

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 m² 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

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ Destination
Sous dalle portée | ■ Code ISOLE |
| ■ Usage
Isolation en partie courante du sol | ■ N° ACERMI
10/081/617 |
| ■ Conductivité thermique λ
0,038 (W/m.K) | ■ N° DOP
ISOL001-19 |
| ■ Largeur de l'UC (*) (m)
1,2, m | ■ Etiquetage sanitaire
A+ |
| ■ Type d'isolant
Polystyrène expansé (PSE) | |



LES + PRODUITS

- Poids carbone de 4,64 kg CO₂ equiv/m² 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

Nom de l'article	Terradall® Portée 80 120/250	Terradall® Portée 90 120/250	Terradall® Portée 100 120/250	Terradall® Portée 110 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux	Colis de 6 panneaux	Colis de 5 panneaux
Résistance thermique (m ² ·K/W)	2,10	2,35	2,60	2,85

Nom de l'article	Terradall® Portée 120 120/250	Terradall® Portée 130 120/250	Terradall® Portée 140 120/250	Terradall® Portée 150 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 5 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux
Résistance thermique (m ² ·K/W)	3,15	3,40	3,65	3,90

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

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

Nom de l'article	Terradall® Portée 240 120/250	Terradall® Portée 250 120/250	
Conditionnement de vente	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	
Résistance thermique (m ² ·K/W)	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

Documentation produit, FDES, DOP, ACERMI,
Descriptif type