

Isolation et finition en un tour de main grâce aux doublages isolants d'ISOMO

Les doublages d'ISOMO sont idéals pour l'isolation des murs intérieurs d'un point de vue thermique et acoustique. Ils sont faciles à poser aussi bien en construction neuve qu'en rénovation. Le complexe est composé d'une plaque de plâtre et d'un panneau isolant qui peut être un polystyrène expansé, un polystyrène expansé graphité, un polystyrène extrudé ou une mousse de polyuréthane.

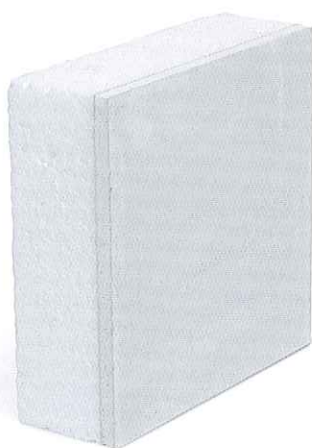
ISOMOGIPS L38

ISOMOGIPS L38 est un doublage isolant traditionnel en polystyrène expansé qui permet d'assurer une isolation thermique performante.

ACERMI 03/054/131 - λ 0,038 W/(m.K)
Avis Technique 09/07-838

AVANTAGES

- Performances thermiques
- Mise en œuvre par simple collage
- Solution économique
- Doublage thermique léger
- Isolant thermique λ 38
- Répond aux exigences thermiques des réglementations en vigueur



Utilisation

Isolation par l'intérieur des murs de tous les types de constructions, neuves ou anciennes :

- Bâtiments d'habitation (toutes familles)
- ERP (avec plaque de plâtre de 13 mm uniquement), sauf type P (salle de danse et salle de jeux) où les isolants en mousse alvéolaire ne sont pas admis
- Bâtiments industriels
- Mise en œuvre par collage ou par fixation mécanique sur tasseaux
- Mise en œuvre par fixation mécanique sur ossature bois pour l'aménagement des combles (plafond, rampants et pieds-droits jusqu'à 1,20 m)
- Maisons à ossature bois

La mise en œuvre par vissage est limitée aux isolants \leq 80 mm.

Parements

- Plaque BA10 Standard pour les logements
- Plaque BA13 Standard pour les ERP
- Plaque BA13 Hydro H1 pour les locaux EB+ privés
- Plaque BA13 Haute Dureté pour les locaux qui peuvent être soumis à des chocs, comme les locaux scolaires.

Dimensions

Largeur : 1200 mm
Longueur : 2500 et 2600 mm
Autres longueurs sur demande.

TABLEAU DES RESISTANCES THERMIQUES

Epaisseur de l'isolant (mm)	40	60	70	80	90	100	120
R(m ² .K/W)	1,10	1,60	1,85	2,15	2,40	2,65	3,20

La résistance thermique du complexe comprend la résistance thermique de l'isolant (certifié ACERMI) et la résistance thermique de la plaque : 0,04 m².K/W pour la BA10 et 0,05 m².K/W pour la BA13.
La valeur est arrondie au 0,05 par défaut.