www.knaufinsulation.fr

# TOURS QUEBEC, NANTES (44)

RÉALISATION D'EXCEPTION

## SMARTFACADE 032

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre de couleur noire.

### LES + PRODUITS

- Liant à base végétale ECOSE® Technology
- Voile de verre noir pour bardage à joints ouverts
- Très haute performance thermique et acoustique
- Amélioration du confort d'été
- Isolant non hydrophile
- classement feu A1 - Incombustible

## SMARTFACADE 035

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre de couleur noire.

### LES + PRODUITS

- Liant à base végétale ECOSE® Technology
- Voile de verre noir pour bardage à joints ouverts
- Très haute performance thermique et acoustique
- Amélioration du confort d'été
- Isolant non hydrophile
- classement feu A1 - Incombustible

## Réhabilitation des TOURS QUEBEC

La réhabilitation des 5 tours Québec à Nantes est une opération qui a notamment permis **l'Isolation Thermique par l'Extérieur de 7 500 m² de façades** dont la réalisation s'est déroulée de juillet 2020 à juillet 2021.

Ainsi ce sont 197 logements qui bénéficient d'un meilleur **confort thermique et acoustique** tout en **réduisant leurs factures énergétiques.**

Pour l'isolation des murs par l'extérieurs, l'entreprise a fait le choix de notre laine minérale de verre avec liant végétal ECOSE® Technology **SMARTFACADE 032** en 120mm et **SMARTFACADE 035** en 140mm.

Nos solutions en laine minérale de verre sont performantes et garantissent des caractéristiques semblablent à celles de la laine minérale de roche. En effet, la gamme **SMARTFACADE** est **incombustible** (classement au feu A1), **non hydrophile** et possède la **meilleure tolérance d'épaisseur** (T4) du marché préservant le risque d'obstruction de la lame d'air.

Isoler en ITE avec de la laine de verre ECOSE® Technology est le compromis idéal entre **performances thermiques, coût et bilan carbone.**

## LES INTERVENANTS

| |
|---|
| Maître d'ouvrage : AIGUILLON CONSTRUCTION (35) |
| Assistant à Maîtrise d'Ouvrage : Alterea (44) |
| Architecte : Latitude (35) |
| Négoce : Réseau Pro (44) |
| Entreprise : BOUYGUES CONSTRUCTION GRAND OUEST |

**Knauf Insulation France S.A.S.**
55 rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret - France

Pour plus d'informations visitez www.knaufinsulation.fr

challenge. create. care.