



**Engineering progress
Enhancing lives**

Geschäumte Poolabdeckungen

Sicher. Nachhaltig. Technisch ausgereift.



Sicher. Nachhaltig. Strapazierfähig. Isolierend. Wirtschaftlich. Langlebig.

Setzen Sie neue STANDARDS mit unserer geschäumten Poolabdeckung COVREX® by REHAU. Individuelle Formgebung vor Ort mit geringerem Aufwand.



Nachhaltig

Die Wärme bleibt im Pool. Hervorragende Isolationseigenschaften durch intelligentes Profilkonzept.



Sicher

Unfallschutz nach höchsten Standards (z. B. nach der französischen Sicherheitsrichtlinie NF P 90-308).



Wirtschaftlich

Reduktion der Betriebskosten um bis zu 80%.



Strapazierfähig

Hohe Biegefestigkeit, geringer Wickelradius, hohe Hagelfestigkeit sowie einfache Montage bei neuen Pools und problemlose Nachrüstung (oberirdische und unterirdische Systeme).



Langlebig

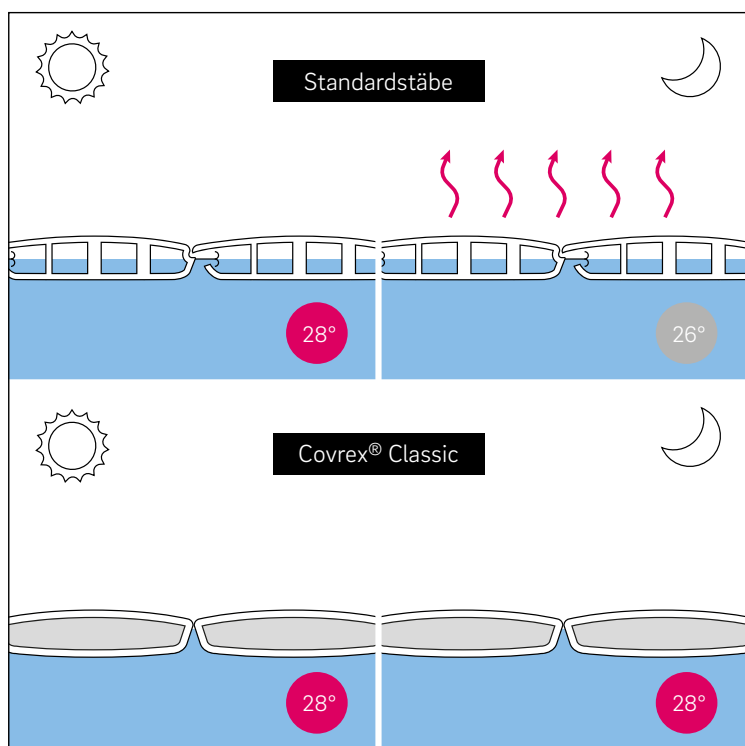
Dank des geschäumten Profilkonzepts sind keine Endkappen erforderlich. Hoher Schutz vor eindringendem Wasser und keine Algenbildung.



Der Standard, der den Unterschied macht.

Mit unserem Poolabdeckungssystem sind Sie den üblichen Standards voraus.

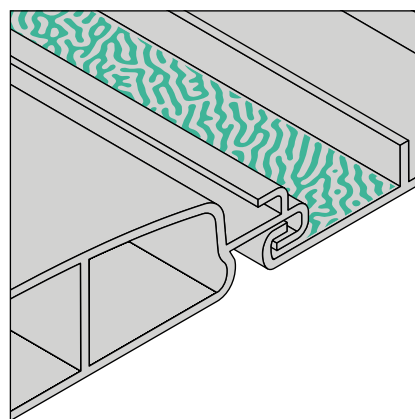
Eines der zentralen Ziele von COVREX® by REHAU ist ein Höchstmaß an Sicherheit. Deshalb wurden unsere Produkte auf der Grundlage der strengsten Normen hinsichtlich Poolabdeckungen entwickelt. Wir gehen sogar einen Schritt weiter: Unser COVREX® by REHAU ist für ein Höchstmaß an Sicherheit um bis zu sieben Mal stabiler als gefordert, und erfüllt die französische Norm NF P 90-308.



