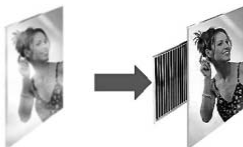




## ECOFILM MHF

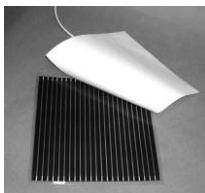
elektrická topná fólie pod zrcadlo

### **DOKONALÁ PREVENCE PROTI ZAMLŽENÍ ZRCADLA**



## MONTÁŽNÍ NÁVOD

**TYTO INSTRUKCE BY MĚLY BÝT DODRŽOVÁNY SPOLEČNĚ S INSTRUKCEMI  
OD VÝROBCE ZRCADEL**



ECOFILM MHF - přední



ECOFILM MHF - zadní strana

### **I. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ**

Fólie ECOFILM MHF by měla být zapojena do el.okruhu osvětlení tak, aby byla aktivována vždy, když je světlo zapnuto, nebo lze fólii zapojit na samostatný vypínač, pokud je požadováno.

**Elektrickou instalaci smí provádět pracovník s odpovídající kvalifikací (dle vyhl. 50/78 Sb.) podle příslušných norem.**

Připojovací vodiče u fólie jsou barevně odlišeny následovně:

MODRÁ ..... NEUTRAL

ČERNÁ ..... FÁZE

Elektrické připojení musí být provedeno v chráněném nedostupném prostoru. Fólie MHF jsou určeny i pro umístění do umývacího prostoru. Napájení 230 V, třída ochrany II, IP 44. Plošný příkon - 200W/m<sup>2</sup>

**PARALELNÍ PROPOJENÍ:** Několik topných fólií ECOFILM MHF lze vedle sebe instalovat pod jedno zrcadlo, a to pomocí paralelního propojení. **V takovém případě je ale nutné dávat pozor a ujistit se, že napájecí vedení snese zatížení.** Topná fólie ECOFILM MHF by měla být umístěna přímo na zadní stěnu zrcadla.

## II. TECHNICKÁ DATA

Typ	Výkon (W)	Rozměr (mm)	Napětí (V)
MHF 12	12,5	274 x 252	230
MHF 25	25	274 x 574	230
MHF 50	50	524 x 519	230
MHF 100	100	524 x 1004	230

## III. PŘIPEVNĚNÍ FOLIE NA ZRCADLO

1. Vyřízněte drážku ve zdi pro umístění kabelové spojky fólie tak, aby byla topná fólie ECOFILM MHF v jedné rovině.
2. Na zadní straně zrcadla označte přesné umístění topné fólie.
3. Plocha zrcadla, kde má být fólie instalována, musí být čistá a suchá.
4. Odstraňte ochrannou papírovou vrstvu z přední (adhesivní) strany topné fólie.
5. Jeden okraj přední strany fólie přilepte na zadní část zrcadla, opačný okraj přední strany fólie držte ve vzdálenosti od zrcadla.
6. Tlakem postupně přilepujte fólii tak, aby její celá část dokonale přilnula k zadní straně zrcadla bez výskytu vzduchových bublin.
7. Po nalepení fólie upevněte zrcadlo na zeď  
(Pozn.: Z důvodu tepelné dilatace se u velkých ploch zrcadel doporučuje fixace zrcadla do rámu a jeho zavěšení na zeď)

### DŮLEŽITÉ:

**ABY SE PŘEDCHÁZELO POŠKOZENÍ ZRCADLA JE NUTNÉ SPOLEČNĚ S MONTÁŽNÍMI PODMÍNKAMI OD VÝROBCE ZRCADLA DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ INSTRUKCE:**

1. Zkontrolujte, zda je zeď pevná, rovná a suchá.
2. Zrcadlo musí být vždy rovné po celé své ploše, aby se zabránilo jeho prasknutí.
3. Šrouby nesmí být moc utažené a musí být nastavené rovnoměrně, aby zajistily, že je zrcadlo rovné.
4. Nezakrývejte povrch zrcadla žádnými předměty, aby bylo zajištěno úplné odvádění tepla.
5. Pokud je potřeba fólii ECOFILM MHF instalovat pod zrcadlo s nepravidelným tvarem nebo slabým profilem, musí být instalace provedena se zvláštní opatrností, aby nedocházelo k nadměrnému pnutí, mající za následek poškození zrcadla.

**UPOZORNĚNÍ: Fólie ECOFILM MHF nesmí být mechanicky poškozena (stříhána nebo propíchována), aby nebyla poškozena izolace, která je zárukou bezpečného provozu.**

**Fólii ECOFILM MHF lze nainstalovat pouze jednou.**

**VÝROBCE / DODAVATEL NEMŮŽE BÝT ZODPOVĚDNÝ A GARANTOVAT POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÁ NEVHODNOU INSTALACÍ.**

## IV. ZÁRUKA, REKLAMACE

Dodavatel topné fólie ECOFILM MHF poskytuje záruku na její funkčnost po dobu 24 měsíců ode dne instalace potvrzené na záručním listu (instalace musí být provedena maximálně 6 měsíců od data prodeje) pokud je:

- doložen záruční list a doklad o zakoupení
- dodržen postup dle tohoto návodu

Reklamacie se uplatňuje písemně u firmy, která provedla instalaci, případně přímo u výrobce.

