



Bâtiment

être commercialisé d'ici à deux ans. Il représenterait un surcoût d'environ 200 € par menuiserie. En attendant, la fenêtre coulissante équipée de cette technologie sera exposée sur le stand Technal au Mondial du Bâtiment (Batimat) en novembre 2015.

À noter que l'ouïe et les autres sens seront le fil conducteur du stand Technal lors de la 30e édition du salon BATIMAT qui se tiendra cette année du 2 au 6 novembre à Paris Nord Villepinte. Imaginée par Alain Moatti, de l'agence Moatti-Rivière, cette vitrine de 450 m² invitera à une expérience sensorielle par les jeux de reflets, les grandes dimensions et la sensation de verticalité.

Une partie du stand sera exclusivement réservée à la présentation des

concepts acoustiques TECHNAL, où les visiteurs sont invités à vivre une véritable expérience sensorielle.

** Étude « Les Français et les nuisances sonores », menée pour le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie.*

*** Source ARCH VISION.*

**** Les calculs sont réalisés grâce à une méthode semi-analytique avec un algorithme dédié. Ils sont déterminés à partir d'un principe d'extrapolation étalonné sur la base d'essais effectués en laboratoire.*

***** Ce concept peut potentiellement s'appliquer à d'autres types de coulissants et aux fenêtres à frappe.*

Pour en savoir plus :
www.technal.fr



Rockfon au chevet de l'acoustique de la piscine de la résidence Arts et Vie

La résidence Arts et Vie de Plozévet (Finistère) a choisi les produits Rockfon pour améliorer l'acoustique de son espace aquatique intérieur. Grâce à la mise en œuvre d'un système de dalles de plafond Rockfon et d'ossatures Chicago Metallic, la piscine de cette résidence de vacances culturelles bénéficie d'une acoustique de qualité.



© Gérard-Charles Gautier

Alors que l'acoustique des piscines est particulièrement difficile à maîtriser, Gérard-Charles Gautier, l'architecte du projet a relevé le challenge de créer un environnement sonore agréable, permettant ainsi une cohabitation sereine de tous les visiteurs.

Pour cela, il a choisi d'équiper le plafond de dalles en laine de roche Sonar, suspendues à l'aide d'ossatures Chicago Metallic T24 ECR Class D 850 pour assurer une structure fiable et de haute qualité.

Outre ses performances acoustiques, Sonar bénéficie d'une surface blanche et lisse. Grâce à ses bords cachés, les architectes peuvent créer un plafond d'apparence monolithique entièrement démontable. Résistant à la corrosion, ce système de plafond est parfaitement adapté aux environnements humides présentant en effet une stabilité dimensionnelle allant jusqu'à 100 % même dans des conditions d'humidité. « Les visiteurs apprécient l'atmosphère du bâtiment,



Bâtiment



en particulier l'esthétique intérieure de la piscine et son ambiance claire et spacieuse » remarque Vincent Berthy, Directeur de la Résidence.

Art et Vie est une résidence de vacances tout public d'architecture néo-bretonne, répondant à un projet culturel et de découverte du patrimoine local. Unique en son genre, elle dispose d'une piscine couverte et chauffée, particulièrement appréciée dans la région.

Cette résidence de bungalows 4 étoiles a ouvert ses portes après 18 mois de travaux en juin 2014 et accueille désormais ses visiteurs de mars à novembre.

