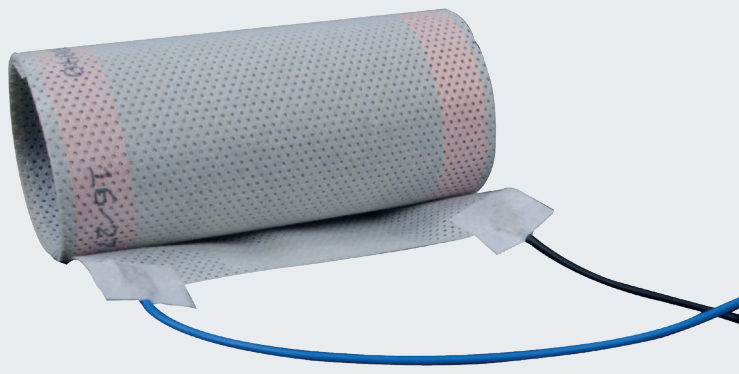


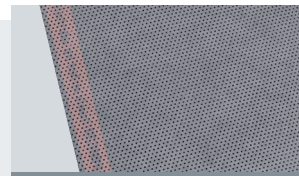


System E-ENERGY CARBON FLEECE S

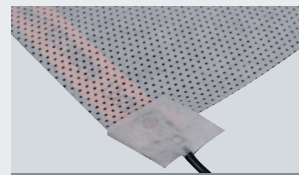
Produktdaten



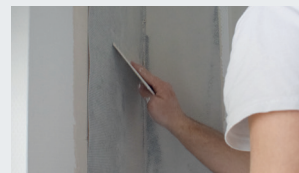
E-ENERGY CARBON FLEECE S
Heizfolie



Vlieskaschierung und Perforation



Werkseitige Kontaktierung



Einfache Montage

Die schmale Bauform von 0,17 m ermöglicht die Installation in Laibungen und Nischen. **E-ENERGY CARBON FLEECE S** ist eine 0,4 mm starke, diffusionsoffene, vlieskaschierte und haftungsoptimierte Heizfolie. Durch ihre Perforation eignet sie sich optimal für Putzsysteme und Spachtelmassen an Decken- und Wandeinbauten (fest verlegt).

Sicherer Anschluss dank des **E-ENERGY CARBON** Trafos mit 36 V Sicherheitskleinspannung (SELV).

Material	Grundmaterial	PET-Folie mit Carbonfasern und Füllstoffen
Daten	Netzspannung (Trafo)	230 V AC
	Stromeinspeisung (Trafo)	1,74 A je 400 W Belastung
	Leistung E-ENERGY CARBON FLEECE S pro Laufmeter (pro m ²)	25 W/lfm (145 W/m ²)
	Sekundärspannung (Heizfolie)	36 V Sicherheitskleinspannung (SELV)
	Absicherung (Sekundär)	12 A AP / 15 A UP
	Schutzmaßnahme	FI-Schutzschaltung 30 mA
	Nenngrenztemperatur	+ 70 °C
	Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5 °C
	Minimaler Biegeradius	R10 mm
	Brandverhalten	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
	Primärleitung Netzteil (230 V)	1,5 mm ²
	Sekundärleitung Netzteil (36 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	17 cm, 12 cm (netto Heizbreite)
Maximallänge E-ENERGY CARBON FLEECE S	An den einzelnen Lastausgängen der Netzteile dürfen jeweils nur maximal 400 W angeschlossen werden. Die Maximallängen der einzelnen Heizbahnen sind: 25 W/lfm (145 W/m ²): max. 16 m	

P 40002



mfh:systems
modern floor heating



System E-ERGY CARBON FLEECE S

Produktdaten

25 W/lfm (145 W/m²)



Art-Nr.	Artikel
2 02 663	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 1m
2 02 664	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 1,5m
2 02 660	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 2m
2 02 661	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 2,5m
2 02 665	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 3m
2 02 666	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 3,5m
2 02 662	Heizfolie 36 V – 25 W/lfm (145 W/m ²), 4m*

* beidseitiger Anschluss

Anwendungsmöglichkeiten	E-ERGY CARBON FLEECE S 25 W/lfm (145 W/m ²)
Decke	✓
Wand	✓
Boden	—