



## Locaux du Ministère de la Défense

Royaume Uni

<b>PRODUIT UTILISÉ</b>	Laine minérale de verre sur mesure
<b>PRINCIPAL ENTREPRENEUR</b>	Immeubles modulaires Rollalong
<b>PROJET</b>	Locaux résidentiels du Ministère de la Défense

“ La conception innovante des immeubles modulaires de Rollalong nécessite des épaisseurs d'isolation très spécifiques qui doivent être pré-coupées. Knauf Insulation a été préparé à se surpasser, en produisant une isolation sur mesure permettant de satisfaire vos besoins précis. ”

**Martin Sayers**  
Directeur général  
Immeubles modulaires  
Rollalong.



## CHALLENGE

Rollalong se spécialise dans la construction de développements hors site, disponibles dans différentes formes et tailles. Les immeubles en cadre acier, légers peuvent atteindre jusqu'à sept étages de haut et se conformer à toutes les réglementations britanniques en matière de construction. Les produits Rollalong sont particulièrement populaires au sein des locaux du Ministère de la Défense, si bien qu'au cours des dernières années, la société a fourni plus de 1 000 chambres à coucher pour le personnel militaire sur des sites dans tout le pays.

## SOLUTION

Knauf Insulation a offert à Rollalong une sélection de son isolation en laine minérale de verre dotée de ECOSE® Technology dans différentes épaisseurs, possédant la classification Feu Euroclass A et une conductivité thermique de 0,037 W/mk, afin de satisfaire les demandes exigeantes propres aux immeubles modulaires.

## AVANTAGES

En travaillant avec Rollalong, le service sur mesure de Knauf Insulation a pu garantir que les logements modulaires étaient isolés selon les normes les plus élevées. Knauf Insulation s'engage à fournir aux clients les produits d'isolation les plus durables du marché, sans faire de compromis sur leurs performances. Les produits de laine minérale de verre dotés de ECOSE Technology bénéficient d'une nouvelle technologie révolutionnaire de liant sans formaldéhyde, basée sur des matériaux rapidement renouvelables au lieu des produits chimiques à base de pétrole. Elle réduit l'énergie grise et est plus **durable pour l'environnement**. Les propriétés d'isolation thermique, la résistance au feu, la classification feu, l'isolation acoustique, l'absorption acoustique et les propriétés mécaniques, ainsi que les taux élevés de contenu recyclable, sont conservés, avec une meilleure durabilité du produit.



**Knauf Insulation Ltd**  
PO Box 10  
Stafford Road - St Helens  
Merseyside - WA10 3NS

Réception:  
Tel. 01744 766600  
sales@knaufinsulation.com

**Pour plus d'information:**  
**[www.knaufinsulation.com/en/case\\_studies\\_all\\_cases](http://www.knaufinsulation.com/en/case_studies_all_cases)**