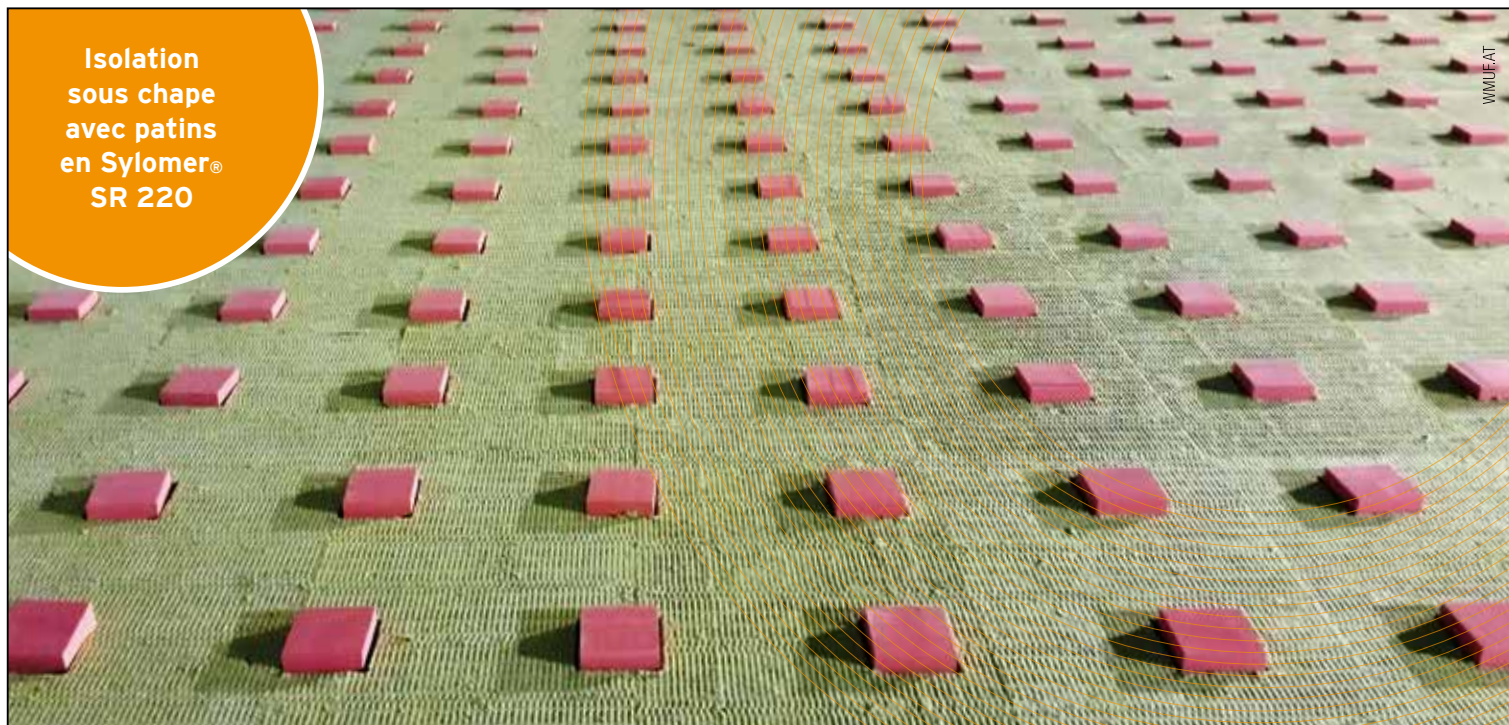
L'espace aquatique reçoit principalement des familles avec enfants

pendant les vacances scolaires et des retraités le reste de l'année. Afin d'offrir le meilleur accueil à ces différents clients, il était essentiel d'assurer une acoustique optimale en toutes circonstances.

« Dans d'autres résidences, il est arrivé que des clients partent à cause du bruit engendré par la présence de nombreux enfants. À Plozévet, même avec les baies vitrées ouvertes, l'atmosphère reste très tranquille », ajoute Vincent Berthy. *« Compte tenu de la qualité exceptionnelle des résultats observés, l'approche utilisée à la piscine de Plozévet devrait être généralisée dans de futurs projets. »*

Plus d'informations sur :
www.rockfon.fr

Isolation
sous chape
avec patins
en Sylomer®
SR 220



Getzner, fabricant du Sylomer® et du Sylodyn® !

Des matériaux reconnus, pour toutes vos applications

Les matériaux Sylomer® et Sylodyn® réduisent les nuisances sonores et vibratoires dans le bâtiment, l'industrie et le ferroviaire. Pour chaque application, nos spécialistes trouveront la solution. Contactez-nous !

Getzner France S.A.S.
Bâtiment Quadrille
19 rue Jacqueline Auriol
69008 LYON
T 04.72.62.00.16
info.lyon@getzner.com
www.getzner.fr

getzner
engineering a quiet future