

Snøsmeltør

Snøsmeltør

Arjonmelt® brukes til å holde gangveier, inngangspartier, bakgårder, parkeringsplasser, idrettsplasser og andre typer anlegg som ønsker uteområder is og snøfrie i vinterhalvåret.



Arjonmelt snøsmelt-rør er høykvalitets Pex-rør spesielt designet for snøsmeltanlegg. Det unike med dette røret er at det er UV- bestandig, med det menes at røret kan eksponeres for UV-stråler over lengre tid enn tradisjonelle rør som brukes til snøsmelt.

Rørene er merket med dimensjon, rørkvalitet og løpende meterangivelse. Fordelen med å benytte 1020m kveiler er at en får vesentlig mindre kapp, da skjøter på snøsmelt ikke er ønskelig. Mindre kapp gir bedre prosjektøkonomi.

Geometriske egenskaper:

Gjennomsnittlig utvendig diameter i.h.t ISO 3126: 25,0-25,3 mm
Veggykkelse i.h.t.ISO 3126: 2,3-2,7 mm

Fysiske og mekaniske egenskaper:

Tetthet i.h.t. ISO 1183-2: 935 kg/m³
Crosslinkingsgrad i.h.t.ISO 10147: 70-75%
Innhold carbon black i.h.t. ISO 6964: 2,25%
Strekfasthet i.h.t. ISO 527: > 15 N/mm²
Bruddforlengelse i.h.t. ISO 527: > 350%
Hardhet i.h.t.ISO 868: 52°Sh
Temperatursprøhet ASTM D 746: < -76°C

Termiske egenskaper:

Lineær ekspansjonskoeffisient ved 20°C: 1,4-10-4 1/K
Spesifikk varmekapasitet: 2,3 kJ/kg-K
Termisk konduktivitet i.h.t. DIN 52612: 0,35 W/m-K

Monterings- og driftsegenskaper:

Minimum anbefalt montasjetemperatur: 0°C
Minste bøyeradius: 8-dn m
Maks driftstemperatur: 60°C
Maks driftstrykk: 4 bar
UV-bestandighet: resistent

[Ta kontakt med vår tekniske avdeling for ytterligere informasjon](#)

Torstein H. Solhaug



Teknisk inneselger / Produktsjef Luft- og smussutskillere

ths@armaturjonnsson.no
+47 917 31 058



Viggo Kristoffersen

Teknisk inneselger

vik@armaturjonnsson.no
+47 917 84 033

Armaturljonnsson

Armaturljonnsson AS

Berghagan 4 B
1405 LANGHUS
Vis kart

Bruk av Cookies

Sentralbord:
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturjonnsson.no

Produkttabell : Snøsmeltør

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Vekt
Gatevarmerør 25x2.3 pex - 205m, Arjonmelt	5144251000	860 25 25	0,11
Gatevarmerør 25x2.3 pex, 1020m, Arjonmelt	13251020156	860 25 34	0,11

Beskrivelsestekst : Snøsmeltrør

Arjonmelt®

Rørssystem for snøsmelting

Snøsmelleanlegget må kjøres separat med varmeveksler, da rørene ikke har diffusjonssperre.

Arjonmelt® snøsmeltesystem leveres med rør i dimensjon 25mm med veggtykkelse 2,3mm. Rørene er høykvalitets PEX-b. Det presiseres at nøyaktige beregninger må gjøres for hvert enkelt anlegg da det er en rekke parametere som påvirker dimensjoneringen. Det er viktig å være klar over at valg av senteravstander må gjøres ut fra de aktuelle forutsetningene for hvert enkelt prosjekt. Senteravstanden varierer gjerne avhengig av blant annet avgitt effekt per kvadratmeter.

Utfør trykkprøving av anlegget før legging av oversjikt. Av bygningstekniske hensyn legges det grunnleggende separate kurser for hvert areal med flere kurser til store arealer.