

Návod k instalaci Infra fólie HEAT DECOR pod zrcadlo

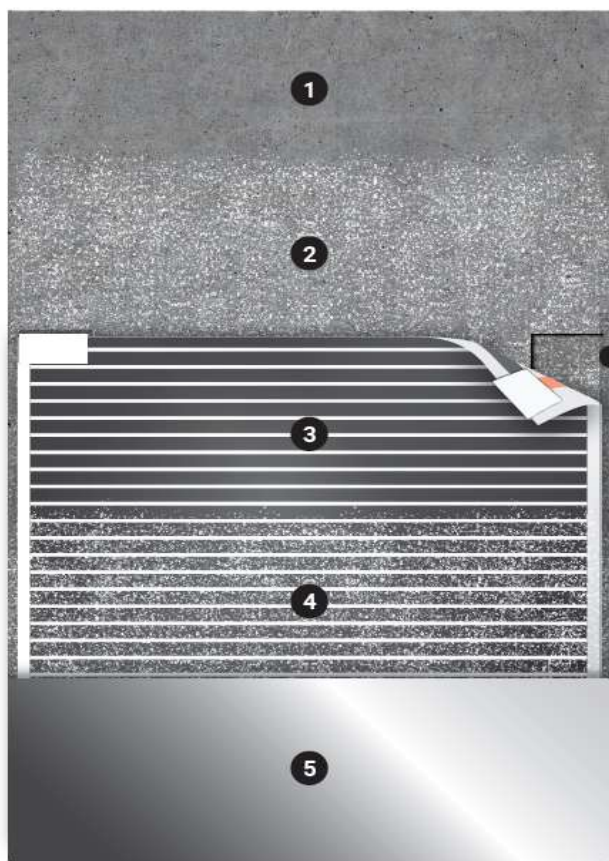


Děkujeme za nákup naší infra fólie.
Doufáme, že Vám tento návod pomůže
v bezpečné a bezproblémové instalaci
infra fólie a rovněž Vám pomůže vyřešit případné
problémy, které mohou
vzniknout při instalaci.

OBSAH

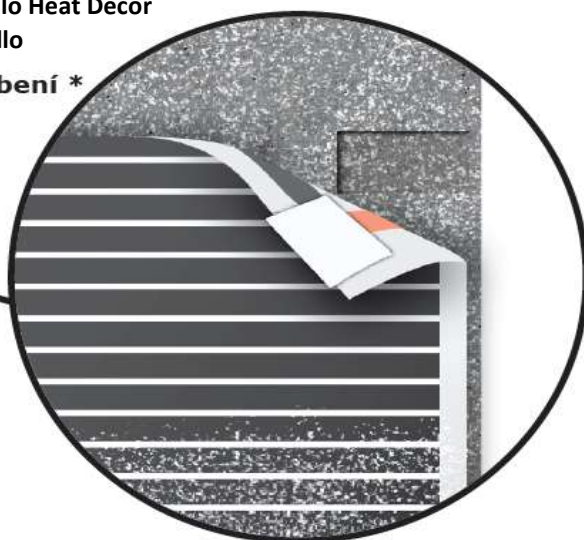
- Schéma montáže infra fólie pod zrcadlo
- Příprava před začátkem instalace
 - (1) Příprava před instalací
 - (2) Lepení infra fólie
 - (3) Lepení zrcadla
- Technické údaje sestav fólii HEAT DECOR pod zrcadlo
- Záruka

Schéma montáže infra fólie pod zrcadlo



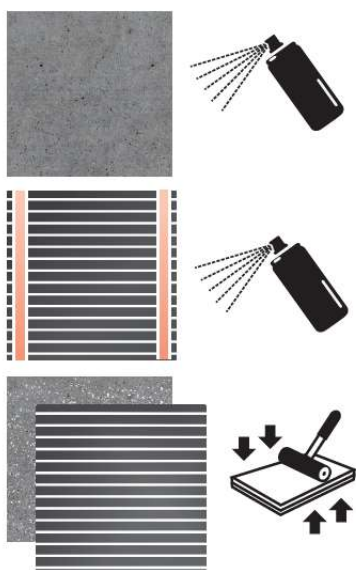
1. Stěna ze sádkartónu/omítka/OSB/apod.
2. Lepidlo Heat Decor
3. Infra fólie Heat Decor
4. Lepidlo Heat Decor
5. Zrcadlo

