

## **Veria Quickmat 1C 100/150W/m<sup>2</sup>**

Installation guide

Installationsanleitung

Navodila za montažo

Руководство по установке

Instalācija Instrukcija

Manuel d'installation

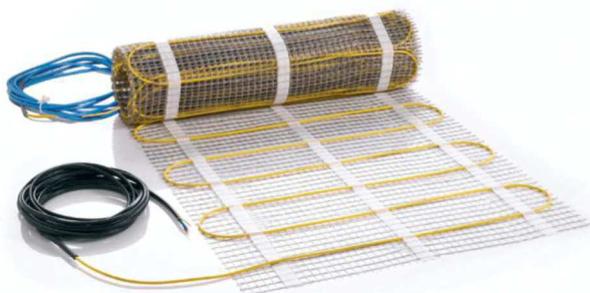
Manuale di installazione

Installatiehandleiding

Instrukcja montażu

Instalační příručka

Manual de instalare



**VERIA** 

Fig. 1

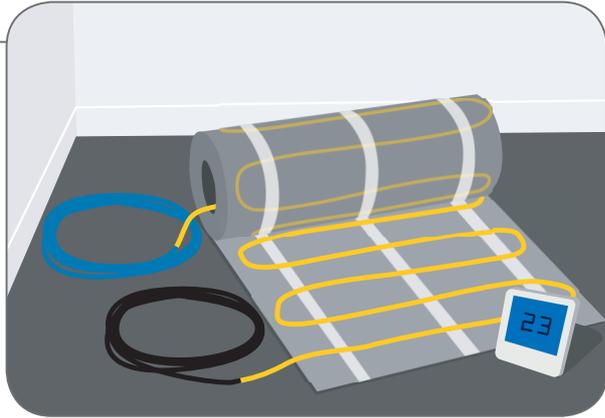


Fig. 2

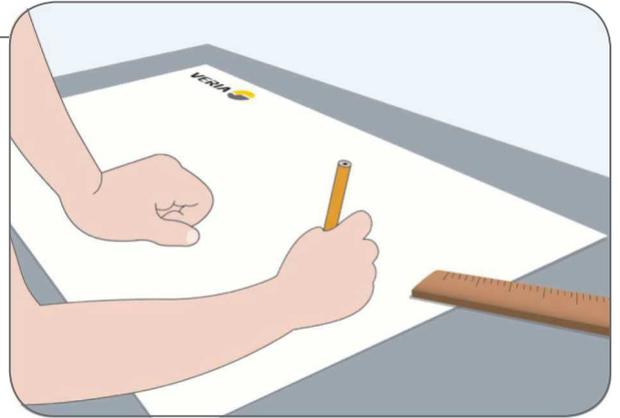


Fig. 4b

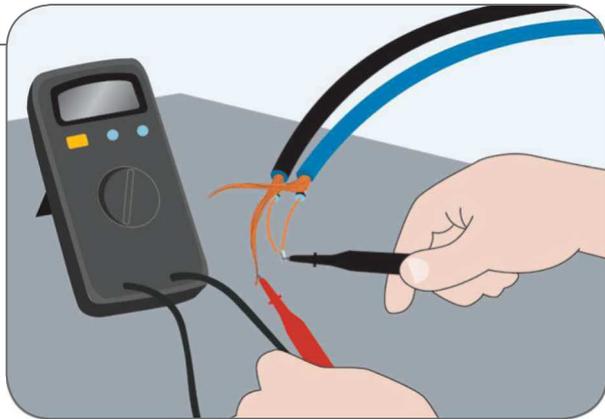


Fig. 5

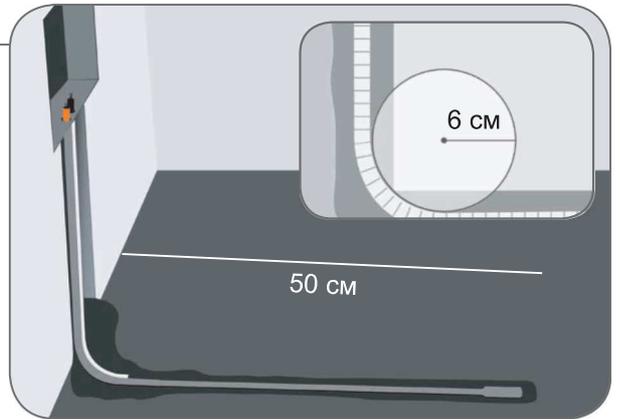


Fig. 8a

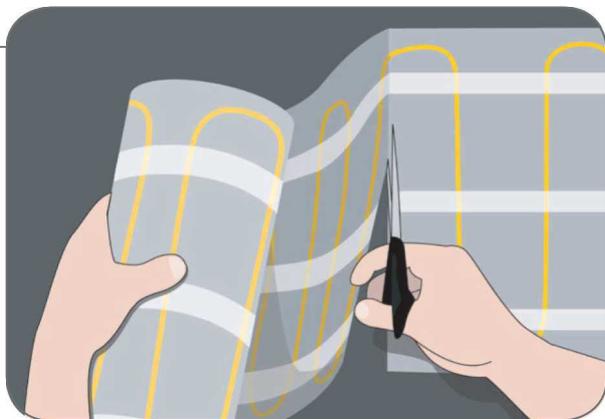


Fig. 8b

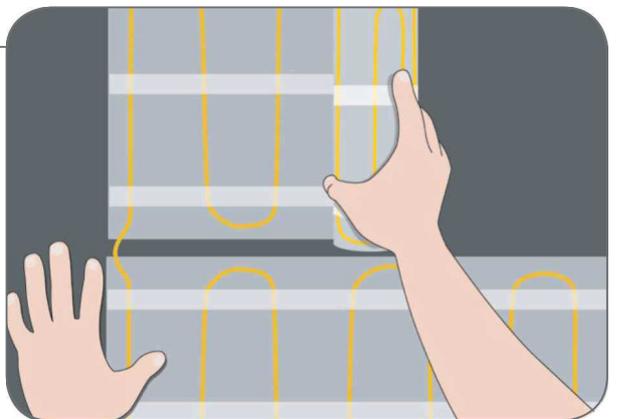


Fig. 3

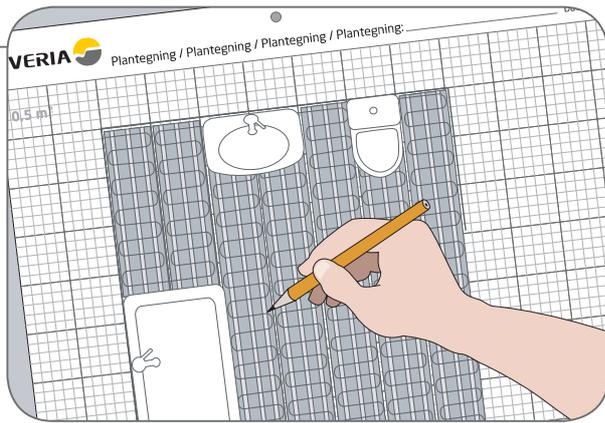


Fig. 4a

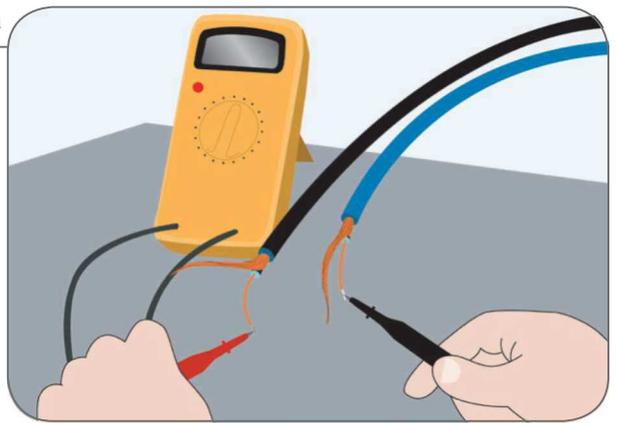


Fig. 6



Fig. 7

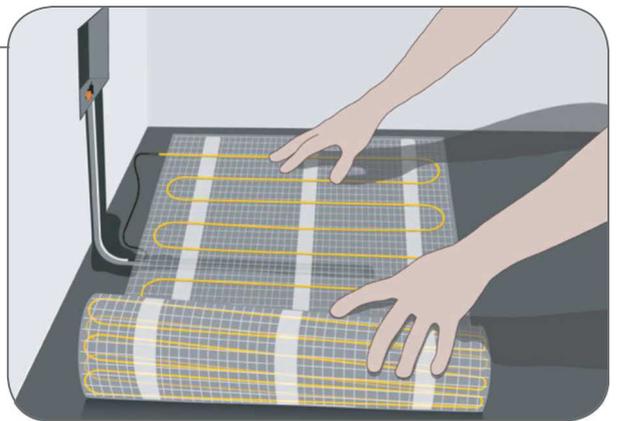


Fig. 9

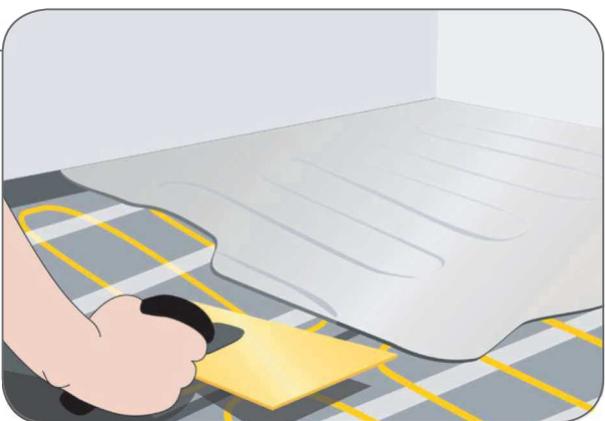
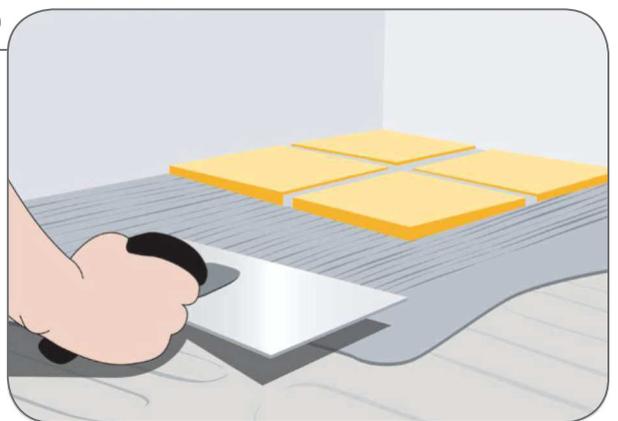


Fig. 10



# Productspecificaties – Veria Quickmat 100/150 W/m<sup>2</sup>

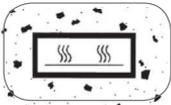
