



RAUTHERMEX

PREISOLERTE PE-XA-RØR FOR FJERNVARME

RAUTHERMEX

PREISOLERTE PE-XA-RØR FOR FJERNVARME



Med den økende bruken av fjernvarme i store deler av Europa, fokuserer rådgivere og entreprenører nå mer på rørytelsen for å optimere både installasjons- og driftskostnader. REHAUs RATHERMEX-rør har utmerket isoleringsevne med sitt polyuretanskum (PU) med en lambdaverdi på 0,0216 W/mK (iht. EN 253).

RAUTHERMEX fås som enkelt rør (UNO) opp til 160 mm og dobbelt rør (DUO) opp til 63 mm, med et stort utvalg fittings og tilbehør. Det nye RATHERMEX-røret på 160 mm er det største bøyelige røret på markedet, og leveres i kveiler på 75 m.

Kort om fordeler:

- **Utmerket varmeisolasjon** med PU-skumisolasjon med lukkede celler
- **Lange lengder** opp til 560 m er mulig, noe som reduserer antall skjøter på lange rørestrekk
- Bruker anerkjente **REHAU EVERLOC™** lekkasjesikre fittings og verktøy
- Egnet opp til **95 °C** og driftstrykk på 6 bar
- 2. generasjons Shroud-teknologi eliminerer behovet for varme arbeider på stedet
- **Leveres i ønsket, tilkappet lengde** fra fabrikk
- Ikke nødvendig å kompensere for varmeekspanasjon pga. oppbyggingen av rørene
- Robust LLD-PE utvendig kappe som tåler røff håndtering på anlegget



RAUTHERMEX

PREISOLERTE PE-XA-RØR FOR FJERNVARME



RAUTHERMEX tilbyr betydelige installasjonsbesparelser i forhold til stålrør, da det ikke er behov for tidskrevende sveising hver 6. til 12. meter. Man kan bruke lange kveiler og røret er enkelt å håndtere.

I moderne fjernvarmesystemer brukes det lave strømningstemperaturer (f.eks. 80 °C), og derfor er PE-Xa-røret det foretrukne materialet for entreprenører.

REHAU kompresjonshylse – en overlegen skjøteteknikk

REHAU kompresjonshylsesystem for sammenkobling av PE-Xa-rør er brukt over 100 million ganger i installasjoner med gulvvarme og avløp i private og kommersielle systemer.

REHAU EVERLOC™ kompresjonshylse:

- Rask og enkel, med lave installasjonskostnader
- Permanent sikre rørskjøter
- Optimal hydraulisk ytelse pga. minimalt trykkløst i innvendig rørdiameter

Mulige anvendelsesområder for RAUTHERMEX:

- Fjernvarme/lokal varmedistribusjon
- Biomassekjeler
- Kraftvarmeanlegg/eksterne kjeler
- Biogassanlegg/nedbrytingsanlegg for biologisk avfall
- Biovarmeanlegg basert på knott og flis
- Varmepumper
- Svømmebasseng
- Kjøleutstyr



REHAU kan bistå med rørskalering, beregning av varmetap og utarbeidelse av stykkelister for ditt varmeanlegg. Kontakt REHAU i dag på info@rehau.no for å diskutere dine prosjektbehov



REHAU BÆREKRAFTIGE LØSNINGER FOR ENERGIEFFEKTIVE BYGNINGER



RAUVITHERM PE-Xa preisolert rør



RAUBIO biovarme



Betongkjerneaktivering - TABS



Gulvvarme



RAUGEO Click - Samlestokk for bergvarme



AWADUKT jordvarme/luftvarmeveksler

Følg REHAU Renewables



SALGSKONTOR I NORGE

REHAU AS, Postboks 250 Skøyen, Hovfaret 8, Tel. +47 22 51 41 50, info@rehau.no

Våre muntlige og skriftlige råd om anvendelse er basert på vår erfaring og vår fremste kunnskap. Dette skal likevel anses som ikke bindende informasjon. Arbeidsbetingelsene og bruken under betingelser som produktet ikke er ment for, og som vi ikke har noen innvirkning på, utelukker alle krav som skriver seg fra vår informasjon. Vi anbefaler at det foretas en egnet sjekk av om REHAU-produktet er egnet for det tenkte formålet. Bruk og prosessering av produktene skjer utenfor vår kontroll, og utføres derfor eksklusivt på ditt eget ansvar. Hvis det fortsatt skulle være noe erstatningsansvar, så er dette begrenset, ved alle typer skader, til verdien av varene som er levert av oss og brukt av deg. Vår garanti gjelder konstant kvalitet til våre produkter i henhold til vår spesifikasjon, og i samsvar med våre generelle vilkår og betingelser for levering og betaling. Dette dokumentet opphavsrettighetsbeskyttet. Alle rettigheter basert på dette er forbeholdt. Ingen del av denne publikasjonen kan oversettes, reproduseres eller overføres på noen som helst måte eller med lignende metoder, elektronisk eller mekanisk, fotokopieres, ved opptak eller annet, eller lagres på et datagjenfinningssystem.