

ISOLDALLE

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.

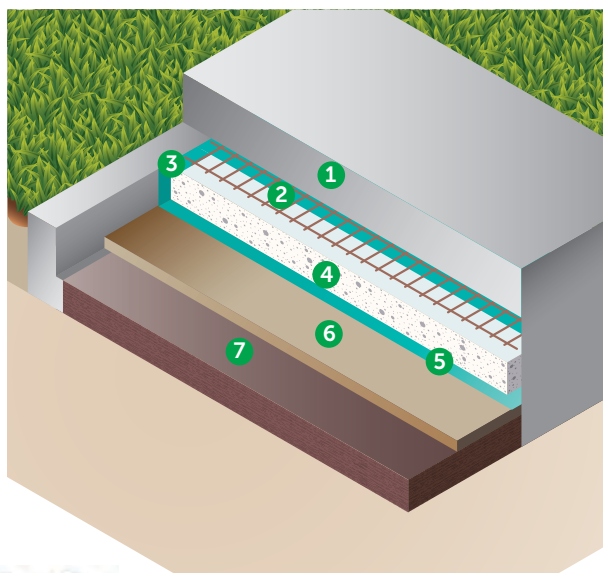
DOMAINE D'APPLICATION

Les panneaux **ISOLDALLE** sont destinés à l'isolation sous dalle portée pour : des maisons individuelles ; logements collectifs, bureaux, ERP, bâtiments industriels. 100 mm jusqu'à 500 kg/m².
Suivant les éléments porteurs, les panneaux peuvent être : collés et/ou chevillés.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Conductivité thermique** : 0.038 (W/m.K)
- **Résistances mécaniques** : Compression : 70 KPa / Traction : 120 KPa.
- **Application SOL de 20 à 100mm** : SC2a4
- **Épaisseurs** : jusqu'à 300 mm
- **Dimensions disponibles** : 1200 x 1200 mm
- **Réaction au feu** : Ignifuge Euroclasse E certifié par LNE
- **ACERMI** : 13/171/834 - 21/171/1535

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**
- 5 Film polyéthylène anticapillarité
- 6 Sable
- 7 Remblai