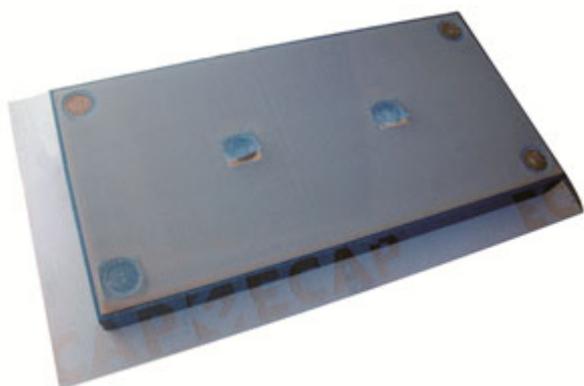


# Edilteco

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

## System ITE Ecap



Breveté et commercialisé par Edilteco, Ecap est un

système d'isolation thermique par l'extérieur comprenant des plaques de PSE préalablement semi-finies en usine. En effet, lors de leur fabrication, ces plaques reçoivent sur leur surface extérieure un sous-enduit de trois millimètres d'épaisseur qui apportent aux professionnels une économie de 20 à 40% sur le temps de pose ainsi que, sur ce sous-enduit, une armature de fibres de verre maillées débordantes sur les deux côtés qui permettent d'éviter tout risque de pont thermique tout en facilitant le jointement. De plus, une découpe de volets dans l'armature est effectuée pour aménager les emplacements des futures chevilles. Ainsi livrées, ces plaques semi-finies excluent les étapes de ragréage initial, de pose et de marouflage de l'armature de fibres de verre. Ce système évite également les longues opérations de ponçage sur la totalité des surfaces, économisant ainsi les temps intermédiaires de séchage. De plus, il ne nécessite pas la mise en place d'un échafaudage avec bâche de protection ce qui diminue le coût du chantier.

Pour s'adapter à la spécificité des chantiers (épaisseur exigée) plusieurs accessoires sont disponibles en complément comme des profils d'angles et latéraux, des systèmes de refixation de descentes d'eau et de volets, des chevilles de fixation... A noter qu'il est possible d'opter soit pour la plaque PSE (1â€200 x 600â€mm) qui bénéficie d'une résistance thermique (R) comprise entre 0,97 et 9,50 m<sup>2</sup>.K/W selon l'épaisseur choisie (30 à 300 mm), soit pour une plaque graphitée plus isolante qui présente des performances supérieures dans des épaisseurs moindres.