



Technisches Datenblatt

EOS IR-Heizfolien

Flexible Infrarot-Heizfolien für Infrarotkabinen.

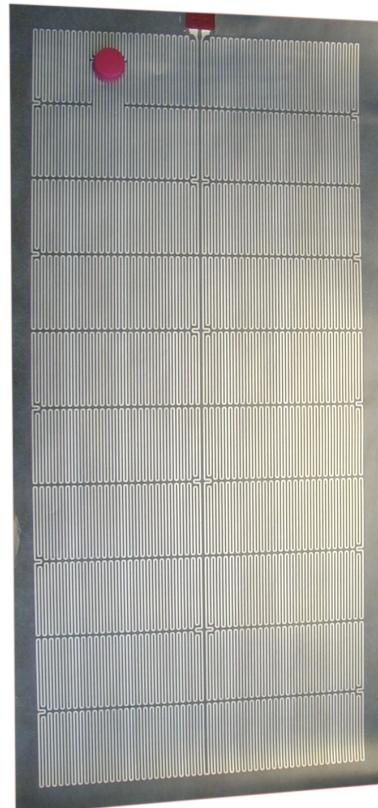
Flexible und biegsame Wärmefolien für die unsichtbare Montage, mit umlaufendem Rand zur Befestigung. Erhältlich in verschiedenen Leistungen und Größen. Für private und gewerbliche Infrarotkabinen.

Ihre Vorteile:

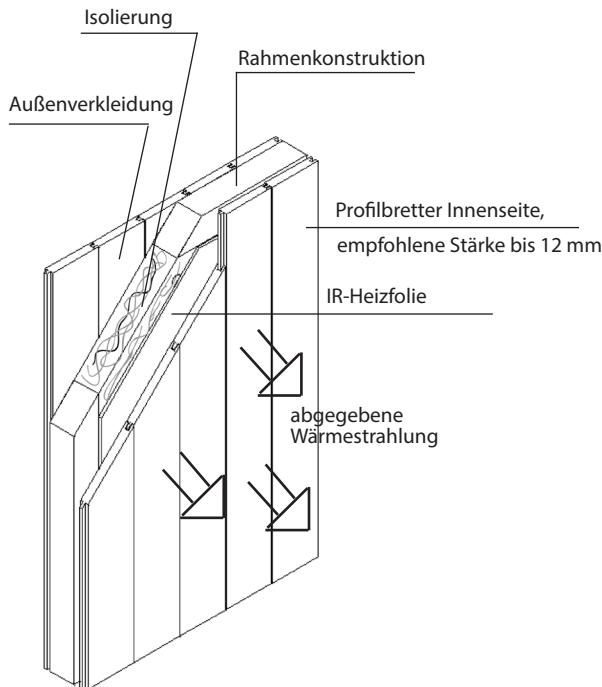
- Unsichtbare Montage hinter der Holzverkleidung.
- Mit automatischem Sicherheitstemperturbegrenzer 110 °C.
- Langwelliger IR-C Strahlungsbereich.
- Lieferbar in verschiedenen Leistungen und Größen.
- Komplett vormontiert mit 3 m Silikon-Kabel, Wieland Stecker.
- Made in Germany-Qualität von EOS.

Eigenschaften:

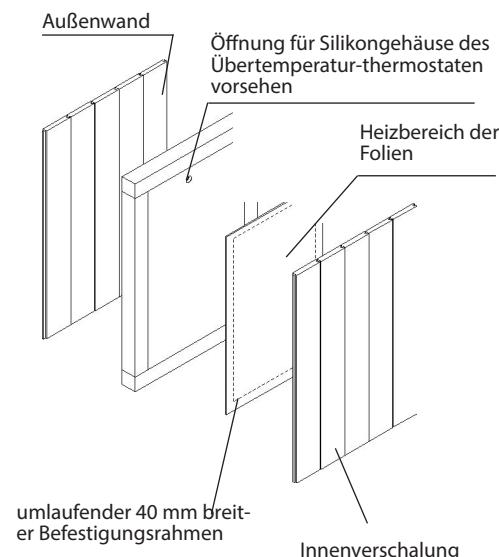
Material:	Polyesterfolie / Polyesterfolie mit Aluminiumheizelement, schwermetallfrei
IR-Spektrum:	Langwelliger IR-C Bereich (>6 µm)
Arbeitstemperatur:	ca. 100 °C
Sicherheitstemperturbegrenzer:	110 °C
Leistung:	90 / 275 / 350 / 450 / 550 / 650 W
Anschluss:	230 V 1N AC 50 Hz
Installation:	Wandmontage, unsichtbare Installation hinter der Holzverkleidung. Umlaufender, heizwendelfreier Rand von 40 mm zum Befestigen der Folie.



Montagebeispiel:



Aufbauschema



Achtung

Die Folie darf nur senkrecht mit dem integrierten Temperaturfühler (Begrenzer) nach oben montiert werden.

Bitte beachten Sie, dass die Dicke der Innenwandverkleidung einen direkten Einfluss auf die Aufheizgeschwindigkeit hat.

Wir empfehlen die Innenwandverkleidung mit maximal 12,5 mm Dicke.

Bitte beachten Sie, dass die Heizfolien nur am 40-mm-Rand an der Kabinenwandstruktur befestigt werden dürfen. Schrauben, nageln oder heften Sie sie nicht außerhalb dieser Zone! Beschädigungsgefahr.

Technische Daten

Art.-Nr.	Elektr. Anschluss	Leistung	Maße der Folie (H x B)	Heizfläche (H x B)	Arbeitstemperatur	Sicherheits-temperaturbegrenzer
94.3742	230 V 1N AC 50 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		

