

PRESSEMITTEILUNG

13.03.2025

RAUPIPEX – der neue Maßstab im Wärmetransport

Turbo für die Wärmewende

Für den beschleunigten Netzausbau hat REHAU ein universelles Nahwärmerohr entwickelt, das nicht nur durch innere Werte überzeugt.

Ob zum Anschließen einer Wärmepumpe für Einzelgebäude oder zum Wärmetransport in einem Wärmenetz – das RAUPIPEX Nahwärmerohr passt immer. Es lässt sich schnell und flexibel verlegen, steht in einem breiten Dimensionsspektrum zur Verfügung (d20 – d140) und bietet Sicherheit auf lange Sicht. Da das Rohr auch für die Kälteversorgung geeignet ist, ist es ein echter Allrounder für eine Vielzahl von Projekten.

Garantiert langlebig, hervorragend gedämmt, extrem robust und leicht zu biegen

Herzstück des neuen Produktes sind langlebige PE-Xa Mediumrohre in REHAU Qualität – seit mehr als 40 Jahren bewährt. Die Rezeptur des feinporigen PUR-Schaums wurde neu entwickelt und zeichnet sich durch eine hervorragende Dämmwirkung in Kombination mit exzellenter Biegeelastizität aus.

Die einzigartige Geometrie des Rohraußenmantels verbindet auf clevere Weise Sicherheit und Flexibilität: U-förmige Wellenberge mit breiten Auflageflächen und hoher Wandstärke machen das Rohr im Baustelleneinsatz extrem robust. In Kombination mit den V-förmigen Wellentälern lässt es sich spürbar einfacher biegen. Die rundum angeschweißte Längswassersperre bietet selbst bei partieller Beschädigung des Außenmantels einen höchstmöglichen Schutz vor Durchfeuchtung der Rohrdämmung.

Bauherr, Planer, Verarbeiter – alle Beteiligten profitieren

Für Bauherren und Wärmenetzbetreiber bietet RAUPIPEX Sicherheit für Jahrzehnte. Planer profitieren von verschiedenen Produktvarianten und einer hohen Kompatibilität. Verarbeitern spart das neue Rohr Zeit, Kraft und Kosten, denn durch die verbesserte Flexibilität benötigt man zum Biegen weniger Kraftaufwand und das Rohr ist schneller zu verlegen. Der optimierte Aufbau ermöglicht darüber hinaus, die Rohre kompakter zu wickeln. Die neuen Standard-Ringbunde mit einem reduzierten Außendurchmesser von 2,40 m lassen sich wirtschaftlich mit üblichen Lkw transportieren.

RAUPIPEX ist das neue Rückgrat des REHAU Gesamtsystems. Die Rohre werden mit dem Schiebehülsen-Press-System ohne O-Ringe und ohne Schweißnähte verbunden. Mit der innovativen CLIP-FLEX-Muffe und der universellen Schrumpfmuffe können sie sicher und einfach nachisoliert werden. Alle Komponenten sind geprüft und zertifiziert.

360°-Service von REHAU

Die Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt, genauso wie der 360°-Service des Unternehmens. Auf Basis der einzigartigen Expertise unterstützt REHAU Projekte von der ersten Planung bis zur Umsetzung.

REHAU finden Sie auf der ISH 2025 in Halle 6.0, Stand C50/D40

Weitere Informationen finden Interessierte auch unter gebaeudetechnik.rehau.de/raupipex

Textumfang: ca. 2.550 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Abbildungen: © REHAU



Für den noch schnelleren Netzausbau hat REHAU mit RAUVIPEX ein universelles Nahwärmerohr entwickelt.

Die REHAU Group vereint Unternehmen aus den Branchen Automobil, Bau, Industrietechnik, Möbel, Material und Medizin unter einem Dach. Mit polymerbasierten Lösungen erwirtschaftet das global agierende Familienunternehmen einen Jahresumsatz von über 4 Milliarden Euro. Pioniergeist und visionäre Kraft sind Antrieb für die mehr als 20.000 Mitarbeitenden, um das Leben von Menschen auf der ganzen Welt durch den Einsatz innovativer Technologien zu verbessern. Engineering progress. Enhancing lives.

Pressekontakt:

REHAU Industries SE & Co. KG

Natalie Stan
Director Marketing Building Solutions
PR and Communication
Division Building Solutions I Group Communications
Ytterbium 4, 91058 Erlangen, DEUTSCHLAND

Tel: +49 9131 92 5638 / Mobil: +49 171 9780 466
natalie.stan@rehau.com