

Isover

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



Isofaçade 32 Isover pour la Tour Super-

Montparnasse

Edifiée entre 1965 et 1968 dans le 15^e arrondissement de Paris, la Tour Super-Montparnasse est le premier immeuble d'habitation de grande hauteur rénové selon les exigences du Plan Climat Paris. Ce bâtiment de 30 étages vient en effet de faire l'objet d'un projet de rénovation énergétique globale avec comme objectif d'atteindre le niveau du label BBC Rénovation, c'est-à-dire passer d'une étiquette énergétique D (170 kWhEp/m²) à une étiquette C (104 kWhEp/m²). Pour ce faire, il a été préconisé la mise en place d'une isolation thermique par l'extérieure, un changement de menuiseries et l'installation d'une VMC. Pour l'ITE, l'isolant en laine de verre Isofaçade 32 d'Isover a été sélectionné pour sa faible épaisseur rapportée à sa performance (λ de 0,032 W/m.K), ce qui permettait de concilier efficacité et conservation des proportions de la tour, avec pour cette exigence une mise en œuvre en trois épaisseurs afin de reproduire les volumes originaux de la tour plus une quatrième dans les sections de façade sans ouvertures. La finition a été réalisée en enduit au niveau des loggias et par un bardage en tôle d'aluminium de trois coloris différents sur le reste du bâti.