

Elektrische Vloerverwarming type SF en SF-01

Kenmerken Tercal Vloerverwarming type SF en SF-01

- Geringe opbouwhoogte, universeel en flexibel inzetbaar
- Ideaal voor gebruik in vloeren met tegels, parket, laminaat of tapijt
- Snelle opwarming
- Verwarmingssysteem zonder zichtbare warmtebron
- Geen onderhoudskosten
- Toepasbaar in keuken, badkamer, woonkamer, serre enz.
- Leverbaar in uitvoering met twee- of eenzijdige aansluiting



Tercal vloerverwarmingmatten worden boven op de vloer aangebracht, ingebed in een dunne laag cementmortel of tegelijm, met daarop direct de tegels, parket, laminaat of tapijt. Het is mogelijk met een minimum aan aanpassingen, een perfecte woonruimte te creëren zonder storende verwarmingstoestellen. U geniet van een behaaglijk verwarmingssysteem welke zorgt voor een gelijkmatige verwarming.

Geringe opbouwhoogte, universeel inzetbaar

Dankzij de geringe opbouwhoogte (3-4 mm) van onze Tercal vloerverwarmingmatten, is het mogelijk zonder ingrijpende aanpassingen deze aan te brengen in zowel oud (renovatie) als nieuwbouw projecten. Toepasbaar in woon en bedrijfsruimten, ook veelal achteraf nog snel te plannen en aan te brengen.

Ideaal voor tegels, parket en tapijt

In het algemeen kunnen de Tercal vloerverwarmingmatten op elke gladde ondergrond, zoals beton of houten vloerplaten aangebracht worden. Wat betreft de vloer afwerking heeft U een ruime keuze, zoals tegels, plavuizen, marmer, parket en tapijt. Overleg altijd met de leverancier van de vloerbedekking of deze geschikt is voor vloerverwarming.

Onzichtbaar verwarmingssysteem zonder onderhoud

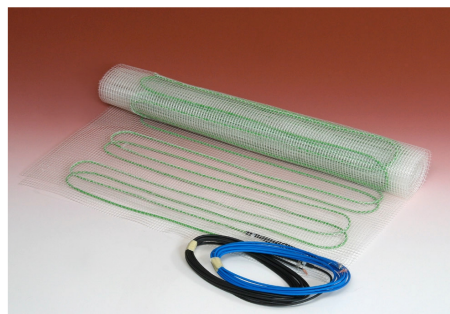
Tercal vloerverwarming is veelzijdig wat betreft gebruiksmogelijkheden, denk alleen al aan de gebruikelijke kosten welke andere systemen met zich meebrengen. Wanneer gebruikt gemaakt wordt van onze verwarmingmatten is daar geen sprake van omdat er geen mechanische onderdelen zijn welke gevoelig zijn voor slijtage. Men ervaart de prettige warmte van elektrische vloerverwarming zonder dat de warmtebron zichtbaar is zoals bij radiatoren.

Elektrische Vloerverwarming type SF en SF-01 – Vervolg 1

Type SF standaard waarden

Verwarmingsmatten geschikt voor een aansluitspanning van 230 V, vermogen 160 W/m². Voorzien van 2 x 4 meter onverwarmde aansluitkabels (2-zijdige aansluiting). Beschermklasse 1 volgens DIN VDE 0700 deel 520 A3.

Type	Afmeting L x B in m	Oppervlakte in m ²	Vermogen in Watt
SF 05	1 x 0,5	0,50	80
SF 10	2 x 0,5	1,00	160
SF 15	3 x 0,5	1,50	240
SF 20	4 x 0,5	2,00	320
SF 25	5 x 0,5	2,50	400
SF 30	6 x 0,5	3,00	480
SF 35	7 x 0,5	3,50	560
SF 40	8 x 0,5	4,00	640
SF 50	10 x 0,5	5,00	800
SF 60	12 x 0,5	6,00	960
SF 70	14 x 0,5	7,00	1120
SF 80	16 x 0,5	8,00	1280
SF 90	18 x 0,5	9,00	1440



Type SF-01 standaard waarden

Verwarmingsmatten geschikt voor een aansluitspanning van 230 V, vermogen 155 W/m². Voorzien van 1 x 4 meter onverwarmde aansluitkabels (1-zijdige aansluiting). Beschermklasse 1 volgens DIN VDE 0700 deel 520 A3.

Type	Afmeting L x B in m	Oppervlakte in m ²	Vermogen in Watt
SF 05-01	1 x 0,5	0,50	77
SF 10-01	2 x 0,5	1,00	155
SF 15-01	3 x 0,5	1,50	233
SF 20-01	4 x 0,5	2,00	310
SF 25-01	5 x 0,5	2,50	388
SF 30-01	6 x 0,5	3,00	465
SF 40-01	8 x 0,5	4,00	620
SF 50-01	10 x 0,5	5,00	775



Temperatuur regeling

Voor het regelen van Tercal verwarmingsmatten raden wij aan gebruik te maken van onze klokthermostaat Floormatic TRT8. Deze klokthermostaat wordt behalve met de standaard ingebouwde ruimtesensor, geleverd met een losse vloersensor. Er zijn ook andere thermostaten leverbaar in een eenvoudige uitvoering, met instelknop en aan/uit schakelaar.