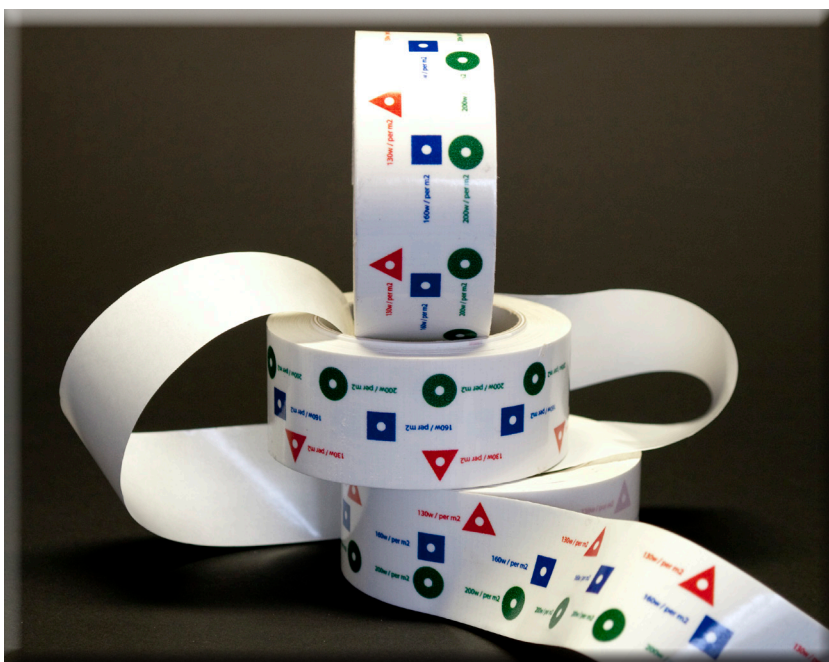


**COMFORT TEMPERING - QUICKHEAT-FLOOR®
FLEX**



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

QUICKHEAT-FLOOR® FLEX VLOERVERWARMING



QUICKHEAT-FLOOR® VERWARMING

GEFELICITEERD MET DE AANKOOP VAN UW QUICKHEAT-FLOOR® VLOERVERWARMING!

Quickheat-Floor® is een unieke, wereldwijd gepatenteerde vloerverwarming. Met dit comfortabele systeem kunt u jarenlang genieten van warmte op die plaatsen waar u dit nodig acht.

De Quickheat-Floor® is met grote zorgvuldigheid gefabriceerd. Bovendien is het systeem volgens de geldende voorschriften getest op een goede werking en op veiligheid. Daarvoor zijn de systemen steekproefsgewijs gecontroleerd. De garantietermijn bedraagt zestig maanden, die ingaat bij aankoop van het product. Meer informatie over de garantie kunt u lezen op pagina 11, hoofdstuk 'Garantie'.

CE CONFORMITEITSVERKLARING

Dit product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn 73/23/EG en EMC-richtlijn 89/336/EG.

MEER INFORMATIE ?

Heeft u vragen over de montage neem dan telefonisch contact op of kijk op de website www.rosco.be.

CONTACT

ROSCO NV

WAYENBORGSTRAAT 16
INDUSTRIEZONE NOORD D
B-2800 MECHELEN
BELGIË

+32 (0)15 29 30 20

INFO@ROSCO.BE

WWW.ROSCO.BE

QUICKHEAT-FLOOR® FLEX VLOERVERWARMING

CONTROLE VOORAF

Het pakket bevat alle onderdelen die nodig zijn om de vloerverwarming te installeren. Controleer eerst of alles aanwezig is in het pakket voor u begint met installeren. Aan de binnenkant van de doos zit een sticker met daarop weergegeven wat in de doos aanwezig is, controleer dit voor u begint.



BENODIGDE MATERIALEN EN GEREEDSCHAPPEN

- kunststof plakspaan voor het afsmeren van het gaas met egaline of tegellijm
- emmer of cementkuip
- vloeregalisatiemortel of tegellijm
- schaar om het gaas mee te knippen
- kunststof tegellijmkam om tegels te verlijmen. **Let op:** een metalen lijmkam kan schade veroorzaken aan de vloerverwarming.

