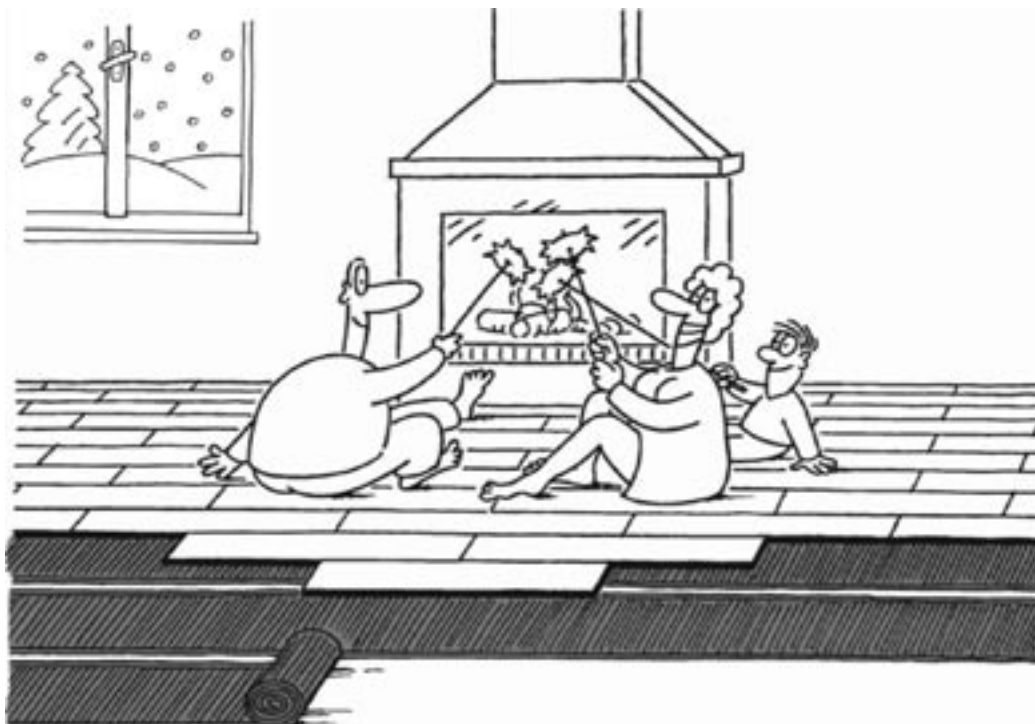




topné fólie

Topné fólie jsou špičkovým technickým výrobkem určeným pro velkoplošné vytápění.

Topným prvkem je grafitová vrstva mezi vrstvami laminátové polyesterové fólie.



ESET - souprava s topnou fólií

použití:

- Topná fólie o výkonu 60 W/m² je určena pro dřevěné a fólie o výkonu 80 W/m² pro laminátové podlahy.
- Topné fólie Eset jsou určeny pro aplikace suchých stavebních procesů.
- Eset se nedoporučuje instalovat v místnostech se zvýšenou vlhkostí.

provedení:

- Eset je kompletní instalační sada s topnou fólií určité délky, která je doplněna izolačními kroužky pro případ potřeby zkrácení topného pásu a kompletním návodem.
- Sady se prodávají ve dvou výkonových řadách s délkou topných pásů 2 až 10m.

MHF - topná fólie na zrcadla

použití:

- ochrana zrcadel proti zamlžení

provedení:

- topná fólie opatřená samolepicí vrstvou

technické údaje

	Eset	MHF
napájení	230 V, 50Hz	
měrný výkon	60 / 80 W/m ²	200 W/m ²
minimální průměr ohybu	35 mm	
šířka fólie pasivní / aktivní	600 / 550 mm	
studený přívod - délka	2 x 5 m / 1,5mm ²	

popis

Topné fólie Eset a MHF tvoří grafitová homogenizovaná vrstva nanosená na polyesterové folii. K topným grafitovým pásům je elektrická energie přiváděna pomocí dvou měděných pásek. V obou případech je fólie již kompletně připravena k instalaci - je opatřena přívodními vodiči a má zaizolované konce napájecích pásek. Odpadá tak nutnost provádět tyto práce na stavbě - tím je dosaženo maximální jednoduchosti a spolehlivosti instalace.

způsob pokládky

Topné fólie Eset se kladou na tlumící podkladovou vrstvu v jednotlivých pásích vedle sebe. Vodiče od jednotlivých pásů se propojí ve společné instalační krabici. Na topnou fólii se pokládá PE fólie pro ochranu proti vodě a na ní finální podlahová krytina v souladu s návodem jejího výrobce.

