



EOS IR-Heizfolien

Infrarot-Heizfolien für Infrarotwärmekabinen.

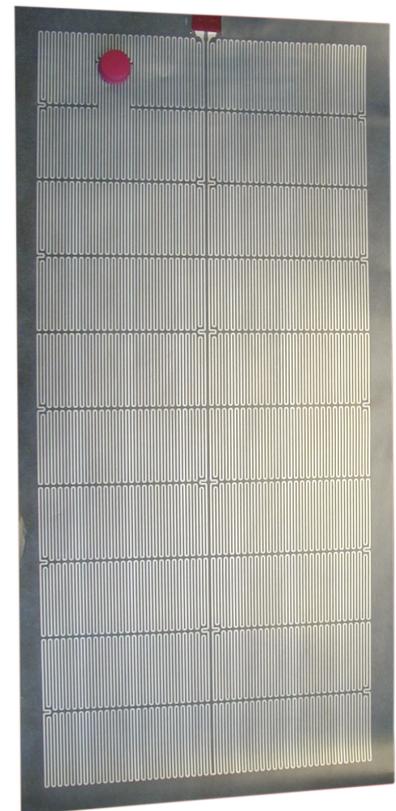
Wärmefolien für die unsichtbare Montage in IR-Wärmekabinen. Mit umlaufendem Rand zur einfachen Befestigung. Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Größen. Für private und gewerbliche Nutzung.

Ihre Vorteile:

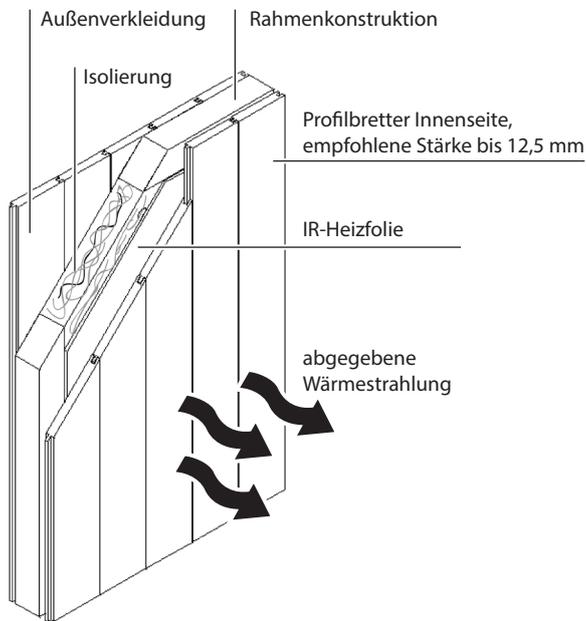
- Unsichtbare Montage hinter der Holzverkleidung.
- Mit automatischem Sicherheitstemperaturbegrenzer 110° C.
- Hohe Effizienz - Arbeitstemperatur ca. 100° C.
- Angenehme, milde Wärme im langwelligen IR-C Bereich.
- Effektive, großflächige Wärmeabgabe.
- Lieferbar in verschiedenen Leistungen und Größen.
- Komplett vormontiert mit 1,3 m Anschlussleitung.
- Einfache Befestigung dank umlaufenden Rand.

Eigenschaften:

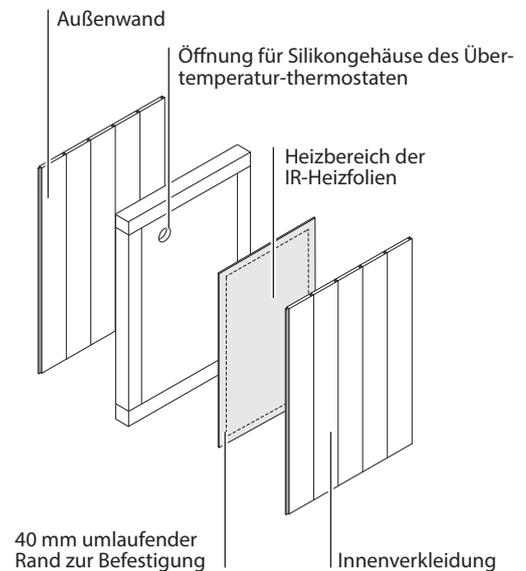
Material:	Polyesterfolie mit Aluminiumheizelement, schwermetallfrei
IR-Spektrum:	Langwelliger IR-C Bereich (>6 µm)
Arbeitstemperatur:	ca. 100 °C
Sicherheitstemperaturbegrenzer:	110 °C (integriert)
Lebensdauer:	ca. 9.000 h bzw. ca. 6 Jahre
Leistung:	90 / 275 / 350 / 450 / 550 / 650 W
Anschluss:	230V N ~ 50/60 Hz
Installation:	Wandmontage, unsichtbare Installation hinter der Holzverkleidung (Empfehlung - max. 12,5 mm). Umlaufender Rand 40 mm zum Befestigen der Folie.
Kompatible Steuergeräte:	Infratec Classic, Infratec Premium, EmoTec IR, InfraStyle, SBM-IR-Module.



Montagebeispiel:



Aufbauschema



⚠️ WARNUNG

Brandgefahr durch unsachgemäße Montage.

Im Falle einer fehlerhaften Installation oder Beschädigung besteht Lebensgefahr durch Brand (auch noch nach Abschluss der Installationsarbeiten).

- Die Installation darf nur durch eine ausgebildete Fachkraft ausgeführt werden.
- Die IR-Heizfolie nur senkrecht mit dem integrierten Sicherheitstemperaturbegrenzer nach oben montieren.
- Die IR-Heizfolie vor mechanischen Beschädigungen schützen. Keine Schrauben o.ä. in die Wand eindrehen, keine Löcher bohren.

Montagehinweise

- Die Dicke der Innenwandverkleidung hat einen direkten Einfluss auf die Aufheizgeschwindigkeit.
- Wir empfehlen die Innenwandverkleidung mit maximal 12,5 mm Dicke.
- Die Heizfolien dürfen nur am 40 mm Rand an der Kabinenwandstruktur befestigt werden. Schrauben, nageln oder heften Sie sie nicht außerhalb dieser Zone! Beschädigungs- und Brandgefahr!

Technische Daten

Art.-Nr.	Elektr. Anschluss	Leistung	Maße der Folie (H x B)	Heizfläche (H x B)	Arbeitstemperatur	Sicherheitstemperaturbegrenzer
94.3742	230 V N ~ 50/60 Hz	650 W	1700 x 800 mm	1620 x 720 mm	100 °C	110 °C
94.3743		550 W	1450 x 800 mm	1370 x 720 mm		
94.3744		450 W	1600 x 600 mm	1520 x 520 mm		
94.3745		350 W	1250 x 600 mm	1170 x 520 mm		
94.3835		275 W	1600 x 400 mm	1520 x 320 mm		
94.3891		90 W	600 x 300 mm	520 x 220 mm		