

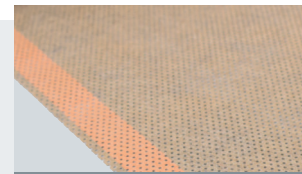


System E-ENERGY CARBON FLEECE 24 V

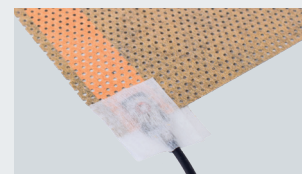
Produktdaten



E-ENERGY CARBON FLEECE 24 V
Heizfolie



Vlieskaschierung und Perforation



Werkseitige Kontaktierung



Einfache Montage

E-ENERGY CARBON FLEECE ist eine 0,4 mm starke, diffusionsoffene, vlieskaschierte und haftungsoptimierte Heizfolie. Durch ihre Perforation eignet sie sich optimal für Putzsysteme und Spachtelmassen an Decken-, Wand- und Bodeneinbauten (fest verlegt).

Sicherer Anschluss dank des **E-ENERGY CARBON** Netzteils mit 24 V Sicherheitskleinspannung (SELV).

Material	Grundmaterial	PET-Folie mit Carbonfasern und Füllstoffen
Daten	Netzspannung (Trafo)	230 V AC
	Stromeinspeisung (Trafo)	1,31 A je 300 W Belastung
	Leistung E-ENERGY CARBON FLEECE pro Laufmeter (pro m ²)	36 W/lfm (60 W/m ²) 66 W/lfm (110 W/m ²) 132 W/lfm (220 W/m ²)
	Sekundärspannung (Heizfolie)	24 V Sicherheitskleinspannung (SELV)
	Schutzmaßnahme	FI-Schutzschaltung 30 mA
	Nenngrenztemperatur	+ 70 °C
	Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5 °C
	Minimaler Biegeradius	R10 mm
	Brandverhalten	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
	Sekundärleitung Netzteil (24 V)	Die Netzteile können je nach Ausführung Auf- oder Unterputz verbaut werden. Dazu ist ein Mindestabstand von 50 mm zur Folie einzuhalten. Die Leitungslänge auf der Sekundärseite des Netzteils darf maximal betragen: 2,5 mm ² , max. 10 m Länge 6,0 mm ² , max. 25 m Länge
Heizfolienabmessung, Breite	59 cm, 54 cm (netto Heizbreite)	
Maximallänge E-ENERGY CARBON FLEECE	An den einzelnen Lastausgängen der Netzteile dürfen jeweils nur maximal 300 W angeschlossen werden. Die Maximallängen der einzelnen Heizbahnen sind: 36 W/lfm (60 W/m ²): max. 7,9 m 66 W/lfm (110 W/m ²): max. 4,4 m 132 W/lfm (220 W/m ²): max. 2,2 m	

P 40005

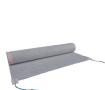


System E-ENERGY CARBON FLEECE 24 V

Produktdaten

36 W/lfm (60 W/m²)

Art-Nr.	Artikel
2 12 401	Heizfolie 24 V – 36 W/lfm (60 W/m ²), 1,1 m
2 12 402	Heizfolie 24 V – 36 W/lfm (60 W/m ²), 2,2 m
2 12 403	Heizfolie 24 V – 36 W/lfm (60 W/m ²), 3,3 m
2 12 404	Heizfolie 24 V – 36 W/lfm (60 W/m ²), 4,4 m



132 W/lfm (220 W/m²)

Art-Nr.	Artikel
2 12 441	Heizfolie 24 V – 132 W/lfm (220 W/m ²), 1,1 m
2 12 442	Heizfolie 24 V – 132 W/lfm (220 W/m ²), 2,2 m



66 W/lfm (110 W/m²)

Art-Nr.	Artikel
2 12 421	Heizfolie 24 V – 66 W/lfm (110 W/m ²), 1,1 m
2 12 422	Heizfolie 24 V – 66 W/lfm (110 W/m ²), 2,2 m
2 12 423	Heizfolie 24 V – 66 W/lfm (110 W/m ²), 3,3 m
2 12 424	Heizfolie 24 V – 66 W/lfm (110 W/m ²), 4,4 m



Anwendungsmöglichkeiten	E-ENERGY CARBON FLEECE 36 W/lfm (60 W/m ²)	E-ENERGY CARBON FLEECE 66 W/lfm (110 W/m ²)	E-ENERGY CARBON FLEECE 132 W/lfm (220 W/m ²)
Decke	✓	✓	✓
Wand	✓	✓	✓ Badezimmer
Boden	✓	✓ nur Fliese	—

