

## Datenblatt Wärmeparkett IREWA-115

Die IREWA-115 ist eine mehrfach laminierte Heizfolie, welche mit einer durchgehenden Carbonheizbeschichtung ausgestattet ist. Der mehrschichtige Aufbau führt zu einer hervorragenden Haltbarkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Die vollflächige Carbonbeschichtung ermöglicht eine homogene Wärmeverteilung und bietet maximale Wärmestrahlungseffizienz. Die Heizfolien sind für Gebäude jeder Art konzipiert.

Es werden keine Heizdrähte verwendet, die Wärme wird über die vollflächige Kohlenstoffbeschichtung abgegeben.

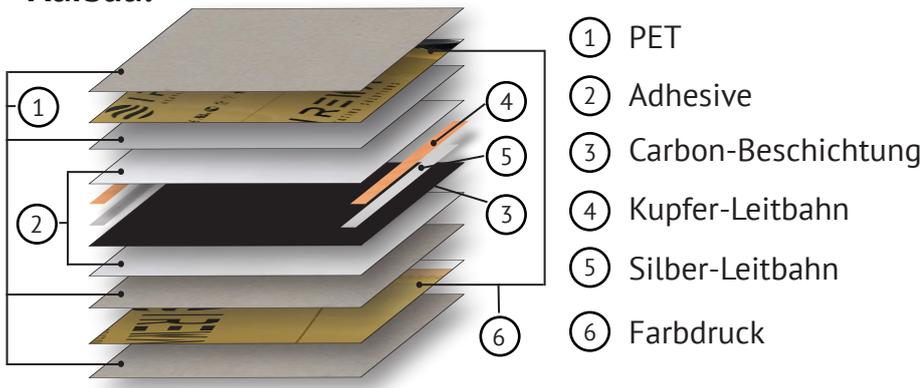
### Produktmerkmale:

- Vollflächige Carbonbeschichtung (>85%)
- Mehrschichtiger Aufbau für maximale Haltbarkeit und Feuchtigkeitsresistenz
- Silberleitbahn unter Kupferleitbahn
- 230 V Netzanschluss

### Anwendungsgebiete:

- Bauwesen
- Neubau
- Sanierung
- Private wie gewerbliche Immobilie
- Boden- und Deckeninstallationen

### Aufbau:



Unter der stromführenden Kupferelektrode ist eine Silberleitbahn aufgebracht, um den Übergangswiderstand zwischen der Elektrode und der Carbonschicht zu minimieren und mögliche Hotspots abzuleiten.



### Technische Daten:

#### Abmessungen pro Heizrolle

	Anschlussleistung [W/m <sup>2</sup> ] +/-10%	Länge [m]	Breite [cm]	Stärke [mm]	Max. Temp. [°C]	Anzahl Heizbahnen	Max. Länge pro Bahn [m]	Emissionskoeffizient
IREWA-115	115	75	100	0,4	35	2 (a 50 cm)	8	0,97

Spektralbereich:  
8-14 µm

### Vorschriften und Normen:

Die Heizprodukte wurden deart entwickelt, dass sie den höchsten Sicherheitsstandards sowie allen relevanten Vorschriften entsprechen.



Die oben angegebenen Werte wurden aus Stichproben von Produktionsmaterial ermittelt. Wir glauben, dass sie typisch für das Produkt sind. Die tatsächlichen Werte können von den hier gezeigten Werten abweichen und Carbon Heizsysteme GmbH übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Eignung dieser Materialien für einen bestimmten Verwendungszweck. Die Kunden sollten die Eignung der Produkte auf der Grundlage ihrer eigenen Kriterien und des weiteren Qualifizierungsprozesses beurteilen.