

Monteringsanvisning Ebeco Snowmat

Läs noga igenom hela monteringsanvisningen innan du börjar förläggningen.

Snowmat 320W/m²

ARTIKELNUMMER	EFFEKT/W	BREDD (M)	YTA (M ²)	RESISTANS (Ω)
8960280	700	0,5	2,1	77
8960281	1100	0,5	3,5	49
8960282	1350	0,5	4,2	39
8960283	2350	0,5	7,2	23
8960284	2900	0,5	9,0	18

Kalkkabelns längd är 5 m.

Allmänna anvisningar

- Kontrollera att levererat material överensstämmer med uppgifterna på packsedeln.
- Isolationsmät värmemattan, min. 10 Mohm. Resistansmät mattan, se värde i tabellen ovan. Värdena kan variera med $\pm 10\%$. För in värdena i testprotokollet.
- Kalkkabelskarven skall förläggas i sanden/betongen. Värmekabeln får inte kapas, endast kalkkabeln får kortas av.
- Kabeln får inte ligga ihop eller korsas. Minsta avstånd 60 mm.
- Kabeln får inte korsa eventuella dilatationsfogar.
- Före och efter ingjutning/ytbeläggning skall mattan isolationsmätas och resistansmätas. Detta säkerställer att mattan inte skadats under förläggningen. För in värdena i testprotokollet.
- Fyll i och montera värmekabelskyltarna vid respektive kopplingsdosa. Vid centralen skall även finnas en skiss över värmemattornas förläggning. För övrig dokumentation, se Svensk Standard.

Snösmältningmattan är en starkströmsanläggning och skall därför installeras enligt gällande föreskrifter och under överinseende av behörig elinstallatör.

Förläggning

Planera förläggningen med hänsyn till att kallkabelns längd är 5 m. Markera på marken hur mattan skall förläggas. Om mattan skall smälta en hel yta förläggs den enligt bild 2, och om den skall smälta hjulspår förläggs den enligt bild 3. Beräkna hur mattan skall klippas. Justera bädden där mattan skall ligga samt kontrollera att inga vassa stenar o.dyl. sticker upp ur bädden. Planera hur eventuella sensorer till styrningen skall placeras. Vid termostattstyrning förläggs känslkroppen i ett VP-rör under mattan. Vid styrning via ett apparatskåp med temp-fuktgivare: se instruktionen som medföljer skåpet.

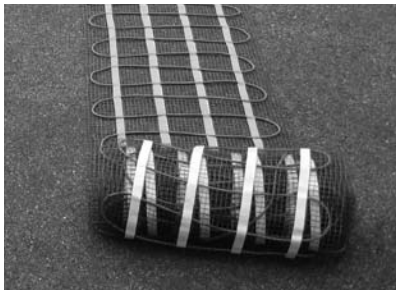


Bild 1

Börja rulla ut mattan vid inkopplingsändan.



Bild 2

Klipp upp nätet utan att skada kabeln. Vänd och rulla tillbaka.



Bild 3

Hjulspår:
Klipp upp nätet så att två kabelslag frigörs. Vänd och rulla tillbaka.

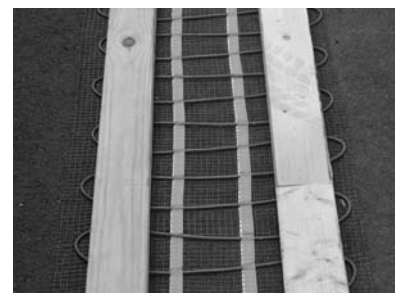


Bild 4

För att hålla mattan på plats läggs en bräda (mått: 22x 95 mm) ut på varje sida av mattvåden.



Bild 5

Täck mattan med sand, stensmjöl eller motsvarande.



Bild 6

Dra av sanden efter brädorna.



Bild 7 a

Tag bort brädorna och fyll spåren med sand.



Bild 7 b

Lägg ytmaterial, t.ex. plattor, markstenar eller asfalt.

Mattan kan även läggas ovanpå befintlig betongplatta och gutas in.

Garantibevis

SV

Snowmelt, Snowmat och Multiflex 27*

Ebeco AB lämnar 10 års garanti för materialfel på Snowmelt, Snowmat och Multiflex 27.

Garantin blir gällande endast under förutsättning att installationen är utförd av behörig elinstallatör enligt gällande föreskrifter och i enlighet med av Ebeco utfärdad monteringsanvisning. Detta garantibevis inklusive testprotokoll nedan skall vara komplett ifyllt samt tillsammans med materialspecifikation eller faktura vara signerat av den elinstallatör som utfört installationen. Vidare skall det finnas foton/skisser som visar hela mattan efter förläggningen men innan övertäckning.

Om materialfel skulle uppstå under garantitiden förbinder sig Ebeco AB att reparera alternativt byta Snowmelt/Snowmat/Multiflex utan kostnad för köparen.

Ebeco AB åtar sig även att återställa ytbeläggningen till sitt ursprungliga skick efter genomförd reparation eller utbyte. För att kunna laga felet måste köparen ha sparat eller ha tillgång till 1 m² av det befintliga ytmaterialet. För styrningen (timer/apparatskåp) gäller att vid fel som inträffar efter tre år levererar Ebeco AB ny styrning.

Garantin gäller inte för installationer som har utförts av en icke behörig elinstallatör alternativt om en icke behörig elinstallatör har

vidtagit ändringar eller reparationer. Garantin gäller ej heller om felet har uppstått som ett resultat av användning av felaktigt material och konstruktion eller som ett resultat av monteringsfel. Inte heller skador som uppkommit av skadegörelse, brand, åsknedslag, vattenskada eller skador orsakade av vårdslöshet, onormalt användande eller som ett resultat av en olyckshändelse omfattas.

För det fall då ett materialfel som omfattas av garantin uppstår skall Ebeco AB meddelas därom.

För det fall då garantin skall tas i anspråk skall detta garantibevis med tillhörande faktura på installation, materialspecifikation samt ifyllt och signerat testprotokoll uppvisas.

EBECO AB
Martin Larsson, VD

Elinstallation utförd av:

enligt bifogad materialspecifikation.

Datum: -----

Sign: -----

*Gäller endast under förutsättning att produkten installerats tillsammans med Snowmat timer, E 18 970 77, eller Ebecos apparatskåp.

Testprotokoll Snowmelt, Snowmat och Multiflex 27 Min.isolationsvärde 10 Mohm.

Matta / Kabel nr 1-5	Före utläggning		Efter fixering		Efter ytbeläggning / ingjutning	
	Resistansvärde	Isolationsvärde	Resistansvärde	Isolationsvärde	Resistansvärde	Isolationsvärde
Nr 1, E-nr:						
Nr 2, E-nr:						
Nr 3, E-nr:						
Nr 4, E-nr:						
Nr 5, E-nr:						
Nr 6, E-nr:						