation thermique des dalles portées pour tous types de bâtiments. Son dimensionnement et sa réalisation dépendent d'un bureau d'études Structures. Sa mise en oeuvre ne relève pas du DTU 13.3.

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 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>Code ISOLE</b><br>- De 20 à 50 mm : 31232<br>- De 55 à 250 mm : 31233<br>- De 255 à 300 mm : 21223, 31233 |
| ■ <b>Usage</b><br>Isolation en partie courante du sol | ■ <b>N° ACERMI</b><br>10/081/617   |
| ■ <b>Conductivité thermique λ</b><br>0,038 (W/m.K)    | ■ <b>N° DOP</b><br>ISOL001-19  |
| ■ <b>Largeur de l'UC (*) (m)</b><br>1,2, m            | ■ <b>Etiquetage sanitaire</b><br>A+  |
| ■ <b>Type d'isolant</b><br>Polystyrène expansé (PSE)  |  |



## LES + PRODUITS

- Poids carbone de 4,64 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 100 mm\*
- 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
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Livraison directe sur chantier possible
- Répond aux exigences de la RE 2020
- 100% recyclable et fabriqué à partir de matière recyclée
- Conçu et fabriqué en France
- 
- 
- 
- \* Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation



Economies d'énergie



Isolation thermique



Produit léger





# Terradall® Portée

## CONDITIONNEMENT

<b>Nom de l'article</b>	<b>Terradall® Portée 160 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 190 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 200 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 210 120/250</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	4,20	5,00	5,25	5,50

<b>Nom de l'article</b>	<b>Terradall® Portée 170 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 180 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 220 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 230 120/250</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	4,45	4,70	5,75	6,05

<b>Nom de l'article</b>	<b>Terradall® Portée 240 120/250</b>	<b>Terradall® Portée 250 120/250</b>	
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	6,30	6,55	

UC : unité consommateur

Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande



## À SAVOIR

### Documentation PDF

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

Documentation produit, FDES, DOP, ACERMI,  
Descriptif type

