



## *HELIOS DECKENHEIZUNG*

### *Heizfolie unter Gipskarton*

HELIOS Heizfolie unter Gipskarton ist die perfekte flächige Wärmequelle in Ihren Räumlichkeiten und eine optimale Ergänzung bei kleinen Renovierungen im Haus. Die Heizfolie wird verborgen unter der Decke eingebaut und sorgt für behagliche Wärme.

Bei der Deckenheizung gilt folgendes Prinzip: die große Fläche ermöglicht eine niedrige Betriebstemperatur (max. 35°C) und die Wärmeabgabe erfolgt als Strahlungswärme. Ein maßgeblicher Vorteil ist, dass diese Fläche nicht verstellt oder andersartig belegt wird.



Unter der Rohdecke wird eine Lattenkonstruktion als Befestigung angebracht, die in ihren Maßen auf die Breite der Heizfolie abgestimmt ist. Die Zwischenräume werden mit Isolationsmaterial aufgefüllt. Die Heizfolie wird auf die Holzlattung getackert, ohne die Heizstege oder die Kaltleiter zu beschädigen. Den Abschluss bildet die untere Abdeckung. Sie besteht aus Gipskartonplatten, Holz oder einem anderen Material.

Die Deckenheizung verbreitet ein ausgeglichenes Raumklima. Durch den Effekt der Strahlungswärme werden die im Raum befindlichen Gegenstände gleichmäßig mild erwärmt, sowohl im Kopf- als auch im Fußbereich.

## Ausführungen

Art. Nr.	Produkt	Leistung (W / lfm)	Breite (cm)	Aktive Breite (cm)
HIF2460	Heizfolie	60 W / 230 V	24	21,0
HIF3053	Heizfolie	53 W / 230 V	30	22,5
HIF4545	Heizfolie	45 W / 230 V	45	33,5
HIF4957	Heizfolie	57 W / 230 V	49	41,5
HIF50110	Heizfolie	110 W / 230 V	50	45,5
HIF50130	Heizfolie	130 W / 230 V	50	45,5
HIF5970	Heizfolie	70 W / 230 V	59	52,5
HIF59110	Heizfolie	100 W / 230 V	59	52,5

## Technische Daten

- Schutzklasse 0
- Schutzart IP20
- Spannung 230 V/50 Hz
- Oberflächentemperatur bis 35 °C
- Dauertemperaturbeständigkeit 120 °C
- Leistung siehe Modellliste

Wie alle Helios Produkte unterliegen die Heizfolien für Deckenheizungen einer 100%igen elektrischen Sicherheitsprüfung. Sie haben im nichteingebauten Zustand die Schutzart IP20.