Prohloubení *



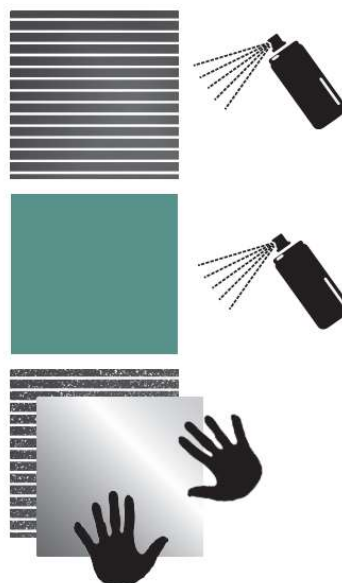
Lepení infra fólie

1. Nastříkejte lepidlem stěnu.
2. Nastříkejte lepidlem infra fólii.
3. Po cca 3 minutách silně přitlačte infra fólii.



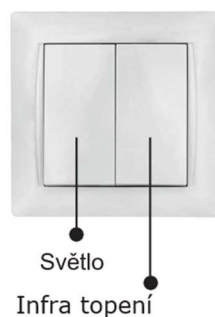
Lepení zrcadla

1. Nastříkejte lepidlem infra fólii.
2. Nastříkejte lepidlem zrcadlo.
3. Po cca 3 minutách přitlačte zrcadlo na stěnu.



Příprava před zahájení instalace infra fólie

1. Před instalací si ověřte, zda máte dostupné potřebné nářadí a materiál.
2. Zkontrolujte elektroinstalaci v místě instalace infra fólie, zda nebude problém se současným použitím infra fólie a jiných elektrických zařízení.
3. Změřte elektrické napětí v místě instalace.
Infra fólie pracuje pod napětím 220–240 V.
4. Zkontrolujte vlhkost podkladu, na který bude infra fólie instalována – vlhkost podkladu nesmí překročit 2 %. Pokud je podklad náchylný na vlhkost, použijte hydroizolaci na bázi gumy.
5. Zkontrolujte povrch, na který se bude infra fólie a zrcadlo lepit. Plocha musí být rovná, aby zrcadlo přilnulo celou svou plochou ke stěně. Pokud není je nutné povrch srovnat.
6. Je zakázáno instalovat infra fólii pod zrcadlo ve sprchovém koutě a podobných místech.
7. Infra folii pod zrcadlem lze připojit k elektroinstalaci několika způsoby, např.:
 - a) Infra fólii připojit přímo k jednopólovému vypínači světla (paralelně k světlu).
 - b) Infra fólii připojit na dvoupólový vypínač (1/2 - světlo a 2/2 - Infra fólie).
8. Před zahájením montáže infra fólie se seznamte s návodem k lepidlu HD-G01
9. Napájení infra fólie musí být připojeno přes proudový chránič 0,03mA.
10. Připojení infra fólie smí provést pouze elektrikář s oprávněním!



(1) Příprava před instalací

- 1.1**
Rozbalte a zkontrolujte instalační sadu infra fólie.



- 1.4**
Nalepte ochrannou pásku na zeď podél obrysů zrcadla tak vymezíte plochu lepení.



- 1.2**
Upravte a očistěte husí krk a místo instalace.



- 1.5**
Přiměřte infra fólii v místě nalepení zrcadla a zakreslete trasy elektrických vodičů a zaizolovaných konektorů.



- 1.3**
Důkladně zakreslete na stěnu místo, kde bude nalepení zrcadlo. POZOR! Povrch stěny musí být ideálně rovný.

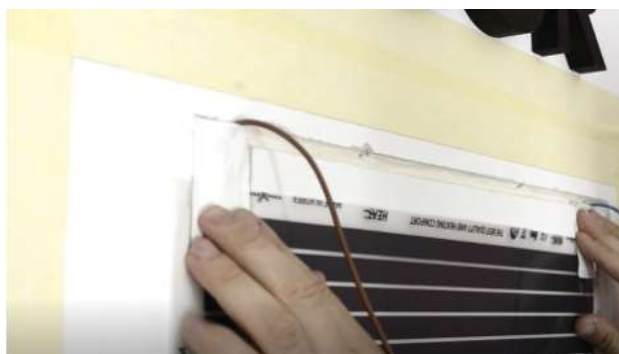


- 1.6**
V zakresleném místě udělejte prohlubeň pro kabely.



1.7

Umístěte konektory topné fólie a elektrických vodičů v místě provedených zářezů a ujistěte se, že to žádný prvek nevyčnívá za vybrání.



(2) Lepení infra fólie

2.1

Před lepením použijte osobní ochranné pomůcky např.: ochranné brýle a rukavice.



2.3

Naneste lepidlo rovnoměrně na stěnu. Lepidlo nanášejte plynulým pohybem ruky zprava doleva a naopak.



