



Einfach flexibler heizen

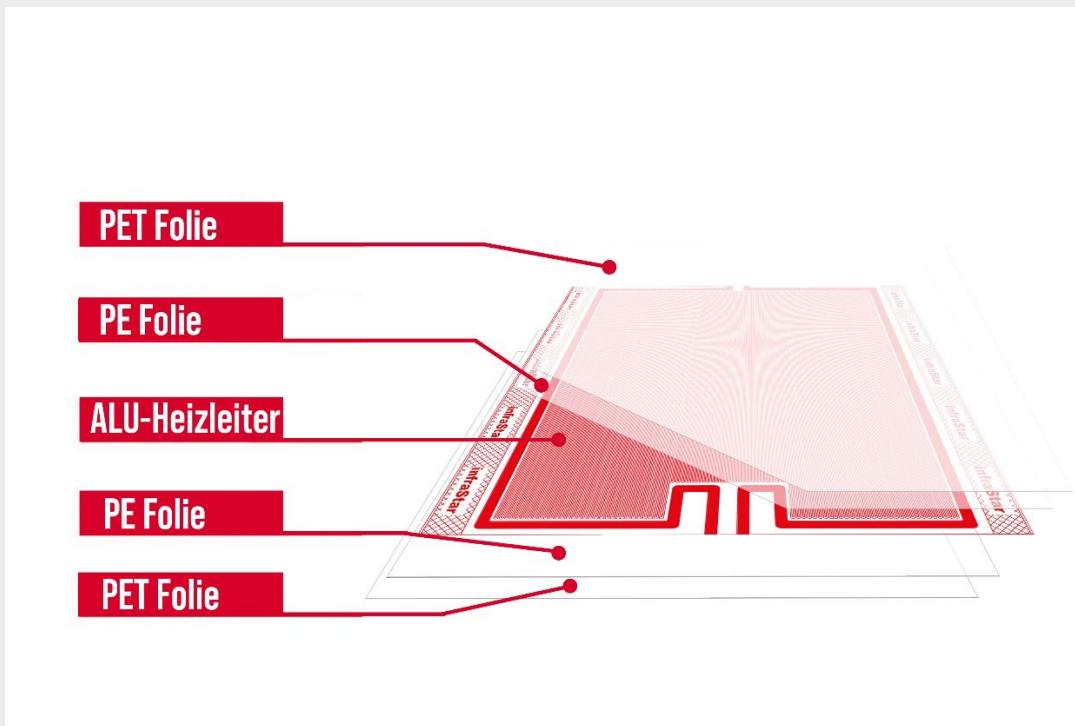
Infrarot-Heizfolien



infraStar Heizfolien sind in verschiedenen Breiten und Leistungsstufen sowie nicht klebend oder einseitig und beidseitig selbstklebend erhältlich. In Wohnräumen in der Regel bis 660cm Länge, können je nach Einsatzgebiet und Art auch längere Bahnen produziert werden. Format, Leistung und Anschlussart der infraStar Heizfolie lassen sich optimal an die individuellen Wünsche des Kunden anpassen.

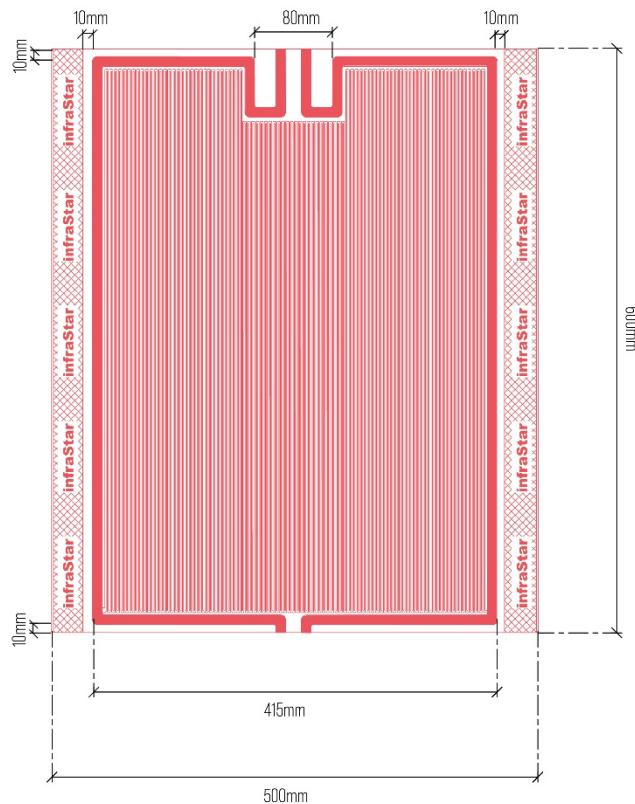
Die Heizfolien werden seit 2023 von infraStar selbst in Deutschland produziert und vor Versand mit 4000 V geprüft.

Die Erfinderfirma in Norwegen arbeitet bereits seit 1939 an der Entwicklung von flexiblen Heizelementen und deren Technik. Seit 1996 wird in Deutschland produziert. Durch ständige Weiterentwicklung der Materialien und der Produktionsmethoden werden IR-Flächenheizelemente und die IR-Heizfolie heute auf einem hohen Qualitätsstandard produziert und weltweit vertrieben.





Einfach flexibler heizen



Technische Daten

Breite	100 – 690 mm
Leistung	bis 2000 W/m ²
Nennspannung	12V – 750V
Nengrenztemperatur	max. 80°C - Flächenheizelemente max. 95°C - Geräteeinbau
max. Temperatur kurzfristig	150°C
Mindestverarbeitungstemperatur	+5°C
Kaltleiter	Heizleiter u. Kaltleiter Aluminium
max. zul. Strom pro Element	16A
Durchschlagsspannung	min. 4000 W
Leistungstoleranz	+5 %/-10 %
kleinster Krümmungsradius	30 mm
Grundfolie	23 µm bis 50µm
Isolationsfolie	50µm bis 1500 µm
Gesamtstärke der Folie	150 µm bis 400 µm
Kabellänge	5m
Ausführungsoptionen	Selbstklebefolie, einseitig oder beidseitig