

juillet 2014

Isover

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Chantiers](#) / [Isolation](#)

[Isover choisi pour réhabiliter trois appartements haussmanniens](#)



Pour transformer vingt chambres de

services en trois appartements haut de gamme situées au cinquième étage d'un immeuble haussmannien construit en 1860 dans le 8ème arrondissement de Paris, le maître d'ouvrage et l'architecte ont choisi d'isoler la totalité des rampants et des pieds droits avec de l'Isoduo 36, l'isolant à base de fibre et de fibres de verre d'Isover. Ce produit a permis une mise en œuvre en conformité avec la réglementation thermique des bâtiments existants qui exige une résistance thermique minimale de $R = 4 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ en combles aménagés. De plus, l'isolant devait se conformer à l'architecture de la pièce et donc présenter une épaisseur maximale de 17 centimètres, placage et câblage compris. Le coût de l'isolant a également été pris en compte car le budget avait au départ été signé avec une solution d'isolation qui s'est finalement avéré trop compliquée à mettre en œuvre, d'où le besoin de trouver une solution alternative rentrant dans l'enveloppe budgétaire initiale.