2.2

Nastavte trysky aplikátoru lepidla tak, aby byl široký úhel rozstříku (H) otočením trysky kolem jejich osy.



2.4

Naneste lepidlo rovnoměrně na infra fólii na straně, kde je vidět měděné pásy. Směr nanášení lepidla na fólii musí být kolmé ke směru aplikace na zdi. Nanášejte lepidlo plynulým pohybem ruky shora dolů.



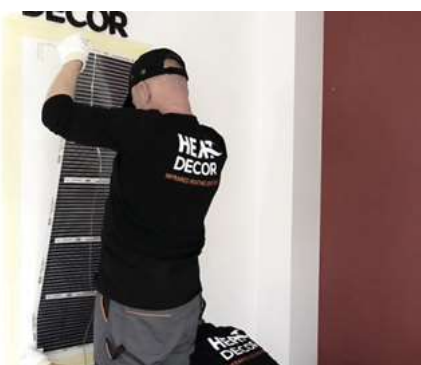
2.5

Po odpaření rozpouštědla v lepidle (cca 3 minuty) přilepte infra fólii na zeď. Na nalepení fólie máte cca 30 minut (po této době lepidlo ztrácí své vlastnosti).



2.6

Pozor! Fólie musí být nalepena napoprvé. Nelze odlepit a znovu nalepit díky velké lepicí schopnosti lepidla.



2.7

Pevně přitlačte infra fólii a ujistěte se, že celý její povrch přilne ke stěně. Můžete k tomu použít přitlačný válec.



2.8

Umístěte elektrické vodiče do vyříznutých prohlubní.



2.9

Ujistěte se, že zaizolované konektory a vodiče jsou bezpečně správně umístěné ve prohlubních, a ne vyčnívají nad povrch stěny.

2.10

Protáhněte elektrické vodiče napájející infra fólii husím krkem do instalační krabice.



2.11

Připravte si instalační krabici s vodiči pro instalaci.



(3) Lepení zrcadla

3.1

Naneste lepidlo rovnoměrně na infra fólii. Lepidlo nanášejte plynulým pohybem ruky.



3.2

Naneste lepidlo rovnoměrně na zadní stranu zrcadla.



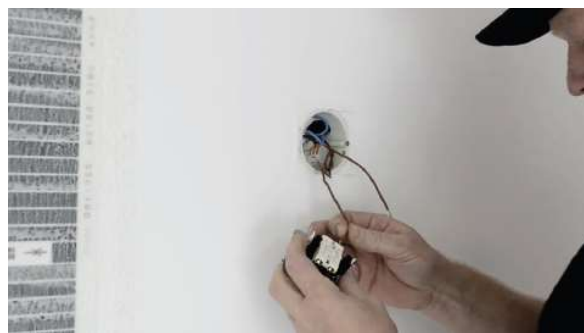
3.3

Připravte stěnu na nalepení zrcadla a odtrhněte všechny ochranné pásky.



3.4

Nainstalujte vypínač infra fólie. Vypínač by měl být samostatný pro infra fólii a oddělený od světla apod.



3.5

Zkontrolujte nahřívání infra fólie před nalepením zrcadla pomocí termokamery, teploměrem nebo přiložením ruky na fólii.



3.6

Zkontrolujte, zda se rozpouštědlo v lepidle odpařilo (na dotek by mělo být suché).

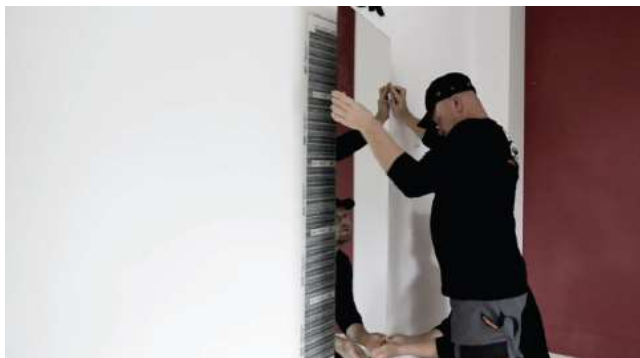


3.7

Přilepte zrcadlo.

Pozor! Zrcadlo musí být nalepeno napoprvé.

Nebude ho možné odlepit a znova nalepit díky velké lepící schopnosti lepidla.



3.8

Přitiskněte zrcadlo ke stěně.



3.9

Vyhřívání zrcadla pomocí infra fólie ovlivňuje vypařování páry a rovněž vytápí místnost.



