



DEVI-Iceguard™

**саморегулиращ се
нагревателен кабел**

Саморегулиращият се нагревателен кабел DEVI Iceguard™ се използва за системи против лед и сняг за олуци и водосточни тръби.

Когато снегът започне да се топи от зимното слънце, е възможно да се формират ледени висулки на студения покрив и олуците. Тези висулки могат да нанесат сериозни щети на фасадата на сградата, както и на преминаващите под сградата автомобили и пешеходци.

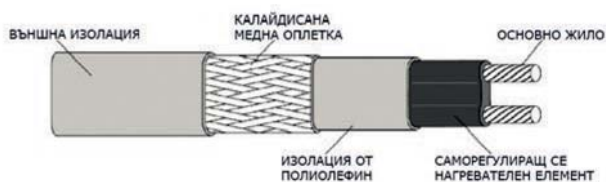
За да избегнете тези проблеми, както и ръчното почистване на висулките и леда от покрива, водосточните тръби и олуците монтирайте DEVI-Iceguard™ във всички дренажни тръби, олуци и водостоци.

DEVI-Iceguard™ увеличава или намалява мощността си в зависимост от околната температура и по този начин осигурява непрекъсната защита от замръзване с минимални експлоатационни разходи.



Конструкция:

- Основни жила 1,23 mm² многожилни-никелирани медни проводници
- Проводима саморегулираща се матрица омрежена чрез йонизация
- Вътрешна изолация от омрежен чрез йонизация полиолефин
- Калайдисана медна оплетка
- UV устойчива външна изолация (TPE)



Сертификати:

VDE

Технически данни:

Мощност при 230 VAC	Макс. дължина с автоматичен предпазител 16A		
	10 °C	0 °C	-20 °C
18 W / m (върху тръба)	114 m	98 m	77 m
18 W / m (в лед)	82 m	60 m	50 m
Мин. радиус на огъване	32 mm (от вътрешната страна на кабела) @ -51 °C		
Максимална работна температура	65 °C захранен 85 °C незахранен		
Минимална работна температура	-51 °C		
Макс. съпротивление на защитната ширмовка	14,8 Ω / km W / km		
Мин. покритие на ширмовката	80 %		
Размери	11,3 x 5,8 mm		

DEVI-iceguard™

Стоков код	Модел	Описание
98300810	DEVI-iceguard 18	черен, макара 100 m
98300809	DEVI-iceguard 18	черен, макара 300 m

