

Profag varmematte type PROMATTE 100 og 160 W/m² 230 V

Generelt

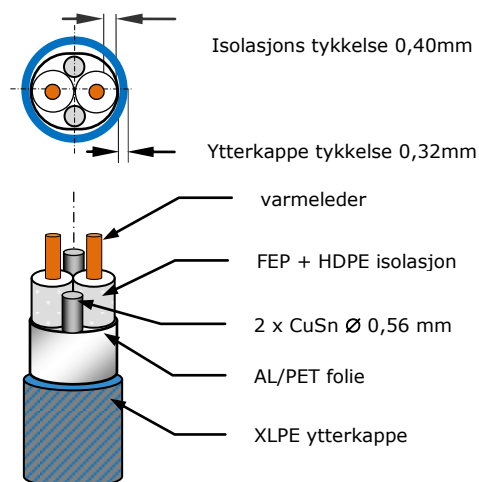
ProMatte har en 2-leder varmekabel og er designet for nedstøping i alle typer støpmasser eller sement.

Varmelederisolasjonen FEP og HDPE og XLPE ytterkappe har en høy kvalitetsgrad og er ekstremt motstandsdyktig mot vann og andre elementer i denne forbindelse.

Teknisk spesifikasjon

Konstruksjon:	Varmekabel: - Varmeledere (Resistans ledere) - FEP og HDPE isolasjon - Screen (2 x wire CuSn + AL/PET foil) - XLPE ytterkappe Fibermatte: farge sølv, selv-klebende, bredde 0,48 m Senteravstand CC kabler: 90mm Kaldende: H03VV-F 3G 0,75 eller 1,0mm ² - 4,0 m.
Kabelform:	Rund
Diameter:	~ 3,6 mm
Resistansområde:	0,28 til 47,2 Ω /m
Nominal effekt:	100 og 160 W/m ²
Maks driftstemperatur:	105 °C
Maks testtemperatur:	120 °C
Nominell spenning for:	
- varmekabel	250 VAC
- varmeenhet	230 VAC
Test spenning:	2000 VAC
Standard (for varmekabel):	IEC 1423-1 og IEC 1423-2
Standard (for varmeenhet):	EN 60335-1 og EN 60335-2-96

Konstruksjon



Post- og besøksadresse:
Stabburveien 7-9, 1617 Fredrikstad, Norway

Telephone: +47 69 31 45 00
Telefax: +47 69 31 45 01

E-post: post@profag.no

Web: www.profag.no

Kabel spesifikasjon:

- 2- leder varmekabel
- Ytterkappe/isolasjon: XLPE - Farge: Blå (RAL 5012)
- Kabelmerking: **PROMATTE IEC 1423 105 °C 250V 2x..... Ω/m EMD-..... CE**

Tekniske data
100 W/m² 230V

	Varmematte type	Dimensjon m x m	varmekabel		varmematte, nominell resistans W	Varmematte effekt acc. EN 60335-2-96 p.10.1	
			type	resistans Ω/m		nominell W	avvik %
1	PROMATTE 100/1,0 230V	0,5 x 2,0	EMD-1	47,2	529,0	100	± 10
2	PROMATTE 100/1,5 230V	0,5 x 3,0	EMD-3	20,5	352,7	150	
3	PROMATTE 100/2,0 230V	0,5 x 4,0	EMD-4	12,6	264,5	200	
4	PROMATTE 100/3,0 230V	0,5 x 6,0	EMD-6	5,29	176,3	300	+ 5 - 10
5	PROMATTE 100/4,0 230V	0,5 x 8,0	EMD-10	2,95	132,3	400	
6	PROMATTE 100/5,0 230V	0,5 x 10,0	EMD-12	1,76	105,8	500	
7	PROMATTE 100/6,0 230V	0,5 x 12,0	EMD-14	1,32	88,17	600	
8	PROMATTE 100/8,0 230V	0,5 x 16,0	EMD-18	0,722	66,13	800	
9	PROMATTE 100/10,0 230V	0,5 x 20,0	EMD-20	0,466	52,90	1000	

160 W/m² 230V

L.p	Varmematte type	Dimensjon m x m	varmekabel		varmematte, nominell resistans Ω	Varmematte effekt acc. EN 60335-2-96 p.10.1	
			type	resistans Ω/m		nominell W	avvik %
1	PROMATTE 160/1,0 230V	0,5 x 2,0	EMD-2	29,7	330,6	160	+ 5 - 10
2	PROMATTE 160/1,5 230V	0,5 x 3,0	EMD-4	12,6	220,4	240	
3	PROMATTE 160/2,0 230V	0,5 x 4,0	EMD-5	7,41	165,3	320	
4	PROMATTE 160/2,5 230V	0,5 x 5,0	EMD-7	4,77	132,3	400	
5	PROMATTE 160/3,0 230V	0,5 x 6,0	EMD-9	3,30	110,2	480	
6	PROMATTE 160/3,5 230V	0,5 x 7,0	EMD-11	2,34	94,46	560	
7	PROMATTE 160/4,0 230V	0,5 x 8,0	EMD-12	1,76	82,66	640	
8	PROMATTE 160/5,0 230V	0,5 x 10,0	EMD-15	1,15	66,13	800	
9	PROMATTE 160/6,0 230V	0,5 x 12,0	EMD-17	0,796	55,10	960	
10	PROMATTE 160/7,0 230V	0,5 x 14,0	EMD-19	0,602	47,23	1120	
11	PROMATTE 160/8,0 230V	0,5 x 16,0	EMD-21	0,440	41,33	1280	
12	PROMATTE 160/10,0 230V	0,5 x 20,0	EMD-22	0,288	33,06	1600	

DATE 05/2013

 Post- og besøksadresse:
 Stabburveien 7-9, 1617 Fredrikstad, Norway

 Telephone: +47 69 31 45 00
 Telefax: +47 69 31 45 01

E-post: post@profag.no

Web: www.profag.no