Voltage:	230 V
B x L:	zie etiket
Maximumtemperatuur:	120 °C
Gecertificeerde:	Semko

De Veria Quickmat is een verwarmingsmat, die dankzij de lage hoogte (ongeveer 2,5mm)

**De thermostaat moet worden geïnstalleerd door een erkend elektricien.**



Het product mag uitsluitend worden gebruikt voor directe vloerverwarming.



De verwarming mat moet volledig worden gedekt.



De gele kabel mag onder geen beding worden gesneden.  
Mat en kabels mogen niet twee keer worden gebracht of elkaar overlappen of kruisen.

Verbinding:

Fase:

Neutral:

Aarde:



De afscherming van de verwarmingskabel moet via een aparte connector worden aangesloten op de aardgeleider van de voedingskabel.

CE

# Installatierichtlijnen

## Gefeliciteerd met uw nieuwe Veria-product!

Wanneer u onderstaande installatierichtlijnen volgt, bent u verzekerd van een hoogwaardig resultaat en jarenlang probleemloos gebruik.

### 1 Aan de slag

- A. Benodigd gereedschap: hamer, beitel, potlood, meetlint, hobbymes, multimeter, isolatiemeter en deze instructiefolder en plattegrond.
- B. Planning: teken uw ruimte in op het grafiekpapier (afb. 2). Vergeet niet om vast meubilair/kasten en dergelijke in te tekenen. Geef ook de locatie van uw thermostaat/voeding aan. De verwarmingsmat mag niet worden geïnstalleerd onder elementen die aan de vloer zijn bevestigd, zoals kasten, baden, toiletten enz. Uw Veria Quickmat moet kleinere afmetingen in m<sup>2</sup> hebben dan het beschikbare vloeroppervlak. Het eventuele "resterende" vloeroppervlak (zonder vloerverwarming) moet zich langs de wanden bevinden. Teken uw Veria Quickmat in (b: 48 cm) met een tussenruimte van 2 cm tussen de lijnen op de plattegrond. De zelfklevende draadmat onder de verwarmingskabel kan worden ingesneden door de richting op de plattegrond te veranderen (afb. 3).
- C. Neem uw plattegrond met de markeringen over op de vloer, zodat u precies weet waar u moet beginnen en eindigen.

