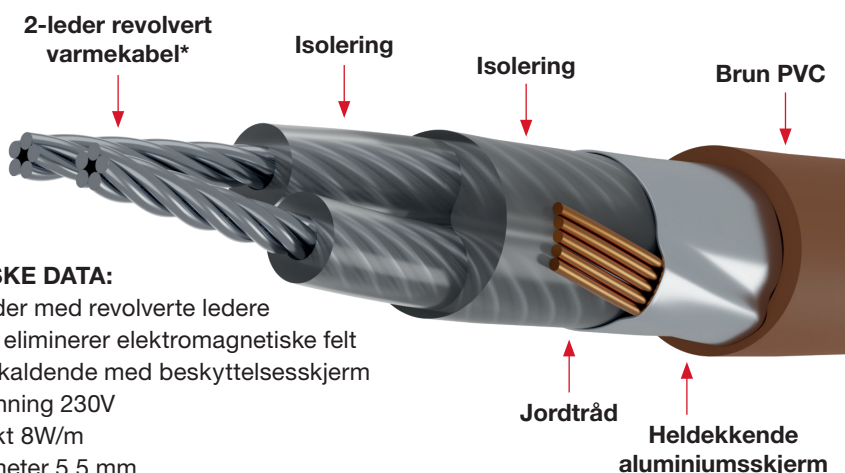


# ØS Alu-8 8W

## 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> og kabelbehov

c/c = senteravst. cm	Effekt pr. m <sup>2</sup>	Varmekabel lengde pr. m <sup>2</sup>
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