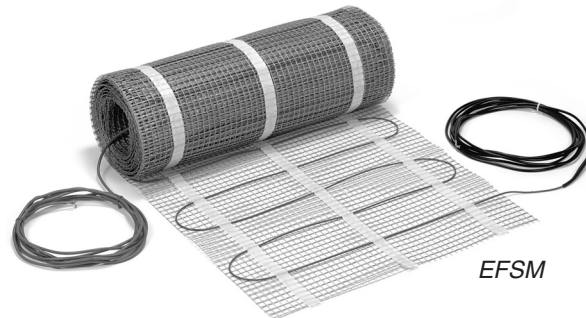


Anwendung



Danfoss EFSM Dünnbett-Einleiterheizmatten mit zwei Anschlüssen sind Direktheizsysteme zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages. Die auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung mit Abschirmung (Typ EFSM) hat einen Durchmesser von 2,5 mm. Die Isolierung der Außenummantelung besteht aus PVDF und hat eine Druckdeformationsfestigkeit von mehr als 600N.

Technische Spezifikationen

Kabelaufbau	Einleitermatte mit Abschirmung
Mattenkonstruktion	Glasfasernetz mit thermoplastischen Polymer überzogen, über den gesamten Mattenbereich selbstklebend
Spannung	230V
Spez. Leistung	150 W/m ²
Bauhöhe	2,5 mm
Nenngrenztemperatur	120°C
Kaltes Leitungsende	je Matte 2 x 4 m, 1,0 mm ²
Mindestverlegetemp.	5°C
Isolierung	PVDF / FEP
Kleinster Biegeradius	6 x d
Widerstandstoleranz	+ 10 % / - 5 %
Berechnungsbreite	ca. 50 cm
Lieferbreite	ca. 43 cm
Zulassung	IEC 60335-2-96 / SEMKO
Garantie	10 Jahre

Bestell-Nr	Typ	Heizleistung	Spannung	Fläche
088L0550	Wärmematte EFSM-150	75W	230V	0,5x1m
088L0551	Wärmematte EFSM-150	150W	230V	0,5x2m
088L0552	Wärmematte EFSM-150	225W	230V	0,5x3m
088L0553	Wärmematte EFSM-150	300W	230V	0,5x4m
088L0554	Wärmematte EFSM-150	375W	230V	0,5x5m
088L0555	Wärmematte EFSM-150	450W	230V	0,5x6m
088L0556	Wärmematte EFSM-150	525W	230V	0,5x7m
088L0557	Wärmematte EFSM-150	600W	230V	0,5x8m
088L0558	Wärmematte EFSM-150	750W	230V	0,5x10m
088L0559	Wärmematte EFSM-150	900W	230V	0,5x12m
088L0560	Wärmematte EFSM-150	1050W	230V	0,5x14m
088L0561	Wärmematte EFSM-150	1200W	230V	0,5x16m
088L0562	Wärmematte EFSM-150	1350W	230V	0,5x18m
088L0563	Wärmematte EFSM-150	1500W	230V	0,5x20m

Zubehör

Bestellnummer	
088L0440	Danfoss EFIT 550 elektrischer Uhrenthermostat, weiß
088L0441	Danfoss EFIT 550 elektrischer Uhrenthermostat, silber
088L0004	Fühlerhülse 10 / 6 mm
088L0022	Flexschlauch 2,5m, 10 mm für Fühlerhülse