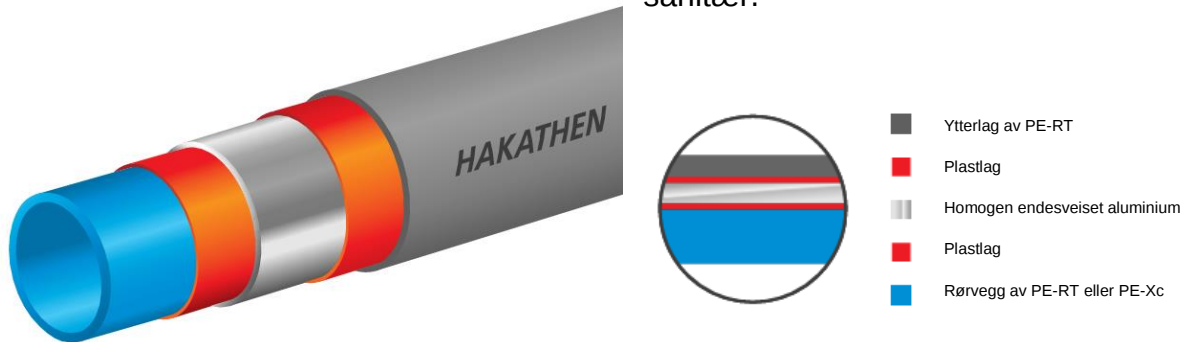




TEKNISKE SPESIFIKASJONER, MEKANISKE EGENSKAPER OG FDV FOR HAKATHEN RØR

Rørsystemer av flerlags plastikk, for bruk i installasjoner innenfor varme, kjøling og sanitær.



Tabell 1: Rørenes egnethet og bruksområder

Bruksområde	Rørtype	Rørmateriale		
		PE-RT	PE-Xc	PB
Varme/kjøling	Plastrør(pex) 3-lags, oksygentett	X	X	X
Varme/kjøling	Plastrør(pex) 5-lags, oksygentett	X	X	
Varme/kjøling	Komposittplast og alu-pex, HAKATHEN, oksygentett	X	X	
Drikkevann	Plastrør(pex) 1-lags		X	X
Drikkevann	Komposittplast og alu-pex, HAKATHEN, oksygentett	X	X	

Drift og vedlikehold:

- Rørene krever ingen vedlikehold eller ettersyn, unntaket er dersom de benyttes i områder med meget fuktig eller spesielt krevende miljø.
- Rørene krever ingen spesielle hensyn i forhold til rengjøring.

HAKATHEN rør antas å ha en levetid opp mot 50 år

Klamring på vegg eller i himling, og klammeravstander:

- 1,50 meter mellom klammerne. (14mm,16mm, 20mm og 26 mm)
- 2,00 meter mellom klammerne. (32mm-40mm)
- 2,50 meter mellom klammerne. (50mm-63mm)

Klamring på golv bør klammeravstanden halveres.

Merk. Klamring bør utføres 0,30 meter før og etter retningsendringer.

HAKATHEN rør kan brukes med IPA pressfittings, og klemmes med TH bakke.

Rørenes beskaffenhet, leveres med innerrør av både PE-RT og PE-Xc-kvalitet.

Rørene kommer levert som:

- Rette lengder: 5 meter lange tilgjengelig i dimensjon 14mm-63mm
- Kveiler: Avhenger av dimensjon, se egen tabell for dette
- Kveil med vare-/ ytterrør av plast (rør-i-rør). Leveres i dimensjon 14mm og 16mm. Varerørene kommer i rød, blå eller sort farge.
- Kveil med isolasjon, isolasjonstykkelse 9mm.



Tabell 2: PE-RT som innerrør

Dimensjon mm	Farge	Lengde kveil	Lengde rette	Vekt pr.m g	Vannmengde l/m
14x2,0mm	Hvit	200 m	5 m	111	0,075
16x2,0mm	Hvit	200 m	5 m	129	0,113
18x2,0mm	Hvit	200 m	5 m	152	0,154
20x2,0mm	Hvit	100 m	5 m	175	0,201
20x2,5mm	Hvit	100 m	5 m	202	0,172
25x2,0mm	Hvit	50 m	5 m	233	0,307
26x2,0mm	Hvit	50 m	5 m	296	0,307
32x3,0mm	Hvit	-	5 m	365	0,523
40x3,5mm	Hvit	-	5 m	510	0,845
50x4,0mm	Hvit	-	5 m	870	1,385
63x4,5mm	Hvit	-	5 m	1300	2,290

Tabell 3: PE-Xc som innerrør

Dimensjon mm	Farge	Lengde kveil	Lengde rette	Vekt pr.m g	Vannmengde l/m
14x2,0mm	Hvit	200 m	5 m	111	0,075
16x2,0mm	Hvit	200 m	5 m	129	0,113
18x2,0mm	Hvit	200 m	5 m	152	0,154
20x2,0mm	Hvit	100 m	5 m	175	0,201
20x2,5mm	Hvit	100 m	5 m	202	0,172
25x2,0mm	Hvit	50 m	5 m	233	0,307
26x2,0mm	Hvit	50 m	5 m	296	0,307
32x3,0mm	Hvit	-	5 m	365	0,523
40x3,5mm	Hvit	-	5 m	510	0,845
50x4,0mm	Hvit	-	5 m	870	1,385
63x4,5mm	Hvit	-	5 m	1300	2,290

VarmeSystemer AS er importør og detaljhandler av produktet, og håndterer kontakt mellom rørlegger og produsent. For henvendelser som angår produktets montering eller drift, kontakt utførende rørlegger. Montering og demontering av komponenter i varmesystemet bør utføres av kyndig personell. Kyndig personell er i tilfellet autoriserte rørleggerbedrifter.

Godkjenninger:

- DVGW (W542)
- ÖVGW (Østerrikes forening for Gass og vann)
- KIWA (Testinstitusjon)
- KOMO
- CSTB
- SKZ (Southern German Plastic Centre) overvåket(SKZ A662/A663)
- Testet etter EN ISO 21003, 2012, fullført
- Ytterligere testet i Frankrike, Tsjekkia, Slovakia, Polen, Ungarn, Nederland og Spania.



ALT INNEN VANNBÅREN VARME

ENISO/VEHN 22 – 0963 OSLO – Tlf.: 23 30 24 30 – info@varmesystemer.no