



Micro-Film Heizgenerator

NUTZEN AUSTROHEAT MICRO-FILM

Mit den AUSTROHEAT Micro Film-Heizgeneratoren ist es möglich, praktisch jedes Gebäude mit einem vollwertigen Heizsystem auszurüsten. Durch entsprechende Aufmachung sind Micro Film-Heizgeneratoren sowohl im Boden, in der Wand und in der Decke installierbar, vollkommen unsichtbar und durch entsprechende Sensorik und mit dem AUSTROHEAT Digitaler Energieregler exakt zu regeln. Auch die optimierte Nutzung von bereits vorhandenen Alternativenergien ist mit dem System möglich. Damit ist der AUSTROHEAT Micro Film die ideale Heizung sowohl für Neubau als auch für Sanierung und Renovierung.

- Minimales Gesamtgewicht
- Keine Energieverluste durch Energieumwandlung, -transport, Reibung, Wirkungsgrade
- Einfach zu installieren
- Sowohl im Neubau als auch in Sanierung/Renovierung einsetzbar
- Keine Abnutzung während des Betriebes
- Geringe Alterung
- Installation durch ungelernete Hilfskräfte möglich
- Leichte Regelbarkeit
- Keine wassergeführten Systeme
- Optimale Kombination mit elektrischer Alternativenergie
- Betonkernspeicheraktivierung und Bauteilaktivierung
- Wohnbau, Gewerbe- und Industriebau

Expect
More
Success



TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

LEISTUNG: 45 Watt/lfm bis 850 Watt/lfm

NENNSPANNUNG: 230 Volt – 400 Volt

BREITE: 240 mm – 760 mm

NENN-GRENZTEMPERATUR: 80°C (gem. VDE 0700 Teil 241)

MAXIMALE TEMPERATUR KURZFRISTIG: 150 °C

MINDESTVERARBEITUNGSTEMPERATUR: + 10 °C

KALTLEITER: Kupfer

MAXIMALER ZULEITUNGS-STROM PRO ELEMENT: 16 A

DURCHSCHLAGSSPANNUNG: 25 kW (mind. 4kV gem. VDE 0700 Teil 241)

LEISTUNGSTOLERANZ: + 5 % / - 10 %

KLEINSTER KRÜMMUNGSRADIUS: 40 mm

GRUNDFOLIE: 50 µm bis 150 µm

ISOLATIONSFOLIE: 50 µm bis 150 µm

GESAMTSTÄRKE der Folie: 170 µm bis 450 µm

Expect
More
Success



MICRO FILM TYPEN

FOLIENTYP	LEISTUNG/lfm	BREITE (cm)
GS 24 – 60	W/230V	24
GS 24 – 210	W/230V	24
GS 27 – 100	W/230V	27
GS 30 – 53	W/230V	30
GS 30 – 53K (*)	W/230V	30
GS 38 – 300	W/230V	38
GS 45 – 45	W/230V	45
GS 49 – 57	W/230V	49
GS 50 – 110	W/230V	50
GS 50 – 110K (*)	W/230V	50
GS 50 – 130	W/230V	50
GS 53 – 135	W/230V	53
GS 59 – 70	W/230V	59
GS 59 – 100	W/230V	59
GS 76 – 600	W/230V	76

(*) mit Primerbeschichtung für Verlegung im Putz oder unter Fliesen.

Die AUSTROHEAT Micro Film-Heizgeneratoren gibt es in verschiedenen Breiten und Leistungsstufen, können nicht klebend, einseitig selbstklebend und beidseitig selbstklebend ausgeführt und endlos gefertigt werden. Alle Produkte sind basisisoliert jedoch nach Anwendung mehrfach isoliert.

Für die Verlegung in Nassbereichen ist eine Spezialausführung mit integriertem Erdungsschutz erhältlich.

100 Monate Produktgarantie (bei dokumentierten Einbau nach Verarbeitungs- und Montageanleitung).

Expect
More
Success