

Snow Melting Mat Thermopads

KAR ERİTME ŞİLTELERİ (SMM)

SMM-S/T : 300W/m² VEYA 350 W/m² güçte tek veya çift iletkenli şilte

Kar eritme şilteleri (SMM) dış mekanlarda kar ve buz eritme uygulamalarının nitelikli ve deneyimli bir teknisyene ihtiyaç duyulmadan gerçekleştirilmesi için önceden tasarlanmış bir çözüm yoludur.



Kar eritme kabloları (SMC) gibi, sürüş yolları, kaldırımlar, yollar, rampalar, vs. yerlerde kış mevsiminde kar veya buz eritmek için beton veya asfalt altında kullanılırlar.

Yapısı

SMM şilteler ısıtıcı kablonun, üzerine düzgünce sabitlendiği esnek plastik bir ızgaraya sahiptir. Isıtıcı kablosu kar eritme kablosudur. Bu kabloda rezistans elemanı önce flouropolimer ile yalıtılmıştır, üstünde metal örgü ve ikinci yalıtım olarak polyolefin vardır.

Isıtıcı kablolar tek iletkenli, 5 mm dış çapında ve şiltenin her iki ucundan soğuk uç ile sonlandırılmış olabileceği gibi çift iletkenli, 6 mm dış çapında ve şiltenin bir ucundan soğuk uç ile sonlandırılmış da olabilirler. SMM'ler standart olarak 5 metre soğuk uca sahiptir.

ÖZELLİKLERİ	
Standartlar	IEC 60800'ün tüm test koşullarını karşılar.
Onaylar	SMM, FIMKO sertifikası taşır.
Kullanımı kolay	Zemin altında ve sessiz çalışır.
Ekonomik	Isıyı gereken yerde kullandığı için, optimum olarak kullanır ve kayıplar minimumdur.
Güvenlik	Aşırı akım koruması ve termostatlar tam bir güvenlik sağlar.
Aralık	Standart endeki şiltenin geniş uzunluk aralığı çok çeşitli planlara uyum göstermesini sağlar.
Özel üretim	Belirtilen geniş aralıkların yanı sıra şilteler gereksinimleri karşılayacak uzunlukta genişlikte ve güçte olacak şekilde tasarlanabilir.

Referans No.	Genişlik (m)	Uzunluk (m)	Alan (m ²)	Güç (W)
Kar eritme şiltesi, çift iletkenli, gücü: 350W/ m², 230VAC				
SMM-T- 350W/850	0.4	6.0	2.4	850
SMM-T- 350W/1100	0.4	8.0	3.2	1100
SMM-T- 350W/1400	0.4	10.0	4.0	1400
SMM-T- 350W/1700	0.4	12.0	4.8	1700
SMM-T- 350W/2000	0.4	14.0	5.6	2000
SMM-T- 350W/2250	0.4	16.0	6.4	2250
SMM-T- 350W/2500	0.4	18.0	7.2	2500
SMM-T- 350W/2800	0.4	20.0	8.0	2800
SMM-T- 350W/3100	0.4	22.0	8.8	3100
SMM-T- 350W/3350	0.4	24.0	9.6	3350
SMM-T- 350W/3350	0.4	24.0	9.6	3350
SMM-T- 350W/2800	0.8	10.0	8.0	2800
SMM-T- 350W/3350	0.8	12.0	9.6	3350

Referans No.	Genişlik (m)	Uzunluk (m)	Alan (m ²)	Güç (W)
Kar eritme şiltesi, tek iletkenli, gücü: 350W/ m², 230VAC				
SMM-S- 350W/850	0.4	6.0	2.4	850
SMM-S- 350W/1100	0.4	8.0	3.2	1100
SMM-S- 350W/1400	0.4	10.0	4.0	1400
SMM-S- 350W/1700	0.4	12.0	4.8	1700
SMM-S- 350W/2000	0.4	14.0	5.6	2000
SMM-S- 350W/2250	0.4	16.0	6.4	2250
SMM-S- 350W/2500	0.4	18.0	7.2	2500
SMM-S- 350W/2800	0.4	20.0	8.0	2800
SMM-S-350W/3100	0.4	22.0	8.8	3100
SMM-S- 350W/3350	0.4	24.0	9.6	3350
SMM-S- 350W/2800	0.8	10.0	8.0	2800
SMM-S- 350W/3350	0.8	12.0	9.6	3350

Referans No.	Genişlik (m)	Uzunluk (m)	Alan (m ²)	Güç (W)
Kar eritme şiltesi, çift iletkenli, gücü: 300W/ m², 230VAC				
SMM-T- 300W/750	0.5	5.0	2.5	750
SMM-T- 300W/990	0.5	6.6	3.3	990
SMM-T- 300W/1230	0.5	8.2	4.1	1230
SMM-T- 300W/1470	0.5	9.8	4.9	1470
SMM-T- 300W/1740	0.5	11.6	5.8	1740
SMM-T- 300W/1980	0.5	13.2	6.6	1980
SMM-T- 300W/2220	0.5	14.8	7.4	2220
SMM-T- 300W/2460	0.5	16.4	8.2	2460
SMM-T- 300W/2700	0.5	18.0	9.0	2700
SMM-T- 300W/2970	0.5	19.7	9.9	2970
SMM-T- 300W/3210	0.5	21.3	10.7	3210
SMM-T- 300W/3450	0.5	22.9	11.5	3450
SMM-T- 300W/3690	0.5	24.6	12.3	3690

Referans No.	Genişlik (m)	Uzunluk	Alan (m ²)	Güç (W)
Kar eritme şiltesi, çift iletkenli, gücü: 350W/m², 400VAC				
SMM-T- 350W/850	0.4	6.0	2.4	850
SMM-T- 350W/1100	0.4	8.0	3.2	1100
SMM-T- 350W/1400	0.4	10.0	4.0	1400
SMM-T- 350W/1700	0.4	12.0	4.8	1700
SMM-T- 350W/2000	0.4	14.0	5.6	2000
SMM-T- 350W/2250	0.4	16.0	6.4	2250
SMM-T- 350W/2500	0.4	18.0	7.2	2500
SMM-T- 350W/2800	0.4	20.0	8.0	2800
SMM-T- 350W/3100	0.4	22.0	8.8	3100
SMM-T- 350W/3350	0.4	24.0	9.6	3350
SMM-T- 350W/3650	0.4	26.0	10.4	3650
SMM-T- 350W/3950	0.8	28.0	11.2	3950
SMM-T- 350W/2800	0.8	18.0	14.4	2800
SMM-T- 350W/3350	0.8	12.0	9.6	3350
SMM-T-350W/4000	0.8	14.0	11.2	4000
SMM-T-350W/5000	0.8	18.0	14.4	5000
SMM-T- 350W/5600	0.8	20.0	16.0	5600
SMM-T- 350W/6100	0.8	22.0	17.6	6100