

## NOUVEL HÔPITAL D'AJACCIO CORSE

## RÉALISATION D'EXCEPTION

Fiche\_KL\_19001



### ULTRACOUSTIC



Panneau de laine de verre roulé doublé nu à très haute performance acoustique.

### LES + PRODUITS

- ✓ Liant **ECOSE®Technology**
- ✓  $\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$
- ✓ Excellente isolation acoustique
- ✓ Largeurs et épaisseurs spécifiques correspondant aux différents formats de cloisons
- ✓ Maintien des performances coupe-feu définies par les fabricants de plaques de plâtre
- ✓ Laine de verre incombustible Euroclasse A1



### SMARTFACADE 035R



Panneau roulé semi-rigide revêtu d'un voile de verre brun avec liant sans formaldéhyde ajouté

### LES + PRODUITS

- ✓ Liant **ECOSE® Technology**
- ✓ Voile de verre brun avec liant sans formaldéhyde ajouté
- ✓ Très haute performance thermique
- ✓ Non hydrophile
- ✓ Idéal pour les parements à joints ouverts et produits verriers
- ✓ Classement au feu A1



### NOUVEL HÔPITAL D'AJACCIO :

Le nouvel hôpital d'ajaccio est un chantier important, installé sur une superficie de 56 000 mètres carrés, il pourra accueillir 350 lits. L'hôpital d'ajaccio utilisera largement les énergies renouvelables, en visant à confiner l'impact sur l'environnement au maximum. Le projet, réalisé en BIM, s'est vu décerner le prix du meilleur projet de nouvelle construction supérieur à 40 000 mètres carrés, lors de l'évènement BIM d'OR 2015 organisé par la revue française "Le moniteur".

Pour l'isolation en ITE, Isolation Thermique par l'Extérieur, les produits doivent répondre à certains critères techniques. Ainsi, notre solution SMARTFACADE 35R a été utilisée et grâce à son revêtement en voile de verre brun ECOSE®Technology, elle offre une finition homogène en toute sobriété. Elle est adaptée à tout type de bardage rapporté, y compris ceux à claire-voie.

L'isolation acoustique dans un hôpital est primordiale. Notre laine minérale de verre ULTRACOUSTIC a été appliquée dans les cloisons entre les chambres, des zones de radiologies et administratives afin d'atteindre de hautes performances acoustiques. Elle permettra aux patients de se reposer dans une chambre pauvre en bruit mais aussi de conserver leur intimité.

La dégradation de l'air intérieur est l'objectif premier dans un hôpital et elle peut provenir de plusieurs sources notamment les matériaux de construction. Les laines minérales de verre Knauf Insulation sont constituées à 80% de verre recyclé, combinées à notre liant ECOSE®Technology à base végétale limitant ainsi les émissions de COV ou autres produits chimiques qui peuvent être dangereux pour l'occupant. Notre technologie ECOSE®Technology s'applique à tous nos panneaux et rouleaux.

### LES INTERVENANTS

Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER D'AJACCIO

Architecte : AART FARAH Représenté par Jean Yves JASSOIS

Négoce : GEDIMAT ANCHETTI AJACCIO

Entreprises : ALB 29, Britton (29)

### CE QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE SUR CE PROJET

Isolant A1, incombustible et non hydrophile

Liant à base végétale ECOSE®Technology sans formaldéhyde ajouté, ni acrylique ni composés phénoliques

Bâtiment certifiés HQE (Haute Qualité Environnementale), Performances environnementales et énergétiques