

mars 2014

Edilteco

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Isolation thermique](#)

Système d'ITE Edil-Therm



Edilteco France met sur le marché Edil-Therm, un

système sur mesure d'ITE par enduit mince pour tous types de bâtiment. Ce système est constitué d'un isolant en plaques de polystyrène expansé (standard blanc ou à base de graphite gris) disponibles en 20 à 300 mm d'épaisseur, d'une couche de base associée à une armature en fibre de verre, d'une couche d'impression et d'une finition mince d'aspect grésé ou ribbé dans diverses granulométries.

L'isolant assure une isolation thermique particulièrement élevée (conductivité thermique de 0,038 W/mK pour le PSE blanc et de 0,032 W/mK pour le PSE graphite) et sa pose en ITE permet de traiter les ponts thermiques en une seule opération, de protéger le bâti et de conserver les locaux habitables pendant la période de travaux. Le PSE peut s'appliquer soit en pose collée (Edil-Therm PSE C) soit en pose calée/chevillée (Edil-Therm PSE à CC). Edilteco commercialise en parallèle une gamme de colles et produits de ragréage, de fixatifs, de régulateurs de fond et d'enduits de finition. De plus, la société fournit les accessoires complémentaires de pose comme les profils de départ et d'angle, les chevilles, les armatures en fibre de verre.

Pour les bâtiments de grande hauteur, Edilteco propose une version adaptée avec le remplacement des plaques PSE par des panneaux de laine de roche de 1 200 x 600 mm (épaisseur de 30 à 260 mm). Collés et ragrésés, ces panneaux sont recouverts de revêtements minéraux à base de silicate de potassium et de siloxane. Ils possèdent une conductivité thermique pouvant atteindre 10,036 W/mK (selon l'épaisseur) et bénéficient de propriétés transpirantes et d'isolation acoustique.