

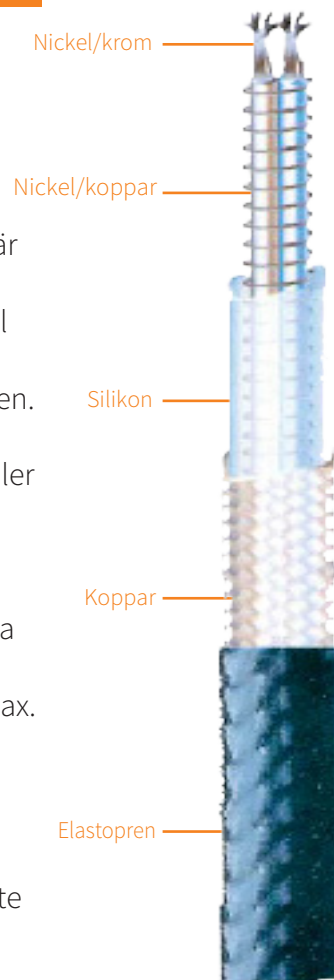
## Roof Ultra

Parallellresistiv värmekabel Elastopren, en motståndskabel med konstant effekt. Kabelns yttermantel är av Elastopren, som är speciellt utvecklat för frostskydd av tak, takrännor och stuprör. Elastopren är mycket UV-beständigt, robust och smidigt och därför mycket installationsvänligt.

Kabeln är uppbyggd av korta värmeenheter i förlängning av varandra. Enheterna är sammankopplade med 60 cm mellanrum. I dessa kontaktpunkter möts den inbyggda värmetråden med fas och nolla, vilket gör det möjligt att korta kabeln till önskad längd. Kontaktpunkterna kan ses och kännas på kabelns yttermantel. Den del av kabeln som inte värmer är från kabelns ände och in till första kontaktpunkten. Den kalla änden kan därför bli högst lika lång som avståndet mellan kontaktpunkterna, det vill säga 60 cm, och den kan anslutas direkt i en terminal eller till en kopplingsplint. Kabelns värmeavgivning ändras inte när kabeln kortas av. Kabeln är en motståndskabel och drar därför ingen stor startström.

Det är en av fördelarna med den parallellresistiva kabeln att man därför kan arbeta med mycket långa max. längder. Kabelns maximala längd är alltid densamma, oavsett vilka temperaturer kabeln installeras vid. Beroende på kabelns effekt är max. installationslängderna från 100 - 150m. Kabeln förlorar inte effekt med åren, som man känner till från den självbegränsande värmekabeln. Kabelns egenskaper ger därmed en högre driftsäkerhet och en längre livslängd, och den är dessutom tillverkad av de bästa råvarorna och därför av högsta kvalitet – se ritningen av kabelns uppbyggnad. Kabeln ska anslutas till en termostad för övervakning och inte minst för en energioptimerad drift.

Undvik att kabeln korsas eller överlappas vid installationen.



## Tekniska data



|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Spänning                      | 230 V ~ 50 Hz            |
| Effekt                        | 20, 30 & 40 W/m          |
| Kabeldiameter (flatoval)      | 11,2 x 8,35 mm           |
| Innerledare                   | 2x2 mm <sup>2</sup>      |
| Avstånd mellan kontaktpunkter | 0,6 m                    |
| Max. temp. på kabel           | 150 °C / -40 °C          |
| Min. böjradie                 |                          |
| Yttermantel                   | UV-beständig, Elastopren |
| Garanti                       | 10 år                    |
| Godkännande                   | CE                       |
| Internationell standard       | EN 62395                 |

**Vi rekommenderar att Heatcoms värmekabel Roof Ultra aldrig är i drift vid temperatur över 5 °C.  
Detta regleras genom övervakning med termostad eller annat styrsystem.**

## Roof Ultra

| Art.nr.  | Typ        | Benämning  | Effekt | Ström | Max längd |
|----------|------------|------------|--------|-------|-----------|
| 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     |

### Produktfördelar

- ≡ Kan kortas till önskad längd på plats.
- ≡ Inga problem med startström som vid självbegränsande kablar.
- ≡ Kallkabeln är inbyggd och kan anslutas direkt till termostaten.
- ≡ Kabelns konstruktion ger en enkel terminering.
- ≡ Elastopren har mycket hög UV-beständighet.
- ≡ Klarar ett stort temperaturspann från -40 °C till +135 °C.
- ≡ Kabeln är mycket flexibel och robust och därmed lätt att installera.
- ≡ Förlorar inget av sin samlade effekt över tid.
- ≡ Material av bästa kvalitet ger en lång livslängd.
- ≡ Kan levereras i många effektklasser från 15 W/m till 90 W/m - men alla typer lagerförs inte.
- ≡ 10 års produktgaranti.