

ISOLDALLE 36

DESCRIPTION

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

DOMAINE D'APPLICATION

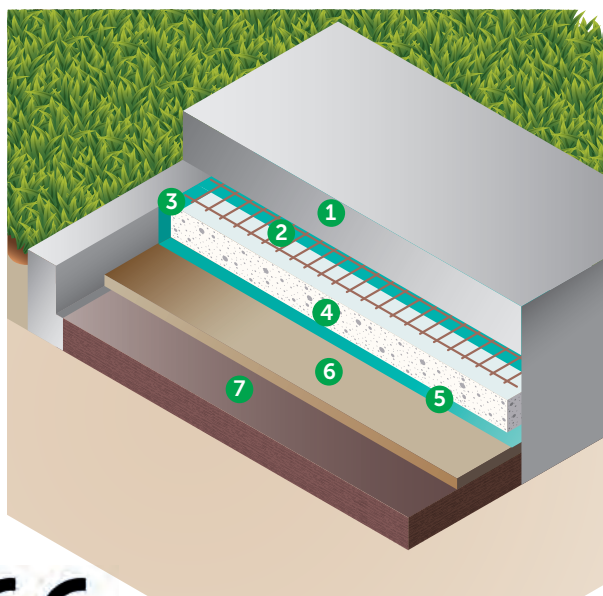
Les panneaux **ISOLDALLE 36** sont destinés à l'isolation sous dalle. Sa mise en œuvre est conforme au DTU 52.10 sous chape ou dalle hydraulique entrant dans le champ du DTU 26.2 ou mortier de pose avec un revêtement scellé ou collé entrant dans le champ DTU 52.1. Il est destiné à l'isolation sous dallage sur terre-plein selon DTU 13.3 limitation en maisons individuelles, les logements collectifs, les bureaux, ERP et les bâtiments industriels avec une charge d'exploitation de 500 kg/m² – SC2a4 Isolation des dallages des chambres froides selon DTU 45.1.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Conductivité thermique : 0.036 (W/m.K)

- **Résistances mécaniques** : **Compression** : 100 KPa / **Traction** : 150 KPa
- **Application SOL de 20 à 100mm** : SC2a4
- **Résiste critique à la compression** : Rcs > 60 KPa / Es > 2,25 MPa
- **Épaisseurs** : jusqu'à 300 mm
- **Dimensions disponibles** : 1200 x 1200 mm
- **Réaction au feu** : Ignifuge Euroclasse E certifié par LNE
- **ACERMI** : 17/171/1201 - 22/171/1579

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 36**
- 5 Film polyéthylène anticapillarité
- 6 Sable
- 7 Remblai