

DRIKKEVANN / OPPVARMING / KJØLING

Datablad

Tigris Alupex

For bruksvanninstallasjoner
samt varme- og kjølesystemer



wavin

orbia 

Produktbeskrivelse

Produktbeskrivelse

De hvite Wavin flerlagsrørene kan brukes til varmt- og kaldtvannsinstallasjoner samt varme- og kjølesystemer. Rørene oppfyller alle krav til drikkevannskvalitet. De er også oksygentette og tilfredsstillende kravene til lavtemperatur radiator- og gulvvarmeanlegg. Kan brukes i kjølesystemer hvor konsentrasjonen av glykol er maksimalt 36 %.

Avhengig av rørdimensjonen har de et indre lagmateriale i PE-Xc eller PE-RT, et utvendig lag i HDPE med et lag av aluminium mellom forbundet med spesielle bindemidler.

Standarder/godkjenninger

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 1271

10 års systemgaranti. Les mer på www.wavin.dk.

Produktene inneholder mindre enn 0,1 % SVHC-stoffer og oppfyller kravet i DGNB ENV 1,2 pkt. 44.



Spesielle fordeler med Wavin flerlagsrør

- ⦿ Stor innvendig diameter gir optimalt gjennomstrømningseffektivitet
- ⦿ Mange bruksområder, både for drikkevann og varme- og kjølesystemer
- ⦿ Passer for alle vannkvaliteter
- ⦿ Høy motstand mot trykk, temperatur og kjemikalier
- ⦿ Butt-sveiset aluminiumslag; jevn tykkelse og motstand mot avskalling
- ⦿ Lav vekt
- ⦿ Rask og sikker installasjon
- ⦿ På rull og i rette lengder
- ⦿ Forisolert eller med beskyttelsesrør
- ⦿ Lett å kutte og lett å bøye
- ⦿ Bredt utvalg av dimensjoner (16 mm til 75 mm)

Kjemisk motstand

Wavin flerlagsrør er motstandsdyktige mot det meste kjemikalier. Kontakt teknisk salgssøtte på 6385 2020, hvis du trenger mer informasjon om Alupex-røret kjemisk motstand.

Teknisk data

Materiale	PE-Xc/Al/Pe
Farge på rør	Hvit
Maksimal gjennomsnittstemperatur (kontinuerlig)	70 °C
Maks. medietemperatur (kort sikt)	95 °C
Maksimalt driftstrykk	10 bar
Min. Bøyeradius	Min. 3 x diameter
Termisk ekspansjonskoeffisient v/23-80 °C	0,025 - 0,030 mm/m °K
Termisk ledningsevne	0,40 W/m °K
Ethylene glycol/propylene glycol	< 36%
Farge på isolasjon	Grå
Klassifisering, brannforhold	EN 13501: E
Ruhet	0,007 mm

Wavin Alupex rør oppfyller kravene til et Klasse 1-5/10 bar rør (maks. 95 °C) i henhold til ISO 10508.