

### DESCRIPTION

Panneau en polystyrène expansé de haute densité, est destiné à l'isolation sous dalle, à l'isolation thermique des sols sous dalle portée.

Une dalle portée est une structure de plancher en béton armé, qui porte sur ses appuis : murs, longrines, plots ou refends.

Cette opération a pour but d'apporter une isolation thermique sous une dalle.

### DOMAINE D'APPLICATION

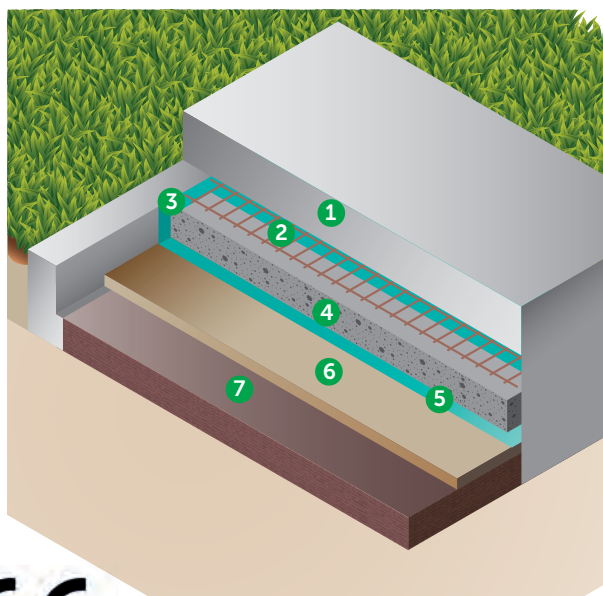
Les panneaux **ISOLDALLE GRIS 32** sont destinés à l'isolation sous dalle portée pour : des maisons individuelles ; logements collectifs, bureaux, ERP, bâtiments industriels.

Suivant les éléments porteurs, les panneaux peuvent être : collés et/ou chevillés.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Conductivité thermique** : 0.032 (W/m.K)
- **Résistances mécaniques** : Compression : 70 KPa / Traction : 50 KPa.
- **Épaisseurs** : jusqu'à 300 mm
- **Dimensions disponibles** : 1200 x 1200 mm
- **Réaction au feu** : Ignifuge Euroclasse E certifié par LNE
- **ACERMI** : 18/171/1279 - 24/171/1649

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 de béton
- 2 Armature
- 3 Film polyéthylène éventuel
- 4 **ISOLDALLE GRIS 32**
- 5 Film polyéthylène anticapillarité
- 6 Sable
- 7 Remblai