

SALLE OMNISPORT

(AUROS - 33)

RÉALISATION
D'EXCEPTION

Fiche_KI_19002



PRODUITS : KI FIT 035



Panneau roulé nu semi-rigide à haute performance thermique

LES + PRODUITS

- ✓ Liant ECOSE[®] Technology
- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Incombustible : Euroclasse A1
- ✓ Facilité et rapidité de pose
- ✓ Pose sans fixation entre chevrons : autoportant
- ✓ Rigidité et tenue mécanique du panneau déroulé



SALLE OMNISPORT D'AUROS (33) :

ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE DE L'ENSEMBLE DES MURS PRÉFABRIQUÉS EN OSSATURE BOIS.

UNE ARCHITECTURE SOBRE ET EFFICACE

La salle de sport intercommunale agit comme un élément d'articulation et de transition entre un quartier existant, vivant et un autre en devenir. La simplicité du site, l'absence de végétation dominante et le positionnement géographique de la salle de sports, placent de fait le bâtiment dans une situation de repère visuel.

L'écriture architecturale du projet se veut sobre et efficace. L'orientation de la parcelle a dicté l'écriture des façades. Inspirées par l'écriture architecturale des séchoirs à tabac que l'on trouve dans les environs de la commune, les façades Sud, Nord et Ouest sont composées sur le même principe : un ensemble traité verticalement grâce à une l'ossature bois apparente et répétitive, habillée entre les sections par un bardage bois ou par des éléments transparents.

Ce programme comporte une salle d'évolution de 35X22m, un dojo, un espace jeunes, des salles de musique, des vestiaires, des espaces de stockage, et des bureaux

LES INTERVENANTS

Maître d'ouvrage : COMMUNAUTE DE

Architectes : TWO ARCHITECTES

Ingénierie : VERDI, YAC INGENIERIE

Construction Bois : LAMECOL

Plâtrerie : GETTONI



AVANTAGES DE LA SOLUTION

L'ensemble du projet a été conçu de manière rationnelle avec un principe constructif répétitif, donc économique dans une logique de rationalisation des coûts : – un grand volume accueillant toutes les fonctions sur deux niveaux pour optimiser la surface bâtie du bâtiment et le développement de l'enveloppe – un seul portique structurel, qui se répète sur l'ensemble de la halle – les éléments constitutifs de l'enveloppe se basent sur une trame de 60cm, propice à l'utilisation du mur à ossature bois. L'ensemble a été conçu dans une logique de standardisation.



La société LAMECOL (33) spécialisée en charpentes "lamellé collé" et façades et ossatures bois a été retenue sur ce projet. Ils ont mis en œuvre pour leurs murs à ossature bois préfabriqués en leur usine de Canéjan (33), 1000 m² d'isolant KI FIT 035 en 140 mm.

Cette solution est respectueuse de l'environnement car utilisant jusqu'à 80% de verre recyclé, verre dont la propriété est d'être recyclable à l'infini. Cette solution résistante dans le temps vient aussi en totale adéquation avec le projet, grâce au liant ECOSE® Technology, liant unique à base végétale, généralisé à tous les panneaux et rouleaux Knauf Insulation.



Ce liant ECOSE® Technology garantit aussi un confort de pose inégalé pour les équipes. La société GETTONI (33) a donc naturellement retenu la laine de verre Knauf Insulation pour la réalisation des isolations de cloisons et faux-plafonds.

La qualité de l'air est le sujet central du bâtiment de demain

Au-delà de leurs très bonnes performances thermiques, nos laines ont obtenu la certification Eurofins Gold A+ et Zone Verte EXCELL qui confirme les excellents résultats à la mesure des émissions de COV, de non toxicité et permettent de garantir une Qualité d'Air Intérieur optimisée aux personnes présentes dans ce bâtiment.