Technické údaje sad fólii pod zrcadlo

1. Sady infra fólie pro vyhřívání zrcadla šířka 25 cm

Model	Max. plocha zrcadla	Délka pásu	Plocha pásu	Šířka pásu	Tloušťka fólie	Výkon fólie			Lepidlo HEAT DECOR	Max. teplota	Kabeláž
	(m ²)	(bm)	(m ²)	(cm)	(mm)	(W/m ²)	(W/bm)	(W/pás)	(ks)	(°C)	(m)
HD3025.220W.0375.Z	0,55	0,375	0,094	25	0,338	220	55	20,63	1	cca 50	2x3m kabel s dvojistou izolací
HD3025.220W.0500.Z	0,55	0,500	0,125	25		220	55	27,50	1		
HD3025.220W.0625.Z	0,55	0,625	0,156	25		220	55	34,38	1		
HD3025.220W.0750.Z	0,55	0,750	0,188	25		220	55	41,25	1		
HD3025.220W.0875.Z	0,55	0,875	0,219	25		220	55	48,13	1		
HD3025.220W.1000.Z	0,55	1,000	0,250	25		220	55	55,00	1		
HD3025.220W.1125.Z	0,55	1,125	0,281	25		220	55	61,88	1		
HD3025.220W.1250.Z	0,55	1,250	0,313	25		220	55	68,75	1		
HD3025.220W.1375.Z	0,55	1,375	0,344	25		220	55	75,63	1		
HD3025.220W.1500.Z	0,55	1,500	0,375	25		220	55	82,50	1		
HD3025.220W.1625.Z	0,55	1,625	0,406	25		220	55	89,38	1		
HD3025.220W.1750.Z	1,1	1,750	0,438	25		220	55	96,25	2		
HD3025.220W.1875.Z	1,1	1,875	0,469	25		220	55	103,13	2		
HD3025.220W.2000.Z	1,1	2,000	0,500	25		220	55	110,00	2		
HD3025.220W.2125.Z	1,1	2,125	0,531	25		220	55	116,88	2		
HD3025.220W.2250.Z	1,1	2,250	0,563	25		220	55	123,75	2		
HD3025.220W.2375.Z	1,1	2,375	0,594	25		220	55	130,63	2		
HD3025.220W.2500.Z	1,1	2,500	0,625	25		220	55	137,50	2		
HD3025.220W.2625.Z	1,1	2,625	0,656	25		220	55	144,38	2		
HD3025.220W.2750.Z	1,1	2,750	0,688	25		220	55	151,25	2		

2. Sady infra fólie pro vyhřívání zrcadla šířka 50 cm

Model	Max. plocha zrcadla	Délka pásu	Plocha pásu	Šířka pásu	Tloušťka fólie	Výkon fólie			Lepidlo HEAT DECOR	Max. teplota	Kabeláž
	(m ²)	(bm)	(m ²)	(cm)	(mm)	(W/m ²)	(W/bm)	(W/pás)	(ks)	(°C)	(m)
HD305.220W.0375.Z	0,55	0,375	0,188	50	0,338	220	110	41,25	1	cca 50	2x3m kabel s dvojistou izolací
HD305.220W.0500.Z	0,55	0,500	0,250	50		220	110	55,00	1		
HD305.220W.0625.Z	0,55	0,625	0,313	50		220	110	68,75	1		
HD305.220W.0750.Z	0,55	0,750	0,375	50		220	110	82,50	1		
HD305.220W.0875.Z	0,55	0,875	0,438	50		220	110	96,25	1		
HD305.220W.1000.Z	0,55	1,000	0,500	50		220	110	110,00	1		
HD305.220W.1125.Z	1,1	1,125	0,563	50		220	110	123,75	2		
HD305.220W.1250.Z	1,1	1,250	0,625	50		220	110	137,50	2		
HD305.220W.1375.Z	1,1	1,375	0,688	50		220	110	151,25	2		
HD305.220W.1500.Z	1,1	1,500	0,750	50		220	110	165,00	2		
HD305.220W.1625.Z	1,1	1,625	0,813	50		220	110	178,75	2		
HD305.220W.1750.Z	1,1	1,750	0,875	50		220	110	192,50	2		
HD305.220W.1875.Z	1,1	1,875	0,938	50		220	110	206,25	2		
HD305.220W.2000.Z	1,1	2,000	1,000	50		220	110	220,00	2		
HD305.220W.2125.Z	1,1	2,125	1,063	50		220	110	233,75	2		
HD305.220W.2250.Z	1,65	2,250	1,125	50		220	110	247,50	3		
HD305.220W.2375.Z	1,65	2,375	1,188	50		220	110	261,25	3		
HD305.220W.2500.Z	1,65	2,500	1,250	50		220	110	275,00	3		
HD305.220W.2625.Z	1,65	2,625	1,313	50		220	110	288,75	3		
HD305.220W.2750.Z	1,65	2,750	1,375	50		220	110	302,50	3		