**Datum prodeje:**

**Typ produktu:**

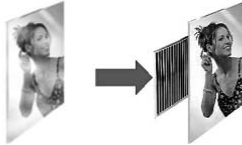
**razítko, podpis**



## **ECOFILM MHF**

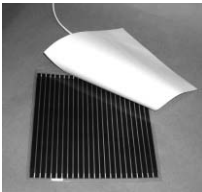
an electric heating foil under mirror

**EFFECTIVE SYSTEM FOR KEEPING THE  
MIRROR COMPLETELY STEAM-FREE**

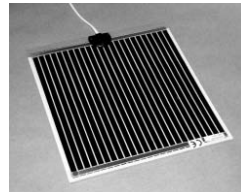


### **FITTING INSTRUCTIONS**

**THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE FOLLOWED TOGETHER WITH MIRROR  
MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS**



SELF ADHESIVE - To be placed on back of mirror



BACK VIEW - To be placed facing wall

### **1. ELECTRICAL CONNECTION**

ECOFILM MHF should be connected to the lighting circuit so that it is activated when the light is switched on, or to a separate switch if preferred. **Make certain the person installing the ECOFILM MHF has the qualifications required by your country's laws.**

The wires are coloured in accordance with the following code:

BLUE ..... NEUTRAL  
BROWN ..... PHASE

Wiring must be covered and inaccessible in compliance with relevant safety standards.

Power supply 230 Volts, Class II, IP 44. Power density – 200W/m<sup>2</sup>

**MULTIPLE PADS:** Several foils ECOFILM MHF fitted to a single mirror should be wired in parallel.

**Care must be taken to ensure that the power supply is sufficient to take the load.**

All metal parts surrounding the mirror must be earthed and comply with wiring regulations.

## II. TECHNICAL DATA

Type	Wattage (W)	Dimension (mm)	Voltage (V)
MHF 12	12,5	274 x 252	230
MHF 25	25	274 x 574	230
MHF 50	50	524 x 519	230
MHF 100	100	524 x 1004	230

## III. FITTING ECOFILM MHF

should be mounted directly onto the mirror back. It can be supplied to special order for wall mounting but should be in contact with the mirror to achieve optimum result.

## IV. ECOFILM MHF - ATTACHING TO MIRROR

1. Cut out recess in wall to house terminal block so that ECOFILM MHF is flush when fitted.
2. Mark back of mirror to indicate where ECOFILM MHF is to be fitted.
3. Verify that mirror back surface is clean and dry.
4. Peel protective release paper from front of ECOFILM MHF
5. Position one edge of ECOFILM MHF onto back of mirror holding opposite edge away from mirror.
6. Apply pressure evenly over full pad as of ECOFILM MHF is gradually lowered on to mirror back.
7. Continue until ECOFILM MHF is completely flat on mirror back with no air bubbles.
8. Mirror assembly to wall.

(Rem.: Because of heat dilatation, mirror fixation onto mirror frame and its wall suspending is recommended for large mirror surfaces.)

### IMPORTANT:

**TO AVOID DAMAGE TO THE MIRROR, AND IN COMMON WITH NORMAL PRACTICE, THE FOLLOWING POINTS MUST BE ADHERED TO:**

1. Ensure wall is firm, flat, level and dry.
2. Mirror must be flat across its entire surface at all times to prevent it cracking.
3. Screws must not be over-tightened and must be adjusted evenly to ensure mirror is flat.
4. Never rest anything across the mirror surface which will prevent the heat dissipating fully.
5. If ECOFILM MHF is to be installed behind irregular-shaped mirrors or, if the mirror has been weakened in any way, extra care must be taken not to create any excess stresses.

**NOTE: ECOFILM MHF must not be cut or pierced as this will damage the insulation, rendering it unsafe.** Although ECOFILM MHF is designed to operate continuously with complete safety, it is recommended that it be switched by the light, or dedicated switch.

**ECOFILM MHF must not be accessible once installed.**

**THE MANUFACTURER/SUPPLIER CANNOT BE HELD RESPONSIBLE FOR DAMAGE CAUSED BY IMPROPER INSTALLATION.**

## V. WARRANTY

The manufacturer offers a 24-month warranty for the functionality of the ECOFILM MHF. It starts on the installation date you record in the warranty certificate (installation must take place within at most 6 months from the date of sale), provided that:

- you can show your warranty and purchase certificates,
- you have properly followed the instructions in this installation guide

You must send warranty claims in writing, to the company that performed the installation or, where relevant, to the manufacturer.

**Date of sale:**

**Type of Product:**

**Signature, Stamp**

**FENIX Trading s.r.o.**

**Slezská 2, 790 01 Jeseník, Czech republic, Tel.: +420 584 495 304, Fax: +420 584 495 303**

**fenix@fenixgroup.cz, www.fenixgroup.cz**