

ISOVER lance Peritherm®, une nouvelle gamme d'isolants pour soubassements, conçue en collaboration avec Placo® et Jackson Insulation

ISOVER, expert français de l'isolation durable, s'associe à Placo®, référent du confort intérieur, et Jackson Insulation, fabricant de matériaux XPS (en polystyrène extrudé) pour lancer Peritherm®, un produit très performant associant les innovations des marques, notamment le lambda le plus performant du marché et une plaque de ciment haute résistance.

Peritherm® est dédié à l'isolation thermique par l'extérieur et à la protection mécanique des parties apparentes des murs de soubassements. Il est recommandé pour l'isolation de la partie semi-enterrée extérieure des maisons individuelles, logements collectifs et bâtiments tertiaires.

Il est idéal en construction neuve pour atteindre le label BBC. En rénovation, il permet un gain substantiel en limitant les ponts thermiques entre la dalle porteuse et le mur extérieur. Il permet également de limiter les déperditions thermiques des murs extérieurs de soubassement et une protection pérenne de l'étanchéité.

Peritherm® : le meilleur lambda du marché en soubassements

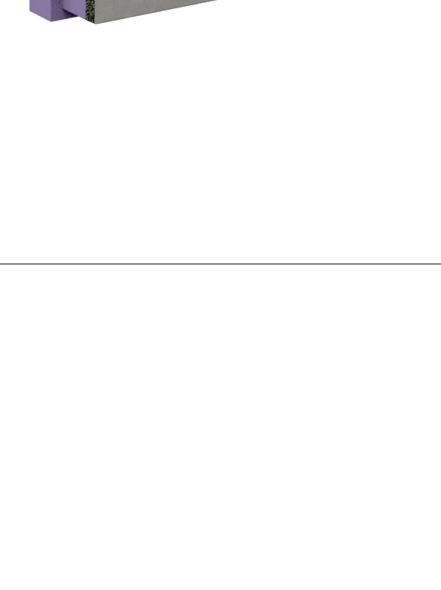
Peritherm® est un panneau associant un isolant en polystyrène extrudé Jackodur® Plus 300 SF (certifié ACERMI) et un parement en plaque de ciment Placo® haute dureté.

Avec un pouvoir isolant $\lambda = 0,027 \text{ W/(m.K)}$, Peritherm® offre aux professionnels une solution performante en termes d'isolation thermique. La protection contre les détériorations mécaniques et UV est assurée par la plaque ciment haute dureté Placo®, constituée d'une lame en ciment allégé par des billes de polystyrène expansé (PSE) - des petites billes principalement composées d'hydrogène et de carbone utilisés pour l'isolation de murs creux - adaptée aux conditions de forte hygrométrie.

Jackodur® Plus 300 SF est un produit isolant haut de gamme en mousse dure de polystyrène extrudé de dimensions stables, résistant à la compression et à l'humidité, et imputrescible.

La plaque Placo® est insensible à l'humidité et à l'eau. Ses performances mécaniques lui confèrent une haute résistance aux chocs.

Dans le cadre de la RT 2012, la **résistance thermique préconisée par ISOVER est $R \geq 3,7 \text{ m}^2.\text{K/W}$. Avec Peritherm®, la résistance thermique peut atteindre $5,15 \text{ m}^2.\text{K/W}$.** L'isolation des murs enterrés et périphériques du bâtiment améliore l'efficacité énergétique globale du bâtiment.



Les avantages de Peritherm®

- Un **produit "tout en un"** évitant les assemblages (XPS et plaque).
- **Protège l'étanchéité** des soubassements.
- Les finitions intégrées **évitent la pose de protections complémentaires**.
- **Insensible à l'eau**.
- **Imputrescible**.
- **Parfait l'isolation** de la façade.
- **Convenient aux applications exposées** à l'eau et aux cycles gel-dégel.

Pose et remblayage simplifiés

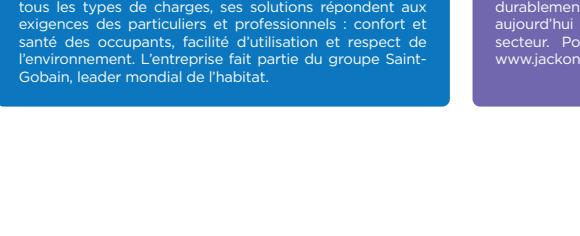
Grâce à ses panneaux feuillurés sur les 4 côtés qui s'emboîtent entre eux et collés sur le support, le panneau Peritherm® assure la continuité parfaite de l'isolation de la paroi limitant les ponts thermiques. La découpe et la mise en œuvre sont simples et rapides. Les panneaux se découpent à la disqueuse et s'installent horizontalement ou verticalement.

Une montée en gamme des performances thermiques sur toutes les épaisseurs

| Épaisseur (mm) | R ($\text{m}^2.\text{K/W}$) | $\lambda [\text{W}/(\text{m.K})]$ |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 50 + 13 | 1,85 | 0,027 |
| 60 + 13 | 2,20 | 0,027 |
| 80 + 13 | 2,95 | 0,027 |
| 100 + 13 | 3,70 | 0,027 |
| 120 + 13 | 4,40 | 0,027 |
| 140 + 13 | 5,15 | 0,027 |

Des emballages éco-conçus intégrant des matériaux recyclables

Les panneaux de polystyrène extrudés Peritherm® sont filmés et houssés pour un bon maintien des panneaux. Ce **packaging, recyclable, intègre 40 % de matières recyclées**.



À propos d'ISOVER

ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 80 ans, ISOVER porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés et développe des isolants multi-matières pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients.

ISOVER conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

www.isovert.fr

www.toutsurlisolat.com

À propos de Placo®

Placo® est le leader français du confort intérieur, engagé dans le développement de solutions répondant aux enjeux de l'habitat durable. Depuis sa création en 1946, l'entreprise s'affirme comme le partenaire de référence des acteurs du bâtiment, grâce à la qualité de ses produits à base de plâtre. Placo® adapte en permanence son offre, ses techniques et ses services aux nouveaux usages et contraintes de ses utilisateurs. De la plaque de plâtre, qui a fait son succès, à la technologie Habito® qui résiste aux chocs de tous les jours et facilite la fixation de tous les types de charges, ses solutions répondent aux exigences des particuliers et professionnels : confort et santé des occupants, facilité d'utilisation et respect de l'environnement. L'entreprise fait partie du groupe Saint-Gobain, leader mondial de l'habitat.

À propos de JACKON insulation

Fabricant d'isolants et de panneaux de construction de grande qualité en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS), JACKON insulation GmbH remporte depuis plus de 30 ans un franc succès sur le marché national et international. Avec plus de 300 collaborateurs, la société gère, en plus de ses deux sites d'implantation en Allemagne, des filiales en Belgique, en France et en Suisse. Grâce au développement de matériaux innovants comme les isolants JACKODUR® et les panneaux de construction JACKOBOARD®, JACKON insulation GmbH a su s'imposer durablement sur un marché très concurrentiel et compte aujourd'hui parmi les sociétés les plus innovantes du secteur. Pour plus d'informations, rendez-vous : www.jackson-insulation.fr