Samoprzylepne maty grzejne DEVIcomfort™ 100T, DEVIcomfort™ 150T

20 LAT GWARANCJI — Produkt, Montaż, Podłoga Nawierzchnia

Opis produktu

Jednostronnie zasilane, samoprzylepne maty grzejne o grubości 4,5 mm. Przekrój kabla użytego do wykonania maty jest okrągły co umożliwia szybki i łatwy montaż.

Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń, dogrzewanie różnych posadzek, renowacja starych podłóg. Dzięki niewielkiej grubości maty można montować ją bezpośrednio pod posadzką (np. w zaprawie klejowej).

Dane techniczne

- Rodzaj kabla ..... okrągły, dwużyłowy z ekranem, jednostronnie zasilany
- Napięcie zasilania ..... 230 V AC
- Moc jednostkowa
  - » 100T ..... 100 W/m² przy 230 V
  - » 150T ..... 150 W/m² przy 230 V
- Grubość ..... 4,5 mm
- Min. pokrycie ekranem ..... 100% folia AL., wyprowadzenie 0,5 mm² cynowany drut Cu
- Izolacja wewnętrzna ..... FEP (fluoroplast)
- Izolacja zewnętrzna ..... PVC (polichlorek winylu)
- Ekran ..... 100% pokrycia powierzchni, folia AL, wyprowadzenie 0,5 mm² ocynowany drut Cu
- Wytrzymałość na odkształcenia ..... 600 N
- Wytrzymałość na rozciąganie ..... 120 N
- Min. temperatura montażu ..... -5°C
- Max. temperatura otoczenia ..... 85°C (zasilany), 90°C (niezasilany)
- Min. średnica gięcia ..... 24 mm
- Stopień ochrony IPX7
- Certyfikaty ..... CE, CSA, Intertek

Mata grzejna DEVIcomfort™ 100T

Numer katalogowy	Moc (W)	Powierzchnia grzewcza (m²)	Rezystancja (Ω -5%+10%)	Wymiary* (m)
140F1740	50	0,5	1058	0,5 x 1
83030502	100	1	529	0,5 x 2
83030504	150	1,5	352	0,5 x 3
83030506	200	2	264	0,5 x 4
140F1741	250	2,5	211	0,5 x 5
83030510	300	3	176	0,5 x 6
83030512	350	3,5	151	0,5 x 7
83030514	400	4	132	0,5 x 8
83030516	500	5	105	0,5 x 10
83030518	600	6	88,1	0,5 x 12
140F1742	700	7	75,5	0,5 x 14
140F1743	800	8	66,1	0,5 x 16
83030524	900	9	58,7	0,5 x 18
83030526	1000	10	52,9	0,5 x 20
83030528	1200	12	44,1	0,5 x 24

Mata grzejna DEVIcomfort™ 150T

Numer katalogowy	Moc (W)	Powierzchnia grzewcza (m²)	Rezystancja (Ω -5%+10%)	Wymiary* (m)
83030560	75	0,5	705,3	0,5 x 1
83030562	150	1	352,7	0,5 x 2
140F1744	225	1,5	235,1	0,5 x 3
83030566	300	2	176,3	0,5 x 4
140F1745	375	2,5	141,1	0,5 x 5
83030570	450	3	117,6	0,5 x 6
83030572	525	3,5	100,8	0,5 x 7
83030574	600	4	88,2	0,5 x 8
83030576	750	5	70,5	0,5 x 10
83030578	900	6	58,8	0,5 x 12
83030580	1050	7	50,4	0,5 x 14
83030582	1200	8	44,1	0,5 x 16
83030584	1350	9	39,2	0,5 x 18
83030586	1500	10	35,3	0,5 x 20
83030588	1800	12	29,4	0,5 x 24

* Podane szerokości mat dotyczą szerokości pola grzewczego maty. Fizyczna szerokość mat wynosi 0,48m