### 2 Test uw Veria Quickmat

Voordat u de kabelmat legt, moet u controleren of de verwarmingsmat correct werkt. Gebruik een multimeter om de weerstandswaarde tussen het blauwe en het zwarte deel te meten (afb. 4a). Controleer of de gemeten waarde overeenkomt met de waarde op het label op de voedingskabel. De gemeten waarde moet binnen een bereik van -5% tot +10% van de aangegeven ohmwaarde liggen. Noteer de gemeten waarde op het garantiebewijs.

Gebruik vervolgens een isolatiemeter om de isolatiewaarde te meten tussen de afscherming (buitenste aansluitbedrading) en het zwarte en blauwe deel samen (afb. 4b). De gemeten waarde moet hoger zijn dan 10 MΩ. Als dit het geval is, vinkt u het betreffende vakje op het garantiebewijs af.

### 3 Preparatie en reiniging

#### Voeding en vloersensor

Zaag/boor om te beginnen vanaf het aansluitpunt een sleuf in de wand en vloer. In deze sleuf wordt een afzonderlijke buis voor de vloersensor van de thermostaat en de voedingskabels van de verwarmingsmat geplaatst (afb. 5). Zorg dat de sleuf voor de vloersensor minstens 50 cm de ruimte inkomt en dat de sensor tussen twee verwarmingskabels wordt geplaatst. De kromming van de buis moet een radius hebben van minimaal 6 cm.

#### Voordat u de kabelmat installeert, moet u het vloeroppervlak prepareren (afb. 6).

- A. Zorg dat alle losse voorwerpen en scherpe randen zijn verwijderd en dat de vloer is gezogen of gedweild.
- B. Voor een betere hechting van de verwarmingsmat wordt het ten eerste geadviseerd om de vloer voorafgaand aan installatie te impregneren.

Dit moet worden gedaan nadat de vloer is gereinigd.

### 4 Montage

#### De mat monteren

Start met het verwijderen van de beschermfolie van de mat. Begin met het uitrollen (met de zelfklevende kant naar de vloer gericht) volgens uw plattegrond.

Plaats het begin van de mat dicht bij de elektriciteitsinstallatie/gewenste locatie voor de thermostaat (afb. 7). **Let erop dat de aansluitingen tussen de gele verwarmingskabel en de voedingskabel in de vloer moeten zijn verzonken.**

Leg de verwarmingsmat uit in de ruimte volgens uw plattegrond. Wanneer u obstakels tegenkomt (wanden, kasten, toiletten en dergelijke), snijd u de zelfklevende mat in (**niet de verwarmingskabel!**) en gaat u verder in een andere richting (afb. 8a-8b). Als de kabel niet aan de draadmat is bevestigd, kan deze met behulp van een lijmpistool aan de ondervloer worden gelijmd.

### 5 Test halverwege

Meet na het uitleggen van de mat opnieuw de weerstandswaarde van de mat (afb. 4a-4b). Gebruik hiervoor dezelfde procedure als in paragraaf 2, en noteer de gemeten waarden vervolgens op het garantiebewijs.

## 6 Opvulling/laatste meting

Wanneer de mat naar wens is gelegd, moet u de mat voor een optimale hechting goed aandrukken op de vloer. Voer de 2 voedingskabels (blauw en zwart) terug naar het aansluitpunt van de thermostaat. Bedek de verwarmingsmat vervolgens met een laag zelfegaliserende gietmortel of flexibele tegellijm (afb. 9).

Wanneer u van plan bent om een tegelvloer te leggen, is het voldoende als de verwarmingskabel is bedekt. Voor een houten vloer, laminaat, vinyl en dergelijke moet de verwarmingskabel worden bedekt met een vullaag van minimaal 5 mm (afb. 10). Wij adviseren de zelfegaliserende gietmortel of tegellijm te laten uitharden overeenkomstig de instructies van de fabrikant voordat u de afwerkvloer legt (tegels, houten vloer, laminaat enz.).

