ISOLATION SOUS CHAPE ET DALLE

ISOLDALLE 34

DESCRIPTION

Panneau rigide en polystyrène expansé de haute densité, est destiné à l'isolation sous chape et dalle.

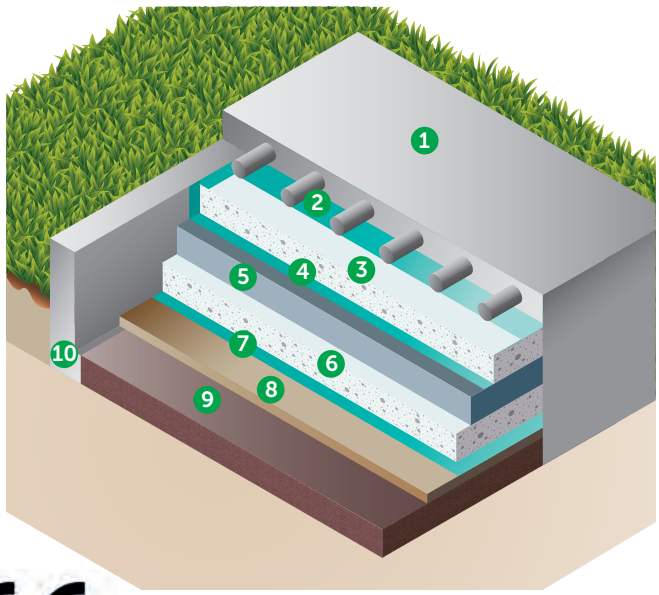
DOMAINE D'APPLICATION

Les panneaux **ISOLDALLE 34** sont destinés à l'isolation sous dalle. Sa mise en œuvre est conforme au DTU 52.10 sous chape ou dalle hydraulique entrant dans le champ du DTU 26.2 ou mortier de pose avec revêtement scellé entrant dans le champ du DTU 52.1. Pour l'isolation des planchers : plancher à eau chaude basse température (PCBT) conformément au DTU 65.14 ou plancher rayonnant électrique (PRE) conformément au CPT 3606_V2.
L'isolation sous dallage sur terre-plein selon DTU 13.3 pour : les maisons individuelles. Logements collectifs, bureaux, ERP, bâtiments industriels SC1a4Ch charge d'exploitation jusqu'à 500 kg/m^2.
Isolation des dallages des chambres froides selon DTU 45.1.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Conductivité thermique :** 0.034 (W/m.K)
- **Résistances mécaniques : Compression :** 150 KPa / Traction : 180 KPa
- **Application SOL :** SC1a2Ch / SC1a4Ch
- **Résistance critique à la compression :** Rcs > 80 KPa / Es > 2,50 MPa, 3,50 MPa
- **Épaisseurs :** jusqu'à 300 mm
- **Dimensions disponibles :** 1200 x 1200 mm
- **Réaction au feu :** Ignifuge Euroclasse E certifié par LNE
- **ACERMI :** 17/171/1199 - 22/171/1577

Exemple de pose :



LES PLUS

Facile à manipuler et à découper
Compatible avec les bâtiments HQE et BBC
Haute résistance mécanique et thermique

1. Dalle sol chauffant
2. Film polyéthylène éventuel
3. **ISOLDALLE 34**
4. Film polyéthylène éventuel
5. Dalle de compression
6. **ISOLDALLE 34**
7. Film polyéthylène anticapillaire
8. Sable
9. Remblai
10. Fondation

1 Rue Nicéphore Niepce - 77100 MEAUX – Tél : 01 79 79 00 36 - contact@isolfrance.com
6 rue les Bonnes ZA les Bonnes - 43410 LEMPDES SUR ALLAGNON – Tél :04 12 04 12 12 - lempdes@isolfrance.com