3.Sady infra fólie pro vyhřívání zrcadla šířka 100 cm

Model	Max. plocha zrcadla	Délka pásu	Plocha pásu	Šířka pásu	Tloušťka fólie	Výkon fólie			Lepidlo HEAT DECOR	Max. teplota	Kabeláž
	(m ²)	(bm)	(m ²)	(cm)		(W/m ²)	(W/bm)	(W/pás)			
HD310.220W.0375.Z	0,55	0,375	0,375	100	0,338	220	220	82,5	1	cca 50	2x3m kabel s dvojitou izolací
HD310.220W.0500.Z	0,55	0,500	0,500	100		220	220	110,0	1		
HD310.220W.0625.Z	1,1	0,625	0,625	100		220	220	137,5	2		
HD310.220W.0750.Z	1,1	0,750	0,750	101		220	220	165,0	2		
HD310.220W.0875.Z	1,1	0,875	0,875	102		220	220	192,5	2		
HD310.220W.1000.Z	1,1	1,000	1,000	103		220	220	220,0	2		
HD310.220W.1125.Z	1,65	1,125	1,125	104		220	220	247,5	3		
HD310.220W.1250.Z	1,65	1,250	1,250	100		220	220	275,0	3		
HD310.220W.1375.Z	1,65	1,375	1,375	100		220	220	302,5	3		
HD310.220W.1500.Z	1,65	1,500	1,500	100		220	220	330,0	3		
HD310.220W.1625.Z	1,65	1,625	1,625	100		220	220	357,5	3		
HD310.220W.1750.Z	2,2	1,750	1,750	100		220	220	385,0	4		
HD310.220W.1875.Z	2,2	1,875	1,875	100		220	220	412,5	4		
HD310.220W.2000.Z	2,2	2,000	2,000	100		220	220	440,0	4		
HD310.220W.2125.Z	2,2	2,125	2,125	100		220	220	467,5	4		
HD310.220W.2250.Z	3,6	2,250	2,250	100		220	220	495,0	5		
HD310.220W.2375.Z	3,6	2,375	2,375	100		220	220	522,5	5		
HD310.220W.2500.Z	3,6	2,500	2,500	100		220	220	550,0	5		
HD310.220W.2625.Z	3,6	2,625	2,625	100		220	220	577,5	5		
HD310.220W.2750.Z	3,6	2,750	2,750	100		220	220	605,0	6		

Vydatnost jednoho spreje s lepidlem HD-G01 na instalaci topné fólie pod zrcadlo: ~ 0,55 m²

Poznámka: maximální teplota zrcadla je ~ 50 °C, platí pro instalaci topné fólie pod zrcadlo na vnitřní stěně se sádkartonovou deskou.

Měření probíhalo při pokojové teplotě 23 °C a v místnosti s objemem 25 m³.

Údaje o průměrné době zahřívání zrcadla:

1. Doba ohřevu zrcadla na teplotu: ~ 30 °C, ~ 5 min
2. Doba zahřátí zrcadla na teplotu: ~ 35 °C, ~ 9 min
3. Čas zahřátí zrcadla na teplotu: ~ 40 °C, ~ 15 min

Minimální průměrná teplota zrcadla pro proces odpařování: 30 °C

ZÁRUKA

Na infra fólii namontovanou v souladu s návodem poskytneme pěti letou záruku.

Záruka se nevztahuje na:

1. Mechanické poškození infra fólie.
2. Poškození infra fólie požárem, povodní, bleskem, vlivem zásahu třetí stranou, vyšší moci.
3. Poškození infra fólie vyplývající z instalace infra fólie v rozporu s návodem popř. nesprávným použitím nebo skladováním infra fólie.
4. Poškození infra fólie nebo nefunkčnost topného systému v důsledku použití materiálů v rozporu s doporučeními výrobce a montážními pokyny

Informace: Data:	
Kupující Buyer	
Datum koupě Date of purchase	
Údaje o instalaci topné fólie: Heating film installation data:	
Topnou fólii instaloval / Datum montáže Heating film installer / Installation date	/
Číslo průkazu revizního technika Number of installer's SEP qualifications	
Plocha nainstalované topné fólie (m ²) Amount of installed heating film (m ²)	
Naměřený odpor instalované fólie (Ω) Heating film installation's resistance (Ω)	

Požadované přílohy:

1. Protokol o převzetí instalace topné fólie.
2. Protokol o měření elektroinstalace.
3. Doklad o zakoupení topné fólie.