Na de installatie moet u de weerstandswaarde van de mat opnieuw meten (afb. 4a-4b). Gebruik hiervoor dezelfde procedure als in paragraaf 2, en noteer de gemeten waarden vervolgens op het garantiebewijs.

## 7 Afwerking

Nadat de werkzaamheden zijn voltooid, moet de vloer volledig uitharden voordat u de vloerverwarming en thermostaat aansluit. Dit proces duurt meestal 8-10 dagen; raadpleeg de instructies van de fabrikant van het vulmateriaal voor meer informatie. Zie de installatierichtlijnen voor de thermostaat voor het aansluiten van de thermostaat.

**Denk eraan dat de Veria Quickmat van spanning moet worden voorzien via een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale aardlekstroom van maximaal 30 mA.**

Veria Quickmat is te gebruiken met de volgende thermostaten:

Veria Control B35/45	Veria Control T45	Veria Control W35/45
----------------------	-------------------	----------------------

**Veria wenst u veel plezier met uw nieuwe verwarmde vloeren!**

## 12 jaar garantie op Veria Quickmat en Veria Flexicable

De producten van Veria zijn ontwikkeld voor jarenlang probleemloos gebruik. Daarom geven we 12 jaar garantie op de Veria Quickmat en Veria Flexicable, op voorwaarde dat deze correct zijn geïnstalleerd overeenkomstig de installatierichtlijnen. Op andere Veria-producten geven we 2 jaar garantie.

De garantie geldt voor producten die defecten vertonen als gevolg van fabricage, constructie- of materiaalfouten.

### De garantie vervalt echter indien:

- het product niet is geïnstalleerd overeenkomstig de installatierichtlijnen;
- het product niet is aangesloten door een erkend elektricien;
- het defect te wijten is aan een verkeerde/gebrekkige vloerconstructie.

De garantie is ook enkel van kracht indien het bijgevoegde garantiebewijs correct is ingevuld. Het garantiebewijs moet door de eigenaar worden bewaard en bij een eventuele claim worden overgelegd.

In het onwaarschijnlijke geval dat u van de garantie gebruik moet maken, zullen we het product kosteloos repareren of vervangen. De garantie dekt geen indirecte of aanvullende kosten, zoals kosten met betrekking tot het lokaliseren van de fout, het verwijderen van de vloer, het repareren van de vloer enz.

In geval van een garantieclaim wordt het product opgestuurd naar Veria, zoals vooraf overeengekomen. Aan het product wordt een trackinglabel bevestigd waarop de aard van het defect staat vermeld. Als uit ons onderzoek blijkt dat het product niet defect is, wordt het teruggestuurd. Als we fouten vinden, zal Veria het gerepareerde product teruggesturen of een nieuw Veria-product leveren. De onderdelen die we van het defecte Veria-product hebben verwijderd, blijven ons eigendom.

Veria accepteert geen aanvullende claims onder deze garantie.





# Garantiebewijs

Hierbij verstrekken we 12 jaar garantie aan:

Naam:

Telefoon:

---

---

Adres:

Postcode en woonplaats:

---

---

### Let op!

De garantie van Veria is uitsluitend geldig indien de volgende gegevens correct zijn ingevuld.

Zie onderstaande voorwaarden. Het garantiebewijs moet door de eigenaar worden bewaard.

Verwarmingsmat gelegd door:

Datum:

---

---

Aangesloten door:

Datum:

---

---

Lengte matten:

Artikelnummer (zie label):



Veria Quickmat		Meetresultaat
Isolati weerstand	Vóór het inbedden	Hoger dan 10 MΩ <input type="checkbox"/>
	Na het aanbrengen van de vloerbedekking	Hoger dan 10 MΩ <input type="checkbox"/>
Weerstand verwarmingskabel	Vóór het leggen	= Ω
	Vóór het inbedden in mortel	= Ω
	Na het inbedden in mortel	= Ω



VERIA  
Ulvehavevej 44  
7100 Vejle  
Denemarken

E-mail: mail@veria.dk

Stempel installateur:

NL