Terradall® MI

DESCRIPTION

L'isolant Terradall® MI est un panneau en polystyrène expansé à bords droits.
C'est la solution idéale pour l'isolation thermique d'une maison individuelle sous dallage de terre-plein répondant aux exigences du DTU 13.3 (partie 3) ainsi qu'à la RE2020.
Il n'y a pas de limitation en épaisseur de l'isolant sous le dallage de terre-plein d'une maison individuelle (DTU 13.3, partie 3).

DOMAINE D'EMPLOI

Terradall® MI est **recommandé** pour l'isolation thermique :

- **sous dallage de terre-plein** de maisons individuelles.

Terradall® MI peut aussi être destiné à l'isolation thermique :

- sous chape hydraulique armée :
  - des planchers situés en haut de sous-sol, sur vide sanitaire, sur passage extérieur?
  - des locaux types bâtiments d'habitation (maisons individuelles ou collectifs), tertiaires et Établissements Recevant du Public (ERP). Dans ce cas, la charge d'exploitation doit toujours être inférieure à 500 kg/m2.

QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour 1 m² d'ouvrage :

- 1,05 m² de panneau en polystyrène expansé Terradall® MI
- 2,3 m² de film polyéthylène

LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,14 kg CO2 equiv/m² en épaisseur 100 mm*
- Solution optimisée pour l'isolation sous dallage de maison individuelle, sans limite d'épaisseur
- Certifié ACERMI
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- 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® MI

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
  Sous dallage
- **Usage**
  Isolation en partie courante du sol
- **Conductivité thermique λ**
  0,036 (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 100 mm : 31233, 31233, 31232
- **Déformation de service Ds**
  ds mini : 0,9 % ds maxi : 1,4 %
- **N° ACERMI**
  07/081/461
- **N° DOP**
  ISOL001-21
- **Etiquetage sanitaire**
  A+

Terradall® MI

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Terradall® MI 36 120/250	Terradall® MI 62 120/250	Terradall® MI 72 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 16 panneaux	Colis de 9 panneaux	Colis de 8 panneaux
Résistance thermique	1,00	1,75	2,00

Nom de l'article	Terradall® MI 80 120/250	Terradall® MI 90 120/250	Terradall® MI 100 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux	Colis de 6 panneaux
Résistance thermique	2,25	2,50	2,80

Nom de l'article	Terradall® MI 110 120/250	Terradall® MI 120 120/250	Terradall® MI 130 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 5 panneaux	Colis de 5 panneaux	Colis de 4 panneaux
Résistance thermique	3,10	3,35	3,65

Nom de l'article	Terradall® MI 140 120/250	Terradall® MI 150 120/250	
Conditionnement de vente	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	
Résistance thermique	3,95	4,20	

UC : unité consommateur
Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Guide de choix, Documentation produit, FDES, Fiches déclaratives et réglementaires, DOP, ACERMI, Descriptif type