

# 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/m<sup>2</sup>.

## QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour 1 m<sup>2</sup> d'ouvrage :

- 1,05 m<sup>2</sup> de panneau en polystyrène expansé Terradall® MI
- 2,3 m<sup>2</sup> de film polyéthylène



## LES + PRODUITS

- Poids carbone de 6,14 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> 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



Isolation des sols



# Terradall® MI

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**  
Sous dallage
- **Usage**  
Isolation en partie courante du sol
- **Conductivité thermique  $\lambda$**   
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

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

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

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

<b>Nom de l'article</b>	<b>Terradall® MI 140 120/250</b>	<b>Terradall® MI 150 120/250</b>	
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	
<b>Résistance thermique</b>	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](http://www.hirschisolation.fr)

Documentation générale, Guide de choix,  
Documentation produit, FDES, Fiches  
déclaratives et réglementaires, DOP, ACERMI,  
Descriptif type

