

TF TAKMATTE

Takmatte for fjerning av is rundt taksluk



Takbelegg



Taksluket har blitt tildekket. Vann og is samler seg på taket.



TF takvarme er installert. Takslukene er nå isfri, og fører smeltevannet effektivt vekk fra taket.

TF takmatte er en varmekabelmatte designet for å forhindre oppbygging av snø og is på tak med innvendig nedløp ved å sørge for at nedløpene holdes åpne.

Ny og forbedret isolasjon i takkonstruksjoner har medført mindre varmetap fra oppvarming i alle typer bygninger, og alt i alt er det en fordel både for miljøet og den enkelte. Det medfører imidlertid at takkonstruksjonene er kaldere utvendig enn de var da isoleringen var dårligere, og dermed samler det seg større mengder snø og is på taket.

Innvendige nedløp bringer varm luft fra oppvarmet sone, som kondenserer med snøen rundt sluket. Dette danner en ring av is som blokkerer overflatevann.

TF takmatte løser dette problemet ved å holde innvendige nedløp isfrie. Matten legges inn under takbelegget rundt sluket og eventuelt i renner på taket. Matten monteres sammen med en temperaturføler og et relé som vil sørge for at systemet kun er aktivt i de periodene det trengs. En energivennlig og sikker løsning!

PRODUKTINFO TF takmatte

BRUKSOMRÅDER

Montering under takbelegg for fjerning av is rundt taksluk.
Kun for utendørs bruk.

OVERDEKKING

- Takbelegg

VEDLIKEHOLD

TF takmatte trenger ikke vedlikehold.
Må kun installeres i tørre takkonstruksjoner og i henhold til installasjonsveiledning for TF takmatte.

OBS! Taksluk bør etterses hver høst før snøfall for å sikre at løv o.l. ikke har dekket til slukene.

JORDFEILVERN / TERMOSTAT

Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

TEKNISKE DATA

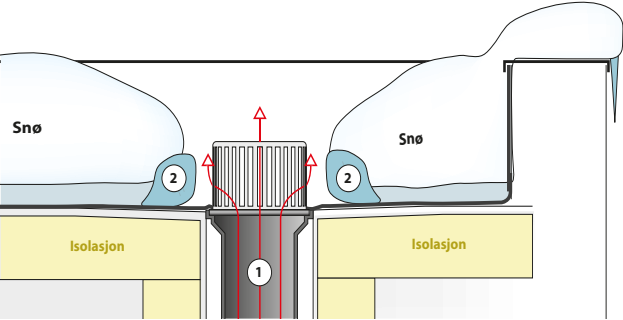
Kabeltype 2-leder skjermet kabel
Spenning 230VAC 50Hz
Effekt pr. m² 300W
Kabeltykkelse Ø1,4mm
Størrelse BxL

1,0 x 1,0 meter
0,5 x 1,2 meter
0,5 x 2,0 meter
0,5 x 3,0 meter

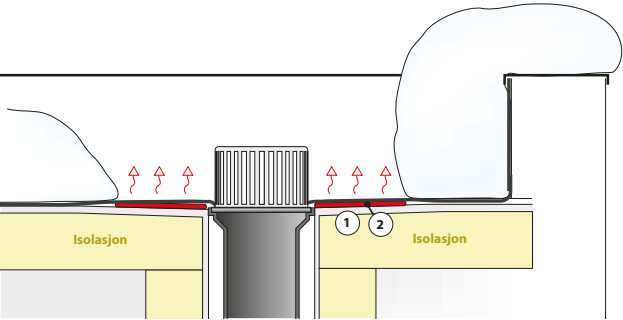
Maks temperatur 80°C (normtall)
Tilledning 5 meter
IP-klasse IP X7

Sertifisering CE

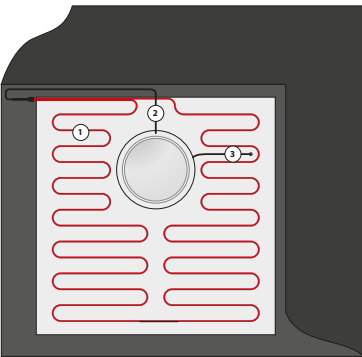
GARANTI 10 år



- Varm luft stiger opp fra sluket som er isolert.
- Gjentatt eksponering for varm luft skaper iskrystaller som former en iskrans langs kanten av sluket. Denne kransen hindrer vannet i å renne ned i sluket.



- Ved å montere TF takmatte med tilhørende styring, vil takmatten ved rett temperatur hindre dannelse av iskransen rundt åpningen av sluket og sørge for at vannet dreneres unna og ned i sluket.



- Varmekabel innkapslet i folie
- Tilledning
- Sensor

EL-NR.	PRODUKT	STØRRELSE	TOTALEFFEKT	OHM-VERDI
10 010 00	TF takmatte for sluk 0,8x0,8m 192W	0,64m²	192W	276
10 010 01	TF takmatte for sluk 1,0x1,0m 300W	1,0m²	300W	176
10 010 02	TF takmatte for sluk 0,5x1,2m 180W	0,6m²	180W	294
10 010 03	TF takmatte for sluk 0,5x2,0m 300W	1,0m²	300W	176
10 010 04	TF takmatte for sluk 0,5x3,0m 450W	1,5m²	450W	118

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien. Thermo-Floor AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller utelatelser i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.