

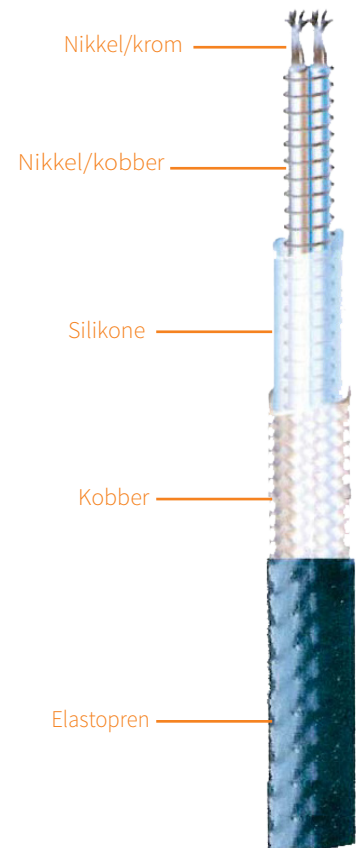
ROOF ULTRA

20, 30 & 40 W/m



Tekniske data

Spænding	230 V ~ 50 Hz
Effekt	20, 30 & 40 W/m
Kabeldiameter (fladoval)	11,2 x 8,35 mm
Inderleder	2x2 mm ²
Afstand mellem kontaktpunkter	0,6 m
Maks. temp. på kabel	150 °C / -40 °C
Min. bøjeradius	
Ydrekappe	UV-beständig, Elastopren
Garanti	10 år
Godkendelse	CE
International standard	EN 62395



Vi anbefaler, at Roof Ultra varmekabel aldrig driftes ved temperatur over 5 °C. Dette reguleres ved overvågning af termostat eller andet styringsystem.



Beskrivelse

Parallel resistiv varmekabel Elastopren, er et modstandskabel med konstant effekt.

Kablets ydrekappe er af Elastopren, som er specielt designet til frostsikring af tage, tagrender og nedløbsrør. Elastopren er meget UV-beständig, robust og smidigt og derfor meget installationsvenligt.

Kablet er opbygget med korte varmeenheder sat i forlængelse af hinanden.

Enhederne er sammensat med 60 cm mellemrum. I disse kontaktpunkter mødes den indbyggede varmetråd med fase og nul, hvilket muliggør afkortning af kablet til ønsket længde. Disse kontaktpunkter kan ses og mærkes på kablets ydrekappe. Det stykke af kablet der ikke varmer er fra enden af kablet og ind til første kontaktpunkt. Den kolde ende kan derfor blive maksimalt op til afstanden imellem kontaktpunkterne, hvilket vil sige 60 cm, og denne kan tilsluttes direkte i en terminal eller til klemrække. Kablets varmeevne ændres ikke, når kablet afkortes. Kablet er et modstandskabel, og trækker derfor ingen stor startstrøm.

Det er en af fordelene ved det parallel resistive kabel, at der derfor kan arbejdes med meget lange max. længder. Kablets maksimale længde er altid den samme, uanset de temperaturpåvirkninger som kablet installeres under. Afhængig af kablets effekt er max. installationslængderne fra 100 - 150m. Kablet mister ikke effekt over en årrække, som det er kendt fra det selvbegrænsende varmekabel. Kablets egenskab medfører således en større driftssikkerhed og en længere levetid, og er i øvrigt opbygget af de bedste råvarer og derfor af højeste kvalitet – se tegningen af kablets opbygning. Kablet skal tilsluttes termostat for overvågning og ikke mindst en energioptimeret drift.

Undgå at kablet krydses eller overlappes ved installationen.

Roof Ultra

Vare Nr.	Type	Betegnelse	Effekt	Strøm	Max længde
40012020	REL112E020	Roof Ultra	20 W/m	16 A	150 m
40012030	REL112E030	Roof Ultra	30 W/m	16 A	120 m
40012040	REL112E040	Roof Ultra	40 W/m	16 A	100 m

Produktfordele

- ✦ Kan afkortes til ønsket længde på stedet.
- ✦ Ingen startstrøms problematik som ved selvbegrænsende kabler.
- ✦ Koldkablet er indbygget og kan tilsluttes termostaten direkte.
- ✦ Konstruktionen af kablet giver en enkel terminering.
- ✦ Elastopren har en meget høj UV-bestandighed.
- ✦ Kan arbejde over et stort temperaturspænd fra -40 °C til +135 °C.
- ✦ Kablet er meget fleksibelt og robust og dermed meget installationsvenlig.
- ✦ Mister ikke noget af sin samlede effekt over tid.
- ✦ Materialer af bedste kvalitet giver en lang levetid.
- ✦ Kan leveres i mange effektklasser fra 15 W/m til 90 W/m - men ikke alle typer lagerføres.
- ✦ 10 års produktgaranti.