Pro případ, kdy uživatel potřebuje jinou délku, než ve kterých jsou sady typově prodávány, je součástí každé sady Eset izolační páska. Fólie lze stříhat každých 20 mm a uživatel tak může fólii zkrátit v podstatě na jakoukoliv požadovanou délku a střížnou hranu zaizolovat přiloženou izolací.

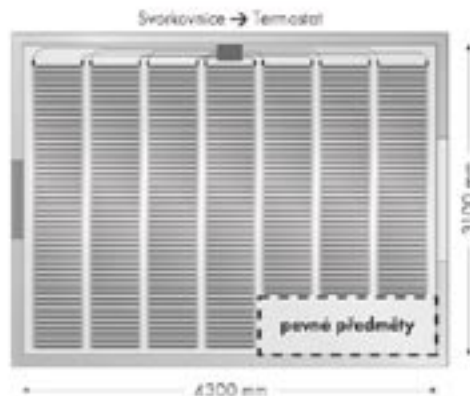
Topná fólie MHF je opatřena samolepicí vrstvou pro přilepení na zadní stranu zrcadla. Instalace se provádí podle návodu. Tyto fólie není možné rozměrově upravovat.

Topné fólie nelze instalovat přímo na hořlavý podklad. Použití pro jiné aplikace je třeba vždy předem konzultovat s technickým oddělením firmy V-systém.

regulace

Topný systém s topnou fólií Eset je třeba řídit vhodným regulátorem s odpínáním v obou pólech a vždy s podlahovým čidlem. To nemusí být použito pouze při instalaci Eset 60 na betonovou podlahu. Jenom tak je možné dosáhnout spolehlivého a ekonomického provozu bez nebezpečí poškození topné fólie nebo podlahy.

MHF se zapojuje do el. okruhu osvětlení zrcadla tak, aby byla aktivní v době rozsvícení, případně se zapojí přes samostatný vypínač.



výrobní program

obj. číslo	označení	měrný výkon (W/m ²)	délka pásu (m)	výkon (W)
sady pro dřevěné podlahy				
7610	Eset 60-2/66	60	2	66
7611	Eset 60-3/99		3	99
7612	Eset 60-4/132		4	132
7613	Eset 60-5/165		5	165
7614	Eset 60-6/198		6	198
7615	Eset 60-8/264		8	264
7616	Eset 60-10/330		10	330
sady s pro laminopodlahy				
7620	Eset 80-2/88	80	2	88
7621	Eset 80-3/132		3	132
7622	Eset 80-4/176		4	176
7623	Eset 80-5/220		5	220
7624	Eset 80-6/264		6	264
7625	Eset 80-8/352		8	352
7626	Eset 80-10/440		10	440
MHF - topná fólie na zrcadla				
obj. číslo	označení	rozměry (mm)	výkon (W)	
7601	MHF 12	252 x 274	12,5	
7602	MHF 25	574 x 274	25	
7603	MHF 50	519 x 524	50	
7604	MHF 100	1004 x 524	100	

Služby našim zákazníkům

Dokonalá spokojenost našich zákazníků je naším prvotním cílem. Proto Vám nabízíme širokou škálu služeb:

- zaslání dalších informačních materiálů
- technické a cenové návrhy zdarma
- individuální technické konzultace po telefonu či v sídle naší firmy

Oblasti, v nichž nabízí V-systém řešení:

- podlahové vytápění
- ochrana venkovních ploch před náledím
- ochrana okapů před zamrzáním
- ochrana potrubí před zamrzáním
- speciální aplikace - vytápění skleníků
- topné prvky - kabely, rohože, speciální kabely
- regulace - mechanické, elektronické a průmyslové regulátory, hladinové spínače
- kompletní sety a doplňky topných systémů

Váš dodavatel:

sekce **7.6**

datum **06.05**

topné
prvky

Česká republika:

Milovanice 1, 257 01 Postupice
Telecom: 317 725 749, T-mobile: 737 242 210
E-mail: info@v-system.cz, www.v-system.cz

V-systém elektro s.r.o.

Slovensko:

Bernolákova 1A, 901 01 Malacky
Tel.: +421 34 772 4082, T-mobile: +421 911 724 082
E-mail: info@v-system.sk, www.v-system.sk