

Cent vingt-six logements sur huit niveaux, sans jamais sortir du planning

Opération de la Denver Housing Authority. L'étanchéité à l'air a été insérée dans le cycle de production de chaque logement dès le départ, plutôt que traitée en fin de chantier.

126

logements traités

70 %

de réduction moyenne des fuites de l'enveloppe

8 niveaux

immeuble de logements

01 L'opération

Maître d'ouvrage	Denver Housing Authority
Entreprise générale	Shaw Construction
Opération	JOLI Apartments & Townhomes, Denver (Colorado)
Typologie	Immeuble de logements de huit niveaux
Technologie	AeroBarrier, étanchéité à l'air de l'enveloppe
Objectif	Conformité réglementaire

02 Le bâtiment



JOLI Apartments & Townhomes, Denver.

« Un échec au test d'infiltrométrie sur un logement le faisait sortir du flux de production, avec les coûts d'accélération et de reprise que cela entraîne. Passer chaque test du premier coup a été déterminant pour livrer en avance et sous budget. »

Andrew Lyons, Directeur de projet, Shaw Construction

Le procédé intégré au cycle de production, pas subi en réception.

Un jour de plus par logement dans le planning, contre la certitude de passer le test du premier coup. Le projet a été livré en avance et sous budget.