

Produktinformation SUNCOAT THERMO Folienheizung

Die Folienheizung für höchste Ansprüche

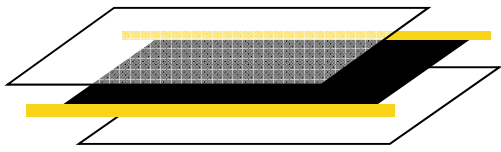
Mit SUNCOAT 24 V Folienheizung erhalten Sie eine vollwertige Heizung der Extraklasse. Denn diese Folienheizung ist nicht nur wirtschaftlich, sicher, flexibel und komfortabel – sie ist auch sehr dezent und verschwindet mit einer Aufbauhöhe von 0,5mm einfach unter der Abdeckung. Darum steht SUNCOAT auch für höchste Designansprüche und Modern Living.

24 Volt Folienheizung

Komfort-Wärme mit Sicherheit

Zukunftsweisend und gesundheitsbewusst.

SUNCOAT 24 Volt Folienheizung ist aufgrund ihrer niedrigen Aufbauhöhe von 0,5mm ideal bei der Altbauanierung und bei der Planung und Gestaltung von Neubauten. In Wohnbereichen wie Wohn-, Schlaf-, Kinderzimmer sowie Flur wird fortan die Oberflächentemperatur der Abdeckung (Boden, Wand oder Dach) auf bis zu 29°C erwärmt. Dies sorgt für ein angenehmes Raumklima. Die Energieeffizienz des Systems ist gut für die Umwelt. Die eingespeiste Energie wird fast vollständig in Wärme umgewandelt. Zusätzlich wird durch die dynamische Heizregulierung eine besonders schnelle Reaktionszeit ermöglicht. Dies spart Geld und Energie. Die Heizung wird mit 24 Volt Niederspannung betrieben, wodurch ein risikoloser Betrieb gewährleistet ist. Die Raumluft wird durch die Strahlungswärme weder trocken noch aufgewirbelt, so dass Allergiker endlich aufatmen können.



Produktinformation SUNCOAT THERMO Folienheizung

Höchste Energieeffizienz und langlebige Technik

Energiebedarf

Der Energiebedarf richtet sich nach dem Haustyp, der gewünschten Raumtemperatur in der Heizphase, der Nachtabsenkungstemperatur und den klimatischen Verhältnissen. Bei Wohnraumtemperaturen von 20°C in der Zeit von 6.00 Uhr bis 23.00 Uhr, einer Nachtabsenkung von 16°C in der übrigen Zeit, ergeben sich folgende Verbrauchswerte je Haustyp:

Passivhaus	15 W / m ²
3-Liter Haus	30 W / m ²
Niedrigenergiehaus	40 W / m ²
EnEV (gedämmtes) Haus WLG 035-040	60 - 80 W / m ²
Altbau (nicht gedämmtes Haus)	120 W / m ²

kwh (m²a) = Verbrauch in Kilowattstunden pro Quadratmeter Raumfläche im Jahr

Die Energieeffizienz lässt sich steigern, wenn der digitale Raumthermostat in jedem beheizten Raum installiert ist und die Heizphase nach den jeweiligen Bedürfnissen der anwesenden Personen programmiert wird. Wir empfehlen generell eine Bodendämmung vorzunehmen, um die Wirkungsweise dieser Heizung ohne Einschränkung genießen zu können.

Qualität und Garantie

Die Leistung der Heizung bleibt auch nach Jahren konstant, wodurch das System wartungsfrei ist. Sie erhalten 10 Jahre Garantie auf die Heizbahnen, 5 Jahre auf das Steuergerät und den digitalen Thermostaten. Bestandteile dieser Heizung sind Heizbahnen, Steuergerät, digitaler Thermostat, Bodensensor und Kabelset.