Die geschäumten Profile von COVREX® by REHAU halten die Wassertemperatur stabil. Sie bieten einen unglaublichen Wärmedurchgangskoeffizienten von $4,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Dadurch minimieren sie den Wärmeverlust nachts und an kälteren Tagen.

Herkömmliche Schwimmbadabdeckungsprofile haben Hohlkammern, die mit feuchter Luft gefüllt sind, was den Wärmedurchgangskoeffizienten reduziert. Darüber hinaus sind diese herkömmlichen Stäbe mit Hohlraum über Scharniere miteinander verbunden, die zusätzlichen Wärmeverlust verursachen.

Durch ein spezielles Design, bei dem Totzonen wie Verbindungsbereiche von Stäben reduziert werden, beugt COVREX® by REHAU der Algenbildung vor und verhindert Schmutzansammlungen. Darüber hinaus sind dank der geschäumten Ausführung keine Endkappen erforderlich. Das Eindringen von Wasser wird verhindert und die Lebensdauer des Produkts erhöht.



Produktbeschreibung

Poolabdeckungssysteme von REHAU bestehen aus hochwertigen, speziell für diese Anwendung entwickelten PVC-Stäben (Polyvinylchlorid), die co-extrudiert und mit Scharnieren aus PUR (Polyurethan) fest verbunden sind.

Die dreifache Extrusion von geschäumtem PVC, die Deckschicht aus PVC und PUR-Scharniere gewährleisten ein robustes und sicheres Produkt für die anspruchsvollsten Anwendungen. Die COVREX® by REHAU-Profile erfüllen die französische Sicherheitsrichtlinie NF P 90-308 und bieten dabei eine hohe UV-Beständigkeit und Hagelfestigkeit.

Dank des einzigartigen Designs ist eine einfache Montage vor Ort mit Standardwerkzeugen möglich. Das Produkt eignet sich für eine Vielzahl von Beckenformen, ohne dass spezielle Endkappen erforderlich wären.



**Erfüllt
die Norm
NF P90-308**



Das Standardprogramm von COVREX® by REHAU

Farben für Poolabdeckungsprofile:

- Weiß/Kieselgrau
- Hellblau/Kieselgrau
- Weiß
- Hellelfenbein
- Kieselgrau

Standardlängen ab Lager:

- 4.050 mm
- 4.550 mm
- 5.050 mm
- 5.550 mm
- 6.050 mm

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Engineering Progress. Enhancing life.

Individuelle Profile – setzen Sie Ihre eigenen Standards mithilfe unseres erfahrenen Engineering-Teams

Maßgeschneidert nach Ihren Wünschen

Nennen Sie uns Ihre Anforderungen an Design, Material oder Funktion – wir machen es möglich.



Vielzahl von Individualisierungsmöglichkeiten: Poolabdeckungen so individuell wie Sie



Individuelles Design

REHAU erstellt für Sie Ihre persönliche Farbpalette und ästhetischen Effekte.



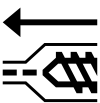
Besondere Anforderungen

REHAU entwickelt für Sie dank umfangreicher Compoundierungskompetenzen spezielle Materialrezepturen.



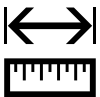
Qualität Schritt für Schritt

Durch Parallel-Engineering lässt sich ein hohes Maß an Integration erzielen. Indem Design, eigener Werkzeugbau und Prozessindustrialisierung bereits frühzeitig parallel stattfinden, können hohe Qualitätsstandards gewährleistet werden.



Extrusion liegt in unserer DNA

REHAU verfügt über umfangreiche Kompetenz im Bereich der Extrusionsverfahren, von Einzel- bis hin zu Mehrfachextrusionsprofilen, sowie im Bereich Online- und Offline-Konfektionierung.



Sie benötigen spezielle Längen?

Zur Vereinfachung des Montageprozesses liefert REHAU montagefertige, auf Länge zugeschnittene Stäbe.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funk-sendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungs-anlagen, bleiben vorbehalten.

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinfor-mationen, die online unter www.rehau.com/ti einsehbar sind.
Technische Änderungen vorbehalten.

www.rehau.com/locations

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
Helmut-Wagner-Str. 1
95111 Rehau
Germany

D79701 DE 12.2022