

Datenblatt

ECiceguard 18

Anwendung



ECiceguard ist ein selbstlimitierendes Heizband, das zur Eis- und Schneefreihaltung von Dächern, Ablaufrinnen und Fallrohren eingesetzt wird.

Durch die Selbstlimitierung des Heizbandes variiert die Leistung punktuell je nach Umgebungstemperatur. Ein Überhitzen ist, selbst wenn es übereinander verlegt wird, nicht möglich.

Das Heizband ist flexibel und einfach zu installieren, da es sich direkt vor Ort zuschneiden lässt. ECiceguard 18 (B) darf nicht auf Bitumen verlegt werden!



Vorteile

- Leichte Installation
- Lässt sich vor Ort auf die gewünschte Länge zuschneiden
- Vorkonfektionierte Längen

Normenkonformität

SS 4242411

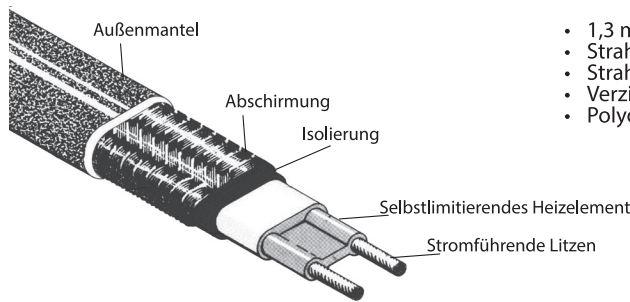
Zulassungen



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	18 W/m bei 0 °C
Max. Temperaturbeständigkeit	65 °C, unter Spannung 85 °C, Spannungsfrei
Min. Verlegetemperatur	- 50 °C
Kabelabmessungen	11,8 mm × 5,8 mm
Außenmantel	Polyolefin, schwarz
Abschirmung	80 %
Maximaler Widerstand der Abschirmung	14,8 Ω/Km
Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite

Artikel-Nr.	Typ	max. Anschlusslänge	Verpackungseinheit
088L1200	ECiceguard 18 - schwarz	80 m	300
088L1086	ECiceguard 18 - schwarz	80 m	Meterware

Heizbandaufbau

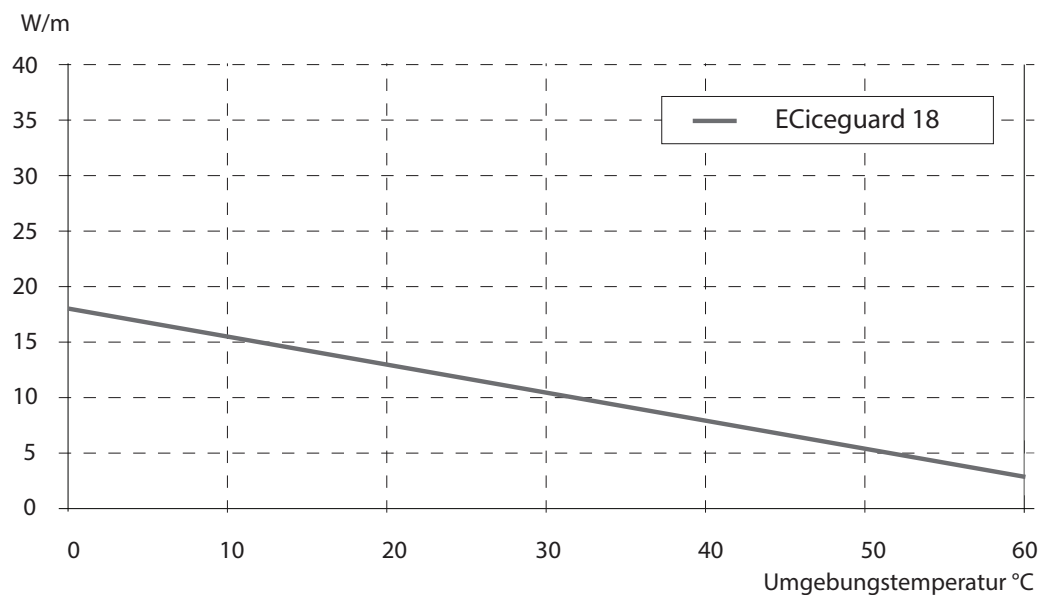


- 1,3 mm² verzinnnte Kupferlitzen
- Strahlenvernetzte Halbleiter-Heizmatrix
- Strahlenvernetzte dielektrische Primärisolierung
- Verzinnntes Schutzgeflecht aus Kupfer
- Polyolefin-Außenmantel

Maximale Heizbandlänge je nach Einschalttemperatur und Absicherung. (Leitungsschutzschalter Charakteristik C)

Einschalttemperatur	ECiceguard 18			
	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	145 m	162 m	162 m	162 m
-15 °C	93 m	125 m	142 m	162 m
-30 °C	77 m	106 m	135 m	160 m

Leistungsdiagramm



Danfoss Ges.m.b.H

heating.danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.