

Kabelmontering

Koppla samman förlängarna med de medföljande dubbelisolerade RTK-kablarna. Avisolera ca 6 mm och stick in kablarna i kopplingsklämman. Vid endast en kabel viks den avisolerade delen dubbel, enligt fig 19. Observera att kablarna är dubbelisolerade och att båda isoleringsskikten måste tas bort.

Kläm fast kablarna med presstången enligt fig 20.

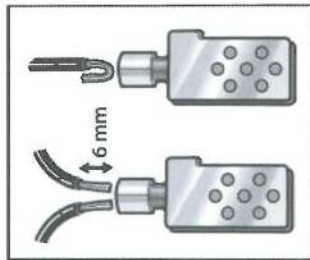


fig. 19

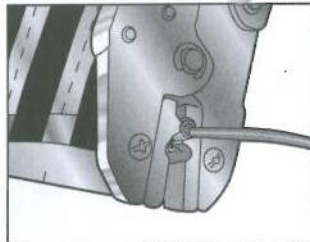


fig. 20

Isolera anslutningsklämmorna

Klipp bitar om 50x25mm av den svarta isoleringstejpen. Drag av skyddspappret. Centra en tejpbit under klämman samt en över klämman, enligt fig 21. Tejpen skall sitta minst 5 mm utanför klämmans kanter. Pressa noggrant fast isoleringstejpen med fingrarna.

Observera att klämmorna inte får sträckas eller belastas mekaniskt.

Vid 3 mm Ebisol: Tejpa den resterande delen av folien (ca 150cm) med fixeringstejpen (E 89 605 46).

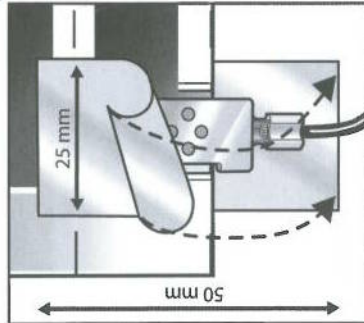


fig. 21

Formel 1:

Formel 2:

Testprotokoll

PRODUKT:	Äldre utläggning	Efter bearbetning	Äldre utläggning
E-NE:	Resistansvärde (ohm)	Resistansvärde (ohm)	Resistansvärde (ohm)
Isolerationsförmåga:			
Isolerationsförmåga:			

Tolerans på resistansvärdet: 5 till +10% Mm. Isolationsförmåga 10 Mhm.

Utdrag ur garantibevis

Täck med åldringsbeständig plastfolie och lägg ytbeläggning

Täck folierna med åldringsbeständig plastfolie minst 0,2mm t ex Tenotät. Vid skarvning skall plastfolien överlappas minst 200mm. Lägg därefter ytbeläggningen omgivande, enligt konstruktionsbilderna på sid 1. Vissa träslag, speciellt bok och kanadensisk lönn, har större naturliga rörelser och är därför mindre lämpliga för golvvarme. För övrigt skall val av golvbeläggning ske enligt golvleverantörens anvisningar.

Testa och anslut anläggningen

Testa folierna efter förläggning av ytskikt. För in värdena i testprotokollen eller på garantiera.ebeco.se. Anslut termostaten.

Installation instructions Ebeco Foil Kit

Read carefully through all the installation instructions before starting the installation

If you have bought Ebeco Foil 230 V - compare the material with your packing slip before you start.

If you have bought Ebeco Foil Kit - compare the material in your kit with the table below before you start.

Contents Ebeco Foil Kit

ARTIKEL	UNIT	E 89 606 40	E 89 606 42	E 89 606 44	E 89 606 46	E 89 606 48	E 89 606 50
Foil	(m)	13,5	18	22,5	27	31,5	22,5
Thermostat	(pcs)	1	1	1	1	1	0
Flexible conduit	(pcs)	1	1	1	1	1	0
Terminals	(pcs)	20	20	20	24	24	20
RTK cable brown	(m)	6,25	6,25	8	8	8	6,25
RTK cable blue	(m)	6,25	6,25	8	8	8	6,25
Fixing tape white	(pcs)	1	1	1	2	2	1
Sealing tape green	(pcs)	20	20	20	24	24	20
Insulating tape black	(m)	0,54	0,54	0,54	0,65	0,65	0,54
Sign	(pcs)	1	1	1	1	1	0
Installation instruction	(pcs)	1	1	1	1	1	0

Preparing to lay the foil

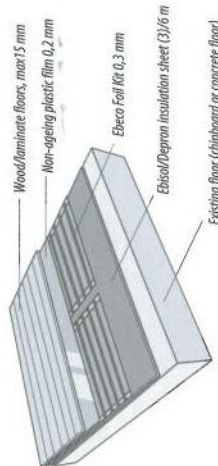
If you have bought Ebeco Foil Kit you will also need:

- Non-ageing plastic film
- Ebisol 3 mm E 89 601 70, Ebisol 6 mm E 89 601 72, Depron 3 mm E 89 601 86 or Depron 6 mm E 89 601 88. If possible, choose 6mm. The laying then becomes easier, faster and more secure.
- Crimping tool for Ebeco Foil E 89 606 90
- Earth fault relay - if not already installed in the building (eg E 21 643 06)

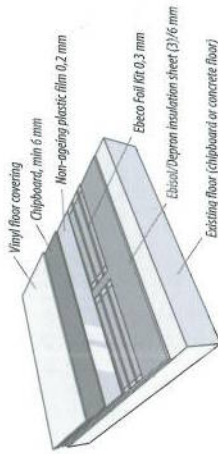
If you have bought Ebeco Foil 230 V you will also need:

- Non-ageing plastic film
- Ebisol 3 mm E 89 601 70, Ebisol 6 mm E 89 601 72, Depron 3 mm E 89 601 86 or Depron 6 mm E 89 601 88. If possible, choose 6mm. The laying then becomes easier, faster and more secure.
- Crimping tool for Ebeco Foil E 89 606 90
- Single core double-insulated cable, eg RTK (brown) E 03 766 13 and RTK (blue) E 03 766 03. As an alternative a single core single insulated cable combined with a flexible conduit pipe could be used.
- Flexible conduit pipe (eg E 89 605 41)
- Fixing tape Ebeco Foil E 89 605 46
- Connection kit Mini E 89 606 79 or Connection kit Maxi E 89 606 80
- Thermostat EB-Therm
- Earth fault relay - if not already installed in the building (eg E 21 643 06)

Configuration 1 is used where the floorcovering is wood/laminate



Configuration 2 is used where the floorcovering is plastic matting



The underfloor heating system is a main voltage installation and must therefore be installed and connected in accordance with the current national regulations.