

## Produktinformation

# SUNCOAT Heatstop Wärmeschutzfolie

### SUNCOAT Heatstop Wärmeschutzfolie – klare Infrarot-Wärmeschutzfolie

Suncoat Heatstop ist eine optisch klare Fensterfolie, die Sonnenwärme absorbiert. Die Nutzung von Metaloxid-Nanopartikeln gewährleistet eine hohe optische Durchlässigkeit bei gleichzeitiger starker Reduzierung der Sonnenwärme.



BrainLab, München

### Anwendungsbereiche

SUNCOAT Heatstop wird auf die Glassinnenseite aufgebracht, wo sie mit innovativer Nanotechnologie den infraroten Anteil des Sonnenlichts herausfiltert. Ihre hohe Lichttransmission lässt das Tageslicht ungehindert eintreten, ohne den Raum abzudunkeln. SUNCOAT Heatstop ist praktisch unsichtbar, das Erscheinungsbild der Fassade bleibt somit unverändert. Die Folie hat eine hohe UV-Beständigkeit und ist kratz- und handlingsicher. Die Folie wird nach den üblichen Verfahren für Fensterfolien aufgebracht.

## Produktinformation

# SUNCOAT Heatstop Wärmeschutzfolie

### Technische Daten

Grundmaterial:	transparente PET-Folie, Stärke 50 µm
Klebstoff:	transparent, halbdauerkleband, ca. 20 µm
Schutzfolie:	silikonisierte PET-Schutzfolie, 36 µm
Beschichtung:	transparenter wärmeabsorbierende Beschichtung
Transparenz:	78%
Haze	< 2%
Solare Transmission	64%
Bleistifthärte	H-2H
Adhäsion	100% (5b)

### Lagerung

Es wird empfohlen, die restliche Folie nach Gebrauch verschlossen in der Originalverpackung an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur zu lagern.

### Entfernung

Wenn die Folie ihren Dienst getan hat, kann sie ohne Rückstände entfernt werden. Das geht einfacher, wenn sie mit einem Fön oder einer Heißluftpistole erwärmt wird. In diesem Fall sollte die Folie langsam und gleichmäßig in einem spitzen Winkel abgezogen werden. Sollten irgendwelchen Klebstoffreste auf dem Untergrund zurückbleiben, müssen diese mit einem geeigneten Klebstoffentferner beseitigt werden.