

#ECOFLEXVIP

Rohrinnovation für Nahwärmenetze

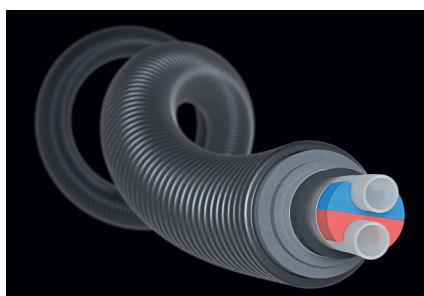
Dank seines innovativen und kompakten Dämmstoffs bietet das neue vorgedämmte Rohrsystem Ecoflex VIP von Uponor eine hervorragende Dämmleistung, hohe Flexibilität, einen geringen Außendurchmesser und ein nachhaltiges Design, das die CO₂-Bilanz deutlich senkt.

- Niedrigster Lambda-Wert und beste Dämmleistung auf dem Markt
- Hohe Flexibilität ermöglicht schnellere und günstigere Installation
- Ab sofort in ganz Europa erhältlich

Die neue Rohrgeneration vereint zwei der am meisten nachgefragten Eigenschaften auf dem Markt für vorgedämmte Rohrleitungssysteme: eine hervorragende Dämmleistung und eine hohe Flexibilität. Möglich macht das der einzigartige hybride Aufbau der Rohre mit innovativen Vakuum-Isolations-Paneeelen (VIP). Diese haben sich bereits in der Gesundheits-, Automobil- und Bauindustrie bewährt und tragen wesentlich dazu bei, Wärmeverluste sowie CO₂-Emissionen zu senken und so globale Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Höchste Dämmleistung auf dem Markt

Der Lambda-Wert der VIP-Dämmung liegt bei nur 0,004 W/mK. Dadurch bietet Ecoflex VIP die beste Dämmleistung auf dem Markt für PEX-Schaum-gedämmte Rohre. Im Vergleich zu Produkten mit gleichem Außendurchmesser lassen sich bei einem mit Ecoflex VIP hergestellten Wärmenetz die Wärmeverluste um bis zu 60 Prozent senken. Auch im Vergleich zu Rohren mit hart geschäumter PUR-Däm-



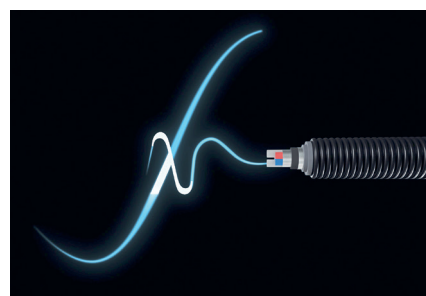
Dank des innovativen Dämmstoffs verbindet das neue vorgedämmte Rohr Uponor Ecoflex VIP für Nahwärmenetze eine hervorragende Dämmleistung mit hoher Flexibilität, kleinem Durchmesser und nachhaltigem Design.

mung erreicht Ecoflex VIP von Uponor eine um rund 38 Prozent bessere Dämmleistung.

Die einzigartige hybride Bauweise der Rohre verringert den Außendurchmesser um bis zu 30 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen vorgedämmten Rohren mit Weichschaum. Dank seines geringen Biegeradius lässt sich Ecoflex VIP sehr einfach und schnell verlegen: Fachhandwerker sparen rund ein Fünftel der Installationszeit im Vergleich zu vorgedämmten Kunststoffrohren mit Hartschaum und sogar mehr als die Hälfte im Vergleich zur Installation von Stahlrohren.

Neuer Standard in Sachen Nachhaltigkeit

Die Europäische Union soll bis 2050 klimaneutral sein. „Nahwärme ist ein wichtiger Baustein zur Emissionsreduzierung. Zudem sinken mit dieser Art der dezentralen Wärmeversorgung für die Nutzer von Immobilien Aufwand und Kosten für Betrieb und Wartung einzelner Wärmeerzeuger“, sagt Christel Saborowski, Verkaufsleiterin für den Bereich Nahwärmeversorgung bei Uponor. „Nach intensiver Forschung und der gemeinsamen Produktentwicklung mit Experten aus der Dämmstoffindustrie freuen wir uns deshalb umso mehr, nun mit Ecoflex



Der Lambda-Wert der VIP-Dämmschicht liegt bei nur 0,004 W/mK und ist damit der niedrigste auf dem Markt für flexible, vorgedämmte Rohre.



Die neue Rohrtechnologie ist mit Ecoflex Thermo VIP für Wärme- und Kühlnetze und mit Ecoflex Aqua VIP auch für die Warmwasserversorgung erhältlich.

VIP einen neuen Standard präsentieren zu können. Diese Technologie wird sicherlich einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, den Klimawandel einzudämmen und die globalen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.“

Dank ihrer hervorragenden Dämmleistung sind die Ecoflex-VIP-Rohre wesentlich energieeffizienter als herkömmliche Rohrsysteme. Zudem verbrauchen die kompakten Rohre dank der VIP-Dämmung in der Herstellung weniger Rohstoffe auf Ölbasis.

Weitere Informationen unter uponor.de/ecoflex-vip.

Kontakt:

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt

Tel.: 09521 690-0
info.de@uponor.com
www.uponor.de

