

PALAIS DES CONGRÈS (17)

RÉALISATION
D'EXCEPTION



ULTRACOUSTIC



Panneau roulé et doublé nu à haute performance acoustique

LES + PRODUITS

- ✓ Liant à base végétale ECOSE®Technology
- ✓ Excellente isolation acoustique
- ✓ Classement au feu A1
- ✓ Largeurs et épaisseurs spécifiques correspondant aux différents formats de cloisons
- ✓ Souplesse de la laine permettant de s'adapter aux contraintes architecturales
- ✓ Bonne tenue mécanique du panneau roulé en cloison

Projet réhabilitation du Palais des Congrès (17)

Œuvre majeure de l'époque de la reconstruction dans les années 50, le Palais des Congrès de Royan, inauguré en 1957, est inscrit au titre des Monuments historiques, en raison de la qualité architecturale de l'œuvre de maturité de l'architecte Claude Ferret et ses associés P. Marmouget et A. Courtois.

Comme beaucoup d'œuvres majeures de cette époque, cette architecture innovante, tant dans les codes esthétiques que techniques, a été **transformée au fil des ans, de façon profonde, de l'extérieur à l'intérieur** et a, de fait, perdu de nombreux attraits de son Architecture Moderne, symbole de la reconstruction de la ville de Royan.

Ce projet de réhabilitation est mené par l'Atelier Ferret Architectures avec Pierre Ferret et Venezia Ferret, architectes, fils et petite-fille de Claude Ferret, en association avec Chatillon Architectes, architecte en chef des Monuments Historiques.

L'enjeu de cette réhabilitation complète est de **reconstituer l'esthétique** pensée par les architectes des années 50, tout en l'adaptant aux **enjeux de confort contemporains et aux enjeux environnementaux**.

Le Palais des congrès est destiné à accueillir de nombreux événements culturels, artistiques, professionnels et politiques. La salle principale, dite « Salle Saintonge » offre près de 450 places assises, avec un dispositif modulable pour s'adapter à chaque besoin.

Pour l'isolation des faux plafonds l'entreprise Plafondécor a opté pour notre solution **Ultracoustic en 45mm.**

La laine de verre avec **ECOSE®Technology** est **douce au toucher, agréable à manipuler, performante et certifiée.** Elle génère **peu de poussière** lors de la découpe et est **moins irritante** tout en étant inodore.

Notre solution a été choisie grâce à ses nombreux avantages, mais notamment car celle-ci permet d'assurer une **réduction ou une absorption des sons** tout en améliorant la qualité sonore d'un local à un autre.

De plus, notre laine minérale de verre ULTRACOUSTIC est composée de notre **liant à base végétale ECOSE®Technology** qui ne dégrade pas la qualité de l'air intérieure. Enfin, notre solution est **incombustible** et permet **d'améliorer le confort d'été** grâce à ses **hautes performances thermiques.** Une solution idéale pour les établissements recevant du public !

LES INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :

Maîtrise d'oeuvre : Atelier Ferret Architectures, Chatillon Architectes

Entreprise : Plafondécor

Négoce : LITT

CE QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE SUR CE PROJET

Confort de pose,

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

Classement au feu A1

Correction acoustique

