COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mars 2019

La couverture de piscine COVREX by REHAU ne fait aucun compromis

Pour toute piscine, privée ou publique, la couverture est un élément primordial et essentiel. Si elle ne doit faire aucun compromis sur l'aspect sécuritaire et la protection du bassin au fil des saisons et des années, l'esthétique est aussi importante pour qu'elle s'intègre dans son environnement.

La couverture pour piscine enterrée REHAU a été conçue pour une utilisation sur des piscines privées ou publiques, avec pour fonction première la protection contre les salissures et pollution environnementale, mais aussi l'économie d'énergie et la protection des personnes par la prévention des noyades* lorsque le bassin n'est pas utilisé. Il a été développé pour répondre aux plus hautes exigences des utilisateurs et leur permettre de profiter au maximum de leur installation sans inquiétude.

Des profilés innovants pour une couverture de piscine plus résistante

Le cœur de métier de REHAU est de fabriquer des profilés en polymère. REHAU extrude ainsi des lames qu'elle fournit ensuite aux fabricants de couverture. Ceux-ci vont gérer l'assemblage et l'enrouleur avant de les livrer aux piscinistes, directement aux particuliers, aux collectivités ou aux complexes privés. Spécialement pensées pour la

réalisation de couvertures de piscines, les lames COVREX by REHAU sont réalisées en PVC expansé (PVCUE) de haute qualité, ce qui assure la flottabilité et la portance du système de façon autonome. A la différence des lames en chambre creuse qui ne garantissent pas l'étanchéité, la mousse expansée à l'intérieur des lames REHAU les dispense d'embouts d'étanchéité, et ce même en cas de découpe. Leur surface convexe assure un séchage plus rapide de la couverture en favorisant le ruissellement des eaux de pluie vers les charnières co-extrudées en polyuréthane (PUR).

Pour assurer une durée de vie optimale, les composants utilisés dans la formulation des matériaux présentent les meilleurs résistances possibles aux UV et à l'hydrolyse. En complément, le design spécifique des lames confère à la couverture de piscine d'excellentes capacités de résistance face aux aléas extérieurs et aux intempéries. Elle dispose ainsi d'une meilleure résistance à la flexion, à la grêle et aux chocs (même par températures très froides). Adaptée à des plages de température allant de -20°C à +70°C, la couverture de piscine en lame COVREX by REHAU résiste très bien à la neige et à la glace, et ne se déforme pas en cas de forte chaleur. En cas de besoin, les profilés peuvent être remplacés unitairement, rapidement et sans difficulté. L'entretien des lames est classique, avec des procédés de nettoyage haute pression.

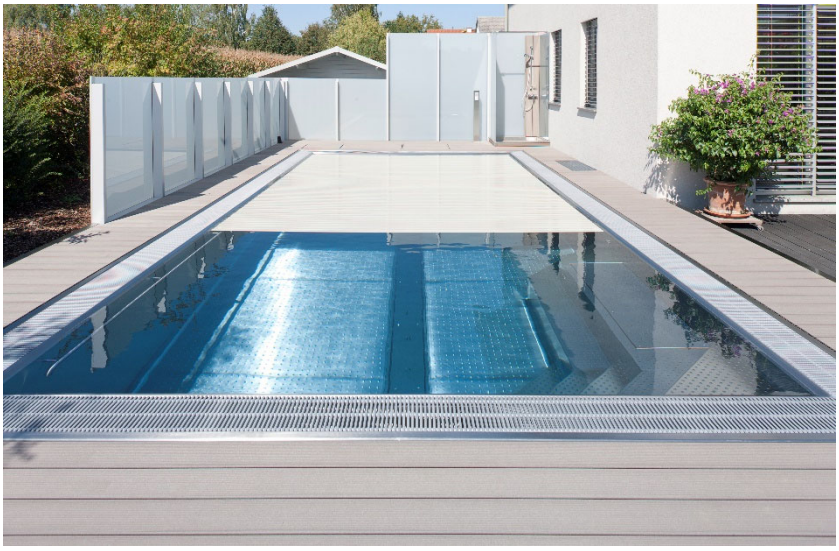
Envie d'une piscine d'architecte aux formes originales ? COVREX by REHAU s'adapte !

