





KI FIT 035



Panneau roulé nu semi-rigide en laine minérale de verre à haute performance thermique

LES + PRODUITS

- Liant à base végétale Ecose Technology
- Très haute performance thermique
- Classement au feu A1
- Facilité et rapidité de pose
- Pose sans fixation entre chevrons: autoportant
- Rigidité et tenue mécanique du panneau déroulé

Construction d'une école maternelle, d'une école primaire, d'un collège et d'un gymnase à Saint-Médard en Jalles (33).

Situés à Saint-Médard-en-Jalles, dans le quartier Corbiac, l'école et le collège Emmanuel d'Alzon s'élève sur deux étages sur sa partie Nord-Ouest abritant les fonctions du cycle 3 et 4 et sur un étage au niveau du cycle 2, école maternelle sur sa partie Sud-Est.

Le corps majeur est dissocié dans la volumétrie et la matérialité des toitures, du bâtiment sur rue, des vestiaires / locaux techniques et de la salle polyvalente au nord et du restaurant scolaire au sud-est. Cette diversité des volumes s'explique par des usages distincts et des accès différenciés.

L'établissement Emmanuel d'Alzon dans son implantation et son expression, **prolonge et augmente la diversité architecturale et paysagère de la commune** de Saint-Médard-en-Jalles.

Elle a ouvert ses portes à la rentrée 2019 avec une classe de CM1/CM2 et deux classes de sixième.

Les années suivantes, les ouvertures s'échelonneront pour arriver à une structure finale d'une classe par niveau en élémentaire et de 3 classes par niveau au collège.

L'école a la volonté de s'insérer dans le tissu local, en participant à la vie de la communauté, des associations, et diverses structures municipales, comme elle la vit aujourd'hui au Bouscat, s'agissant d'une annexe de l'établissement Sainte-Anne du Bouscat.

LES INTERVENANTS

Maitre d'ouvrage : SCI SAINTE ANNE

Architecte: DAUPHINS ARCHITECTURE

BET: 180° INGENIERIE

Economiste: OVERDRIVE

Entreprises: LAMECOL

Négoce : CAPITAL BOIS







L'établissement se devait d'être conforme à l'IT 249 relatif à la sécurité incendie et, la **problématique de la paille et du feu** se posait plus que tout.

L'architecte recherchait pour l'isolation de l'ossature bois sous bardage un isolant très bien classé par rapport au feu et aux normes strictes de sécurité incendie.

Ainsi, notre solution **KI FIT 035** a été choisie grâce à son classement **A1** (**incombustible**) mais aussi grâce à son **liant à base végétale Ecose®Technology** allant dans la dynamique Biosourcée du projet.

Privilégiant au maximum les produits locaux, la structure porteuse est en épicéa, les coursives extérieures sont en douglas d'Aquitaine et tout le revêtement bois est en pins maritimes des Landes.

L'entreprise LAMECOL est fidèle à notre laine pour ses préfabrications bois au travers de son confort de pose (simplicité de mise en œuvre et maitrise du poids) et son innocuité car sans formaldéhyde ajouté, ni acrylique, et composés phénoliques.

Selon Sébastien Girardeau, architecte du cabinet DAUPHINS ARCHITECTURE « il s'agit là **du meilleur produit au meilleur endroit, pour cette construction bois-paille**. Par moment il faut accepter des produits autres que biosourcés ; eff ectivement, les produits bio-sourcés ne sont pas toujours adaptés à toutes les solutions, il faut donc choisir l'équivalent le plus adapté. »

CE QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE SUR CE PROJET

Confort et simplicité de pose,

Qualité d'air intérieur, isolants sans émission de COVT, certifiés Eurofins Gold

Classement au feu A1

Le bon produit au bon endroit

Construction vertueuse