

Produktbeskrivelse

Elfex DUO er en robust og leggevennlig allround varmekabel. Den har mange bruksområder som støpte betonggulv, kan brukes på tak og i takrenner og den er også meget egnet i utvendige trappe- og gangarealer. Kabelen er UV-bestandig

DUO har klassifisering C og kan monteres på hønsenetting, armeringsnett, festes med Elfex leggebånd og selvfølgelig limes til eksisterende gulv eller på Elpron isolasjonsplater.

Tekniske spesifikasjoner

Konstruksjon:

Leder: toleder massiv motstandstråd

Isolasjon: fluoropolymer (FEP) - 0,3 mm tykkelse

Glassfibernet 410 TEX

Beskyttelseskjerm: helskjermet (14 fortinnete kopperwire \varnothing 0,3 mm + AIPET foil)

Ytterkappe: varmebestandig PVC 105°C (UV bestandig) – tykkelse 1,1-1,4mm

Motstands område (OHM/M): 38,72 / 14,02 / 8,96 / 5,23 / 3,58 / 2,57 / 1,71 / 1,38 / 0,93 / 0,64 / 0,42 / 0,31 / 0,196 / 0,136

Utvendig Kabel diameter: 5 mm

Permanent tempepraturgrense: -30 up to +80°C (temperatur ved installasjon min. -5°C) over 160W/m² er det nødvendig å bruke gulvføler men maks. Temperaturinstilling 35°C

Max effekt: 20W/m

Driftsspenning: 230V

IP klasse: IP 67

Motstandsdyktighet mot skjerm gjennomtrenging (i henhold til IEC 800, artikkel 1.7.3.3.): Ja

CLASSE av mekanisk styrke (i henhold til IEC 800, artikkel 1.5.): C - class

Minste invendige bøyeradius: 6 ganger kabeldiameter

UV beskyttelse: Ja

Selvslukkende: Ja

Ytterkappe farge: Sort

BRUKSOMRÅDER:

TYPE	Bruksoråde	Max. effekt
Gulv varme i oppholdsrom	Ja	20 W/m (max. 200W/m ²)
Oppvarming utearealer	Ja (men ikke kjørefelt)	300 W/m
Beskyttelse mot frost i rør	Ja	10W/m
Oppvarming av rør	Ja	10W/m
Fjerning av is og snø fra tak og takrenner	Ja	20 W/m



ADSV+ 10W/LM

El.nummer	Type	L	W
10 578 48	10120	11,4	120
10 578 49	10200	18,9	200
10 578 50	10250	23,6	250
10 578 51	10320	31,6	320
10 578 52	10400	36,9	400
10 578 53	10450	45,9	450
10 578 54	10520	49,6	520
10 578 55	10600	63,9	600
10 578 56	10750	75,8	750
10 578 57	10950	87,0	950
10 578 58	101100	114,5	1100
10 578 59	101300	131,3	1300
10 578 60	101700	158,5	1700
10 578 61	102000	194,5	2000

ADSV+ 18W/LM

El.nummer	Type	L	W
10 578 34	10160	8,5	160
10 578 35	10260	14,5	260
10 578 36	10320	18,5	320
10 578 37	10420	24,0	420
10 578 38	10520	28,4	520
10 578 39	10600	34,4	600
10 578 40	10680	37,9	680
10 578 41	10830	46,1	830
10 578 42	101000	57,5	1000
10 578 43	101200	68,9	1200
10 578 44	101500	83,2	1500
10 578 45	101700	100,4	1700
10 578 46	102200	122,7	2200
10 578 47	102600	149,6	2600