

Technische Daten

OSNATh^{erm} IR-Serie / 24V

24V-Infrarotheizgewebe mit CNT-Technologie

| | |
|--|--|
| Heizelement: | Transparente Polyesterfolie beschichtet mit Carbon-Nano-Tubes (CNT) |
| Oberflächenbeschichtung: | Papier |
| Spannung (Standard): | 24V |
| Spannung: | Bandbreite 12V – 48V Niederspannung |
| Temperaturen: | Standard: 30°C/24V (max. 60°C möglich) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit: | Elektrosmogarm |
| Montage: | Aufputz, Unterputz, Verbundverlag (gem. Montageanleitung) |
| Garantie: | 10 Jahre |



| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Leistung | Maße |
|-------------|--|----------|----------|
| 960010 | Bodenheizung 24V, ca. 30°C | 280W | 350x63cm |
| 960050 | Wandheizung 24V, ca. 30°C | 150W | 194x63cm |
| 960080 | Steuergerät bis 185W (bis 7,8A) | | |
| 950085 | Steuergerät bis 1200W (inkl. Einschaltverzögerung) | | |

Das Neuartige der CNT-Technologie sind die elektrisch angeregten Kohlenstoff-Nanoröhrchen, die in einem Trägermaterial angeordnet sind. Mit CNT-Technologie sind wir in der Lage, elektrische Energie mit nahezu 100%iger Effizienz in Wärme umzuwandeln, sowie Infrarotstrahlung von 97%-iger Dichte zu erzeugen. Durch dieses innovative Verfahren verbraucht die OSNATh^{erm} IR-Serie bei gleicher Wärmeentwicklung erheblich weniger Energie als IR-Heizungen ohne CNT-Technologie.

Produktvorteile auf einen Blick:

- Individuelle Fertigung nach Kundenvorgabe
- Keine Verschleißteile - Wartungsfrei
- Im Niederspannungsbereich (bis 48V) Temperaturen bis zu 60°C möglich
- Gefahrlose Montage (z.B.: Nageln, Schrauben durch Folie) wegen Niederspannung
- Geringe Installationskosten
- Lieferung auch als Rollenware möglich



Made in Germany

umweltbewusst – kostengünstig – effizient - wartungsfrei