

Edilteco

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Chantiers](#) / [Enduits et mortiers](#)

ITE certifiée Edilteco d'un pavillon des années 1960

Cas d'école près d'Alençon, un pavillon construit en 1969 nécessitant un ravalement a fait l'objet d'une rénovation thermique par l'extérieur avec le système Edil-Therm® PSE d'Edilteco. Ce chantier a débuté avec l'application sur la façade d'une solution anti-mousse, opération suivie de l'installation de panneaux de PSE Edil-Façades 120 x 60 cm à bords droits de 14 cm d'épaisseur ($R = 3,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$) qui ont été calé-chevillés sur les murs puis poncés pour assurer une parfaite planéité à la façade. La première couche d'enduit de base (Ecap® ADP Adhesive Powder) a ensuite été apposée sur laquelle une armature en trame de verre a été marouflée afin de renforcer la solidité des enduits, puis une seconde couche d'enduit appliquée. Enfin, un régulateur de fond et fixatif (Ecap® F Fixative) et un enduit de finition (Ecap® AC Acrylic Colour) ont été mis en œuvre. Les propriétaires ont choisi de donner un aspect grésé à cette finition finale avec un ton pierre en deux teintes. Sur ce chantier de quatre semaines, 200 m² de PSE blanc ont été mis en œuvre sur toutes les façades de la maison, du sous-sol aux parties habitables.