Les lames COVREX by REHAU en PVC sont dotées d'une finition soignée et proposées en plusieurs coloris (blanc, ivoire, bleu et gris) afin de s'accorder parfaitement avec le design du bassin. Disponibles en largeurs standards (de 4,05 m à 6,05 m) ou sur-mesure jusqu'à 12,50 m, les découpes et arrondis sont très faciles à réaliser pour couvrir les bassins de configuration simple ou très complexe. Pré-assemblées en atelier, il est simple et rapide pour le spécialiste de retoucher les lames directement sur le chantier à l'aide d'une scie usuelle pour le bois.

La conception des lames COVREX by REHAU permet un enroulement par le haut ou par le bas, immergé ou hors-sol. La forme particulière de la lame donne un diamètre d'enroulement inférieur d'environ un tiers par rapport aux couvertures classiques**, ce qui offre un encombrement réduit une fois enroulée et un gain de place intéressant pour la conception de l'espace aquatique. Ainsi, COVREX by REHAU est aussi bien adaptée à la rénovation ou au remplacement de couvertures ou de volets vieillissants.

Des frais de fonctionnement réduits et une empreinte écologique préservée

Grâce aux excellentes caractéristiques d'isolation du PVC expansé, les lames COVREX by REHAU participent à des économies substantielles d'eau et d'énergie au quotidien. Elles contribuent à diminuer l'évaporation, maintenir la température de l'eau, limiter les déperditions de chaleur lorsque celle-ci est chauffée ou son refroidissement par le vent ou le froid pour les piscines extérieures. Les frais de fonctionnement d'un bassin extérieur sont réduits jusqu'à 80 %, et jusqu'à 60 % pour une piscine couverte. La couverture COVREX by REHAU est en effet tout autant indiquée dans la protection des piscines abritées, pour préserver l'habitat de l'humidité et réduire les coûts d'énergie liés à la déshumidification. De plus, elle diminue considérablement les odeurs de chlore qui peuvent gêner dans un environnement clos.



En résumé, les avantages de COVREX by REHAU :

- Jusqu'à 5x plus durable que les systèmes classiques
- Résistant aux UV, au froid et à la chaleur
- Particulièrement résistant à la grêle
- Excellentes propriétés d'isolation, évitant la déperdition d'énergie
- Cinq coloris de lames
- Facile d'entretien

Vidéo explicative : www.rehau.com/fr-fr/couverture-volet-roulant-piscine

** La couverture de piscine COVREX répond à la norme NF P90-308 et supporte une charge pondérale importante en cas d'accident. Elle n'est cependant pas un dispositif conçu pour y marcher, stationner ou stocker. La norme NF P90-308 définit les exigences minimales de sécurité, les méthodes d'essai et les informations pour les consommateurs, relatives aux couvertures de sécurité et à leurs dispositifs d'accrochage dans les piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif afin d'empêcher l'immersion involontaire d'enfants de moins de cinq ans.*

*** pour un bassin de 10 m de long*

REHAU, DES SOLUTIONS POLYMERES A L'INFINI

Depuis sa création en 1948, REHAU améliore le quotidien grâce à des solutions à base de polymères. 40 000 produits constituent la gamme allant, entre autres, d'offres de systèmes complexes aux prestations de services pour les branches du bâtiment, de l'industrie et de l'automobile. 60 années de succès qui s'illustrent par une croissance solide et des collaborations de longue durée. Partenaire reconnu fiable et tourné vers l'avenir, REHAU conserve après des décennies d'activité, une culture de l'invention intacte, préservée par la synergie des 20 000 collaborateurs répartis sur 170 emplacements à travers le monde, dont 3 sites de production en France : Morhange, Bourges (extrusion) et Poix-de-Picardie (injection / soufflage).

En parallèle de sa constante recherche d'innovation, REHAU s'inscrit dans une démarche de responsabilité environnementale. Ainsi, économie et écologie s'allient dans les investissements alloués à la R&D, l'optimalisation technique des systèmes de production, la conception de produits « propres » et la flexibilité de sa logistique. Soucieuse de l'impact potentiel de ses activités dans l'écosystème, l'entreprise s'organise dans une perspective « durable ». Elle encourage également ses partenaires à agir de même. À l'horizon 2020, plusieurs actions sont engagées dont la réduction de la consommation énergétique. Dans cette perspective, sont en ligne de mire : l'énergie primaire (- 30 %), les émissions de CO_2 (- 25 %) et la consommation d'eau (- 40 %). En 2018, REHAU a obtenu le label VinylPlus pour ses processus de fabrication durables dans le domaine des profilés de fenêtre.

Plus d'infos sur www.rehau.fr

CONTACT PRESSE
Agence Preferendum
Marie-Anne Carrer
01 55 34 77 56 - macarrer@preferendum.fr