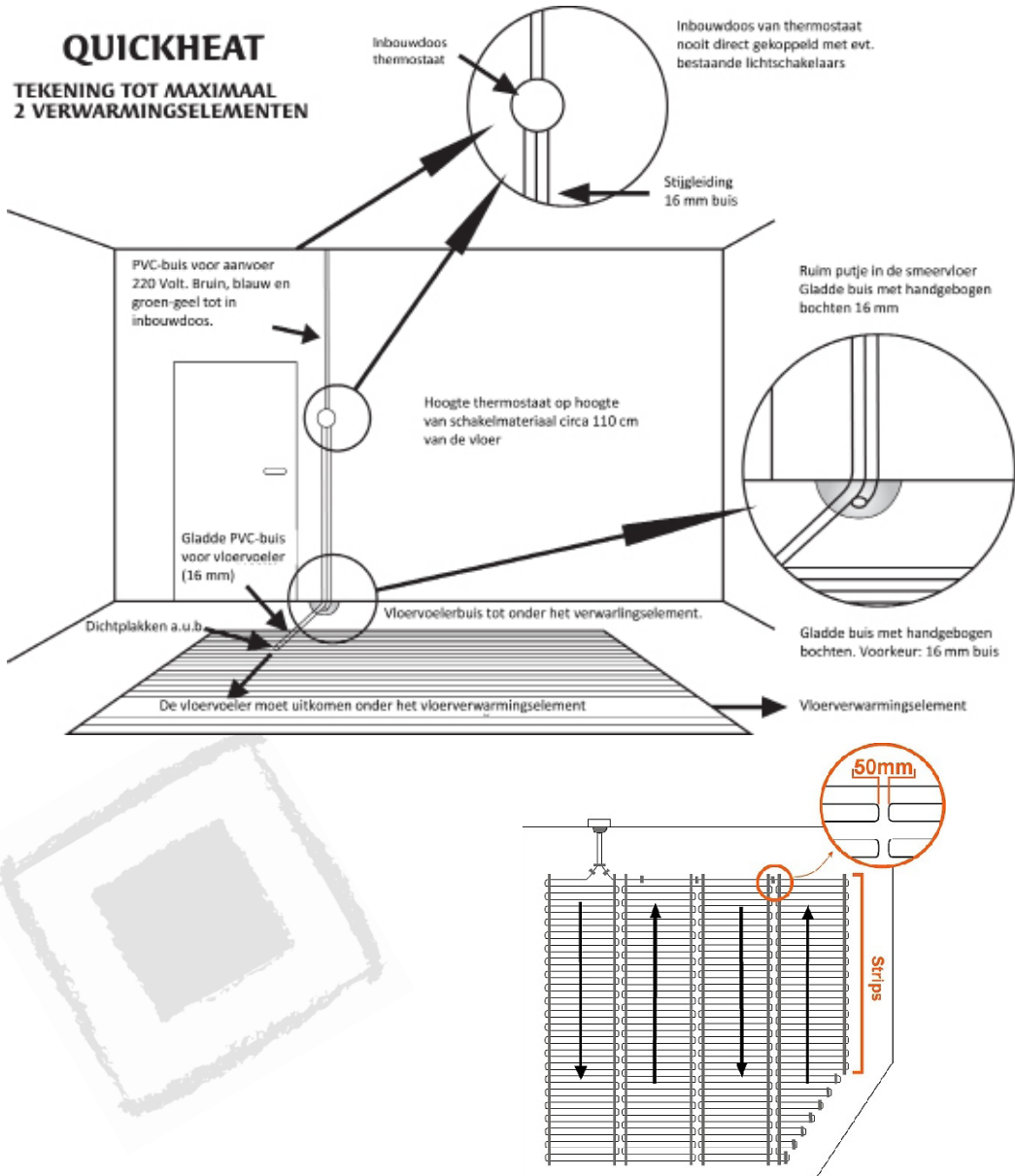
AANDACHTSPUNTEN

- Vloerverwarmingkabel nooit inkorten: de verwarmingsdraad volledig verwerken.
- De verwarmingsdraden van Quickheat-Floor® mogen elkaar niet raken en niet kruisen.
- Bescherm het verwarmingselement tegen beschadigingen als deze op de vloer is aangebracht.
- Als tijdens de montage van de vloerverwarming het rode lampje gaat branden en de KlikSpaan begint te piepen is er mogelijk iets mis. Bel ROSCO voor advies.
- De verwarmingsdraden mogen niet over dilatatievoegen worden gelegd.
- Quickheat-Floor® vloerverwarming dient te worden aangebracht op een blijvend droge, druk- en vormvaste ondergrond.
- Zorg dat u vloermateriaal zoals tegels en vinyl op reserve heeft. Eventuele beschadigingen kunnen dan worden hersteld.
- Volg nauwkeurig de installatievoorschriften op.
- Gebruik elastische tegellijm geschikt voor vloerverwarming voor het leggen van tegels.
- Let op! De verwarmingsmatten mogen alleen worden gebruikt in combinatie met een aardlekschakelaar van maximaal 30mA.
- Het systeem mag pas worden ingeschakeld vier weken nadat de tegelvloer is gelegd. Wanneer u dit eerder doet, kunnen tegels loskomen omdat de tegellijm dan te snel droogt.

INFORMATIE VOOR DE ELEKTRICIËN

QUICKHEAT

TEKENING TOT MAXIMAAL
2 VERWARMINGSELEMENTEN



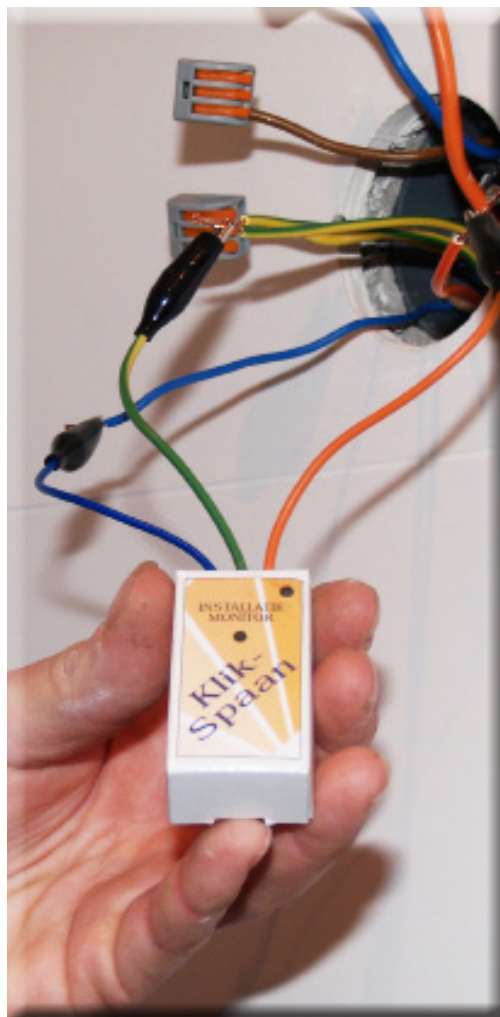
DE KLIKSPAAN SCHADEBEWAKINGSMONITOR

De KlikSpaan schadebewakingsmonitor meet uw vloerverwarming één keer per seconde. Het systeem controleert dan of de isolatieweerstand en de elementweerstand niet zijn veranderd ten opzichte van de beginwaarde. Als dit wel zo is, dan gaat het alarm af. U hoort dan een pieptoon en het **rode** lampje knippert.

Sluit de KlikSpaan als volgt aan:

- Ontkoppel het zwarte en blauwe krokodillen klemmetje van de KlikSpaan. Wacht even en raak daarbij de krokodillenklemmetjes niet aan. De KlikSpaan zal na enige tijd een klikgeluid geven en het **rode** lampje zal knipperen.
- Koppel de klemmetjes van de KlikSpaan aan de overeenkomstige kleuren van de verwarmers (draai de beide groene draden in elkaar). Hierna duurt het ongeveer drie seconden voor dat u een pieptoon hoort, het tikken stopt en het lampje **groen** knippert.
- De KlikSpaan heeft nu de aanvankelijke weerstandswaarden gemeten en in het geheugen opgeslagen. Deze KlikSpaan is nu 'gekoppeld' aan deze specifieke verwarmers.
- Als de KlikSpaan begint te piepen of klikken en het **rode** lampje knippert, kijk dan of alle klemmetjes goed zijn vastgemaakt. Is dat het geval, dan is het element mogelijk beschadigd. Neem dan zo snel mogelijk telefonisch contact op met uw Quickheat-Floor verdeler op het nummer 0900 - 517 99.

- U kunt de KlikSpaan uitzetten door de blauwe en zwarte draden met elkaar te verbinden middels de krokodillen klemmetjes. Na ongeveer vier seconden zal de monitor automatisch uitschakelen.



COMFORT TEMPERING INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

MEET HET VLOEROPPERSVLAK OP

Markeer met stift of krijt het te verwarmen oppervlak. Controleer of het oppervlak van het verwarmingselement overeenkomt met het vloeroppervlak dat u wilt verwarmen. Dit kunt u doen door het oppervlak op te meten. Houd er rekening mee dat het formaat circa 3% in grootte kan afwijken. Houd het verwarmingselement minimaal 10 cm. weg van de wand en van eventuele obstakels. Monteer de verwarmingsdraad niet onder wanden, kasten, ligbad, douche of keukenblokken. De verwarmingsdraad moet ongehinderd zijn warmte af kunnen geven.



Meet het oppervlak op van het te verwarmen vertrek

MAAK DE VLOER STOFVRIJ

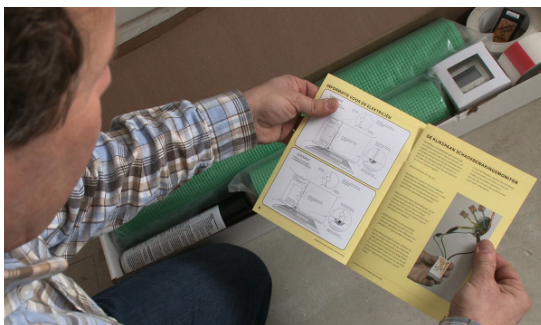
De vloerverwarming van Quickheat mag uitsluitend worden toegepast op een blijvend droge, druk- en vormvaste ondergrond, stof- en vetvrij.



Maak de vloer stofvrij

LEES DE HANDLEIDING

Lees goed de handleiding voor u begint met de verwerking van de draden en controleer de inhoud van de doos.

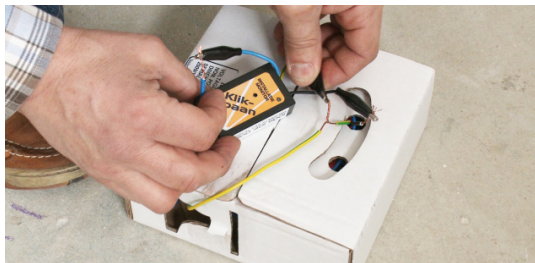


Lees aandachtig de handleiding

QUICKHEAT-FLOOR® FLEX VLOERVERWARMING

CONTROLEER HET ELEMENT

Sluit ter controle de bijgeleverde KlikSpaan aan om het verwarmingselement door te meten. Bij een onbeschadigde vloerverwarmingsset zult u een **groen** lampje zien knipperen. Indien de vloerverwarmingsset beschadigd is / wordt, knippert het lampje **rood** en hoort u een pieptoon. Zie ook de informatie op pagina 5.



Vériez si votre élément chauffant n'est pas endommagé

SLEUF MAKEN VLOERVOELER

Hak of frees vanaf de inbouwdoos sleuven in de wand en de vloer. De buis voor de vloervoeler dient circa 50 cm. uit de wand te reiken. De buis voor de vloerverwarming moet circa 10 cm. uit de wand reiken. Zie ook de werktekening voor de elektriciën in het vorige hoofdstuk.



Sleuf maken vloervoeler

INSTALATIE VLOERVOELER

Steek de draad van de vloervoeler vanaf de inbouwdoos naar onder in de buis totdat deze uit de buis komt.

Duw de voelderdraad vervolgens aan het einde terug en tape of dop deze zorgvuldig af.

Zorg dat de buis voor de vloervoeler tussen twee verwarmingsdraden ligt.

Vergewis u ervan dat deze niet in de nabijheid van cv- of verwarmingsbuizen komt. Anders wordt de werking van de vloerverwarming zeer nadelig beïnvloed of zelfs tenietgedaan.



Installatie vloervoeler



Duw de voelderdraad vervolgens aan het einde terug en tape of dop deze zorgvuldig af.

TREKVEER IN INVOERBUIS

Voer alvast een trekveer in in de invoerbuis van de vloer.



Invoeren van trekveer in invoerbuis

TREKVEER UIT INVOERBUIS

Zorg ervoor dat de invoerbuis zo dicht mogelijk bij de muur ligt, in ieder geval niet verder dan maximaal 10 cm er vandaan. Trek hier alvast een trekveer of trekdraad doorheen.



Trekveer uit invoerbuis

PRIMER DE VLOER VOOR U BEGINT

Neem de spuitbus en spuit de primer overlappend op de vloer. Binnen enkele minuten ontstaat er een lichtklevende vloer. Hier kan de vloerverwarming op aangebracht worden.

De aansluitingen van de verwarming naar de koude leidingen komen in het putje te liggen. Zet deze vast met tape.



Primer de vloer voor u begint



QUICKHEAT-FLOOR® FLEX VLOERVERWARMING

BRENG DE AFSTANDSTAPE AAN

Kleef de afstandstape op de vloer, op de plaats waar u de verwarming wilt toepassen.

 = 130 W/m²

 = 160 W/m²

 = 200 W/m²



Kleef de afstandstape op de vloer

ZET DE TAPE OP REGELMATIGE AFSTAND

Zet op een regelmatige afstand een tweede tape ± 90 cm. Bij grotere afstand kans op losliggende draden.



Zet op een regelmatige afstand een tweede tape

PLAK DE BEGINDRAAD VANