

POLYPLAK

DESCRIPTION

Présentés sous forme de panneaux, les plaques d'isolation sont le principal isolant synthétique existant. Elles servent principalement à l'isolation des murs intérieurs, auxquels elles assurent une grande imperméabilité et une parfaite étanchéité. Elles peuvent servir également de combles pour l'habitat ou encore dans le cas d'une isolation par l'extérieur.

COMPOSITION

Panneau isolant thermique en polystyrène expansé.

POLYPLAK

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Matériau léger et maniable.
- Facile à couper.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Gamme d'épaisseurs fournissant de niveaux différents d'isolement thermique.
- Résistance excellente au vieillissement.

MODE D'EMPLOI

- Il est principalement utilisé lorsqu'on manque de place (fort pouvoir isolant), ou pour l'isolation extérieure des murs (résistance aux intempéries) et des planchers (résistance à la compression). Sa pose reste en plus facile et accessible aux bricoleurs. Cependant, le polystyrène expansé est peu adapté au bâti ancien (isolant non perspirant).
- Isolation thermique, joint de dilatation, coffrage, bricolage.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Blanc
Dimensions (cm)	100 * 100
Épaisseurs (cm)	0.02- 0.03 - 0.04 - 0.05
Densité (kg/m3)	16