

Terradall® Portée REuse

NOUVEAU

100% RECYCLÉ

LE PREMIER ISOLANT SOUS DALLES PORTÉES 100% RECYCLÉ

DESCRIPTION

Le panneau Terradall® Portée REuse est composé à 100% de matière recyclée, issue des rebuts de fabrication et de la récupération de chutes de chantiers par notre service REuse. Il 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 œuvre **ne relève pas** du DTU 13.3.

DOMAINE D'EMPLOI

Le panneau Terradall® Portée REuse 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 PRODUIT

Longueur : 2500 mm

Largeur : 1200 mm

Conductivité thermique : 41 W/m.K

Réaction au feu : le produit est conforme à la réglementation pour tous types de locaux.

ACERMI : en cours

ÉLÉMENTS ASSOCIÉS

Isolation thermique par l'extérieur : panneau Cellomur® (façade p.94), panneau Cellocem® Ultra (soubassement p.79).

Fixations : fixations spirales Terradall® Fix (p.28).

La fixation mécanique de l'isolant est nécessaire si l'isolant est recouvert d'un film polyéthylène avant coulage du béton.

LES + PRODUITS

- Le premier isolant sous dalles portées 100% recyclé
- Impact carbone réduit
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- Excellent rapport coût/performance /impact environnemental
- Répond aux exigences de la RE 2020
- 100% recyclable



Environnement préservé



Isolation thermique

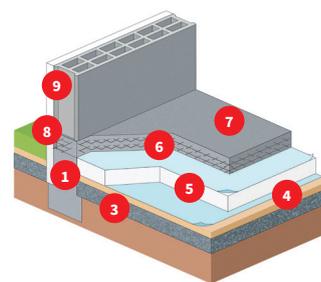


Produit léger



Issu du recyclage

Composition de l'ouvrage



Isolation sous dallage porté

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Mur de soubassement | 6 Film polyéthylène |
| 2 Terre compactée | 7 Dalle béton avec armature métallique |
| 3 Graviers, cailloux | 8 Isolation de soubassement |
| 4 Lit de sable | 9 Isolation thermique par l'extérieur |
| 5 Panneau Terradall® Portée REuse | |

À SAVOIR

• Associé à une isolation thermique par l'extérieur, il permet de traiter efficacement le pont thermique de rive avec les produits de la gamme Soubassement en cas d'ITE et un isolant complémentaire sous chape en cas d'ITI.

Stisol® Bâtiment REuse

NOUVEAU

LE PREMIER ISOLANT PSE 100% RECYCLÉ

DESCRIPTION

Le panneau **Stisol® Bâtiment REuse** est composé à 100% de matière recyclée, issue des rebuts de fabrication et de la récupération de chutes de chantiers par notre **service REuse**. L'isolant permet de réaliser des réservations et des coffrages lors de la phase de Gros Œuvre principalement. Les dimensions et la découpe simplifiée des panneaux **Stisol® Bâtiment REuse** permettent une haute productivité sur chantier.

DOMAINE D'EMPLOI

L'isolant **Stisol® Bâtiment REuse** est destiné à la **réservation et aux joints de dilatation**.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Longueur : 2 500 mm ou 2 600 mm
Largeur : 1 200 mm
Épaisseur : 20 à 500 mm
 (autres dimensions : nous consulter)
Conductivité thermique : 45 W/m.K
ACERMI : en cours

LES + PRODUITS

- Le premier isolant PSE 100% recyclé
- Impact carbone réduit
- Stabilité dimensionnelle élevée
- 100% recyclable
- Conçu et fabriqué en France



Environnement préservé



Productivité chantier

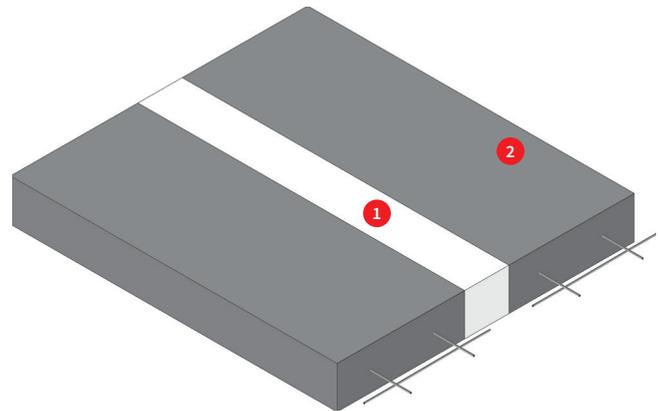


Produit léger



Issu du recyclage

Composition de l'ouvrage



Utilisation en joint de fractionnement

- 1 Panneau Stisol® Bâtiment REuse
- 2 Dalle béton avec armature métallique