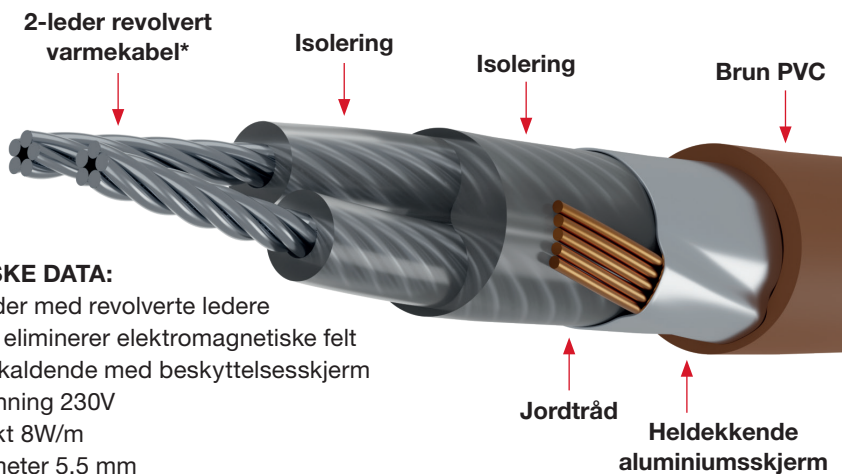


ØS Alu-8 8W

2-leder varmekabel 8W/m 230V



ØS Alu-8 toleder varmekabel er beregnet for installasjon i ØS Lamiflex - trinnlydsdempende varmegulv under parkett, laminat eller tregulv. Den er også godkjent for gulvvarme innstøpt i betong eller lavtbyggende støpemasse. ØS Alu-8 er velegnet for gulvvarme ved effekter under 70W/m² for både nybygg, tilbygg og rehabilitering i tørre rom og i våtrom. ØS Alu-8 kan installeres direkte på brennbart gulv dersom effekten ikke overstiger 80W/m², men vi anbefaler bruk av ØS Termonett. Kan også benyttes til permafrostbeskyttelse av fryseromsgulv.



TEKNISKE DATA:

- 2-leder med revolverte ledere som eliminerer elektromagnetiske felt
- 2 m kaldende med beskyttelsesskjerm
- Spenning 230V
- Effekt 8W/m
- Diameter 5,5 mm
- Minimum bøyradius 35 mm
- Minimum avstand 70 mm
- Mekanisk styrke minimum klasse M2 i henhold til IEC 60800
- Typebetegnelse 33-5
- Klasse I varmekabel
- IP67
- Maksimal driftstemperatur 50°C
- Laveste installasjonstemperatur -10°C
- Produsert i henhold til standard IEC 60800 og SS 4242411
- Flammebeskyttet i henhold til IEC 60332-1-2
- Ytelseserklæring i henhold til EN 50575
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

BRUKSOMRÅDER:

- Lamiflex - trinnlyd og gulvvarme for tre, parkett og laminatgulv
- Lavtbyggende varmegulv
- Innstøping i betonggulv
- Frostsikring av fryseromsgulv

Reparasjonssett

| El.nr. | Beskrivelse |
|-----------|--|
| 10 363 70 | Reparasjonssett/skjøt ØS Alu-18, ØS Alu-8, ØS Varmematte-80 og ØS Varmematte-120 |

Tabell for effekt pr m² og kabelbehov

| c/c = senteravst. cm | Effekt pr. m ² | Varmekabel lengde pr. m ² |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 7 | 107 | 14,3 |
| 10 | 75 | 10,0 |
| 11 | 68 | 9,1 |
| 12 | 63 | 8,3 |
| 13 | 58 | 7,7 |
| 14 | 54 | 7,1 |
| 15 | 50 | 6,7 |
| 16 | 47 | 6,3 |
| 17 | 44 | 5,9 |
| 18 | 42 | 5,6 |
| 20 | 38 | 5,0 |
| 50 | 15 | 2,0 |

Produkttabell ØS Alu-8 8W/m 2-leder

| El.nr. | Effekt W | Lengde m | Resistans min Ω | Resistans maks Ω | Driftsstrøm (I) A | Vekt kg | El.nr. | Effekt W | Lengde m | Resistans min Ω | Resistans maks Ω | Driftsstrøm (I) A | Vekt kg |
|-----------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|---------|------------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|---------|
| 10 091 73 | 150 | 20 | 335 | 388 | 0,7 | 0,9 | 10 091 81 | 800 | 107 | 62 | 73 | 3,5 | 4,1 |
| 10 091 74 | 200 | 27 | 251 | 291 | 0,9 | 1,1 | 10 091 82 | 900 | 120 | 55 | 65 | 3,9 | 4,6 |
| 10 091 75 | 250 | 34 | 201 | 233 | 1,1 | 1,4 | 10 091 83 | 1000 | 133 | 50 | 59 | 4,3 | 5,1 |
| 10 091 76 | 300 | 40 | 168 | 194 | 1,3 | 1,6 | 10 091 84 | 1100 | 147 | 45 | 53 | 4,8 | 5,4 |
| 10 091 77 | 400 | 53 | 126 | 145 | 1,7 | 2,1 | 10 091 85* | 1200 | 160 | 41 | 49 | 5,2 | 5,9 |
| 10 091 78 | 500 | 67 | 101 | 116 | 2,2 | 2,6 | 10 091 86* | 1350 | 180 | 37 | 44 | 5,9 | 6,7 |
| 10 091 79 | 600 | 80 | 83 | 97 | 2,6 | 3,1 | 10 091 87* | 1500 | 200 | 33 | 39 | 6,5 | 7,5 |
| 10 091 80 | 700 | 93 | 71 | 84 | 3,0 | 3,6 | 10 091 88* | 1650 | 220 | 31 | 36 | 7,0 | 8,4 |

* Effektene 1200 – 1650W leveres med entrådige ledere