



**Medie røret som er fremstillet af PB -1 har de sidste 35 år været anvendt med stor Succes**

**Fordele**

- Temperatur område op til og med +95°C
- Kompressions afslutninger for små og enkle job
- Homogene overgange med svejste samlinger
- Ingen aflejrings mulighed i PB rørene
- Meget lav modstand og derved lille tryktab i rørene pga. den glatte rørvæg
- God kemikalie resistent
- International drikkevands godkendelse



**Flexalen 600™ Dimensioner**

**Enkelt rør**

Max. længde	500	500	500	500	500	300	150	80/125
Udvendig diameter kapperør								
Udv. Diameter PB rør ( mm)	40	50	63	75	90	125	160	200
16	x			x				
20	x				x			
25		x			x			
32			x			x		
40				x		x		
50						x	x	
63						x	x	
75						x	x	
90							x	
110								x
125								x

**Dobbelt rør**

Max. længde	500	500	500	300	150	125
Udvendig diameter kapperør						
Udv. Diameter PB rør [mm]	63	75	90	125	160	200
2/16	x		x			
2/20		x		x		
2/25				x		
2/32				x	x	
2/40					x	
2/50					x	
2/63						x

Forhandler i Danmark



**Vores løsninger til:**



Sports faciliteter



Lejlighedskomplekser



Skoler og universiteter



Almene boliger



Landbrug



Hospitaler



Fjernvarmeværker og energi centraler



Hoteller og ferielejligheder



Indkøbscentre

**FLEXALEN™**  
**Præfabrikerede ledningsnet til Fjernvarme & køling**



[www.thermapipe.dk](http://www.thermapipe.dk)



911014-DK

[www.thermapipe.dk](http://www.thermapipe.dk)



Energi og miljørigtige system løsninger

Al information i denne brochure skal betragtes som retningsgivende og er ikke juridisk bindende. Thermapipe forbeholder sig ret til ændringer uden forudgående varsel.



**FlexaLink™**

**Fabriksfremstillet præ-fabrikerede Flexalen ledningsnet**

Med den nye FLEXALINK T-afgrening, kan vi nu tilbyde dele af ledningsnettet præ-fremstillet på de ønskede mål, og leveret direkte på byggepladsen.



**Fordele**

- Spar 60 til 80 % af installationen i marken
- 75% reducering af installationstiden
- 100% vandtæt løsning
- Top isolering, meget lidt varmetab
- kort installationstid = lille risiko for udgravnings kollaps
- Færdig installationsløsning på mål
- Positive referencer fra udførte projekter

**Teknisk information**

Medie rør:	Polybutene PB Max. temperatur +95° C / 8 bar Kiwa certificeret Varmeledningsevne 0,19W/mK
Isolerings materiale:	Polyolefine skum Temperatur område -80° til +95° C Lukkede celler
Kappe rør:	Poethylene (HDPE) Dimension 90mm, 125mm, 160mm Godstykkelse 0,9 - 1,3mm Varme ledningsevne 0,43 W/mK
Standard længde:	1m + 5 m hovedrør Flexalen SL™ 4 m hus tilslutning( stik) Flexalen 600™  fremstilles efter ønske ved projekter



**Fabriksfremstillet præ-fabrikerede Flexalen™ ledningsnet**

Forbedret sortiment med flere dimensioner og en forbedret isolerings evne, medvirker til at vi kan præsentere et stadig mere energi effektivt FLEXALEN system. Bedre økonomi i form af energi besparelse ved etablering af lav energi Beboelser, er med til at sikre miljøet og fremtidens fjernvarme og kølings netværk.



**Fordele**

- Vandtæt samling imellem yderkappe og polyolefine isolerings materialet
- 100% svejsbart system
- Top isolerings kvalitet, meget lille varmetab
- Vand diffusions tæthed u >3500 ( PUR u 30-100)
- Letvægts rør system, arbejdsmiljømæssigt korrekt
- Ekstrem fleksibilitet selv ved lave temperaturer < 0° C
- Nemt at installere
- Meget lille friktion i røret, hvilket bevirker meget lille tryktab og stor flow i røret
- KIWA godkendt



**Nyheder:**

- Nye dimensioner til lavenergi boliger i 16 og 20 mm
- Yderlig ekstra isolering
- Bedre isoleringsværdi op til 16% optimering
- Ny og forbedret support, dimensionerings program



**Flexalen 600 Compact™**

**Det kompakte og sikre rørsystem i jorden til fremtidens hus tilslutning**

Flexalen 600 Compact er fremtidens fleksible præ-isolerede rørsystem til transport af varme og varmt brugsvand. Med en fast yderkappe og isolering. Røret er specielt designet til indendørs anvendelser som også kræver isolering som eks. krybekældre, micro netværk eller varmepumper.



**Fordele**

- Kan leveres i ønskede længder
- Letvægts system
- Meget kompakt system i mange dimensioner
- Nemt at transportere
- Meget fleksibel polyolefine isolering
- Miljørigtigt og genanvendeligt materiale (ingen CFC gasser)

**Teknisk information**

Beskrivelse:	Præ-isoleret rørsystem Til brugsvand Dim.16-50 mm Til varme Dim.25-40 mm
Materiale:	Medierør: Polybutene Isolering: Polyolefine skum Udvendig kappe:HDPE
Temperatur område	op til +95° C
Brand klasse	B2
Forpakning:	12,5 m, 25 m og 50 meters ruller (andre længder på forespørgsel)



**Applikationer**

- Luft-vand og varmepumper
- Udhuse
- Swimming pools
- Udendørs brusere
- Indendørs installationer

