

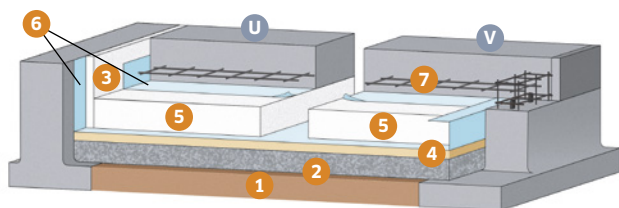
8 Panneau Terradall® HR

DESCRIPTION

Le panneau Terradall® HR en polystyrène expansé à bords droits est idéal pour l'isolation thermique sous dallage des bâtiments collectifs et tertiaires. Il possède une haute résistance en compression.

Il répond aux exigences des DTU 13.3 parties 1 et 2.

CONSTITUTION DES OUVRAGES



Isolation sous dallage sur terre-plein

- 1 Terre compactée
- 2 Gravier, cailloux
- 3 Isolant périphérique
- 4 Lit de sable
- 5 Panneau Terradall® HR
- 6 Film polyéthylène
- 7 Dalle béton avec armature métallique

Typologie de dallage

- U Dallage désolidarisé
- V Dallage solidarisé

DOMAINES D'EMPLOI

Le panneau Terradall® HR est recommandé pour l'isolation thermique sous dallage sur terre-plein de logements collectifs et bâtiments tertiaires (grandes surfaces, gymnases, ...).

ÉLÉMENTS ASSOCIÉS

Dans le cadre d'un plancher DUO: panneau Maxisol® (chape).

+ D'INFOS

Dans le Guide

P.76 Mise en œuvre




Sur www.placo.fr

- Fiches produits
- Descriptifs types
- Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires
- Déclaration volontaire de Données de Sécurité
- Déclaration de Performances (DoP)



Sur le web

- Texte de référence: DTU 13.3
- ACERMI 

À SAVOIR

- L'épaisseur max. est de 156 mm sous dallage (DTU 13.3 parties 2 et 3) $R = 4,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

LE + PLACO®

- Mise en œuvre simplifiée et rapide : panneaux grand format.
- Gamme d'épaisseurs permettant une pose en 1 seule couche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**DIMENSIONS**

Longueur : 2 500 mm

Largeur : 1 200 mm

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

0,033 W/m.K

RÉACTION AU FEU

Le produit est conforme à la réglementation pour tous types de locaux.

CERTIFICATIONS

Certificat ACERMI n°13/081/833

PERFORMANCES

Épaisseur (mm)		145	150	156
Résistance thermique	R (m ² .K/W)	4,35	4,50	4,70
Caractéristiques mécaniques en compression	Isolation sous dallage Classement suivant DTU 13.3	Rcs = 130 kPa ds min = 0,8 % et ds max = 1,2 % Es = 7,8 MPa		

Autres épaisseurs disponibles de 20 à 300 mm par pas de 5 mm : nous consulter.

QUANTITATIFSQuantités moyennes pour 1 m² d'ouvrage :

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