



Použití



Jednovodičové tenkovrstvé topné rohože Danfoss EFSM se dvěma přípojkami jsou systémy přímého vytápění pro zalití do vyrovnávací hmoty nebo flexilepidla pod podlahovou krytinou. Speciální teflonové topné vedení s odstíněním (typ EFSM), upevněné na samolepicí tkanině ze skelného vlákna, má průměr 2,3 mm. Izolace vnějšího opláštění sestává z PVDF, a má odolnost vůči deformaci v tlaku více než 600N.

Technická specifikace

Konstrukce kabelů	Jednovodičová rohož s odstíněním
Konstrukce rohože	Sít ze skelných vláken, potažená termoplastickým polymerem, samolepicí po celém povrchu rohože
Napětí	230V
Spec. výkon	150 W/m ²
Stavební výška	2,5 mm
Jmenovitá limitní teplota	120°C
Studený konec vedení	2 x 4 m, 1,0 mm ² na rohož
Minimální teplota instalace	5°C
Izolace	PVDF / FEP
Nejmenší radius ohybu	6 x d
Tolerance odporu	+ 10 % / - 5 %
Výpočtová šířka	cca. 50 cm
Dodávaná šíře	cca. 43 cm
Typové schválení	IEC 60335-2-96 / SEMKO

Objednací č.	Typ	Topný výkon	Napětí	Plocha
088L0550	Topná rohož EFSM-150	75W	230V	0,5x1 m
088L0551	Topná rohož EFSM-150	150W	230V	0,5x2m
088L0552	Topná rohož EFSM-150	225W	230V	0,5x3m
088L0553	Topná rohož EFSM-150	300W	230V	0,5x4m
088L0554	Topná rohož EFSM-150	375W	230V	0,5x5m
088L0555	Topná rohož EFSM-150	450W	230V	0,5x6m
088L0556	Topná rohož EFSM-150	525W	230V	0,5x7m
088L0557	Topná rohož EFSM-150	600W	230V	0,5x8m
088L0558	Topná rohož EFSM-150	750W	230V	0,5x10m
088L0559	Topná rohož EFSM-150	900W	230V	0,5x12m
088L0560	Topná rohož EFSM-150	1050W	230V	0,5x14m
088L0561	Topná rohož EFSM-150	1200W	230V	0,5x16m
088L0562	Topná rohož EFSM-150	1350W	230V	0,5x18m
088L0563	Topná rohož EFSM-150	1500W	230V	0,5x20m

Příslušenství

Objednací číslo	
088L0434	Danfoss EFET 130 Termostat
088L0438	Danfoss EFET 520 Termostat
088L0440	Danfoss EFIT 550 Termostat / Timer
088L0004	Pouzdro čidla 10 / 6 mm
088L0022	Flexibilní hadice 2,5m, 10 mm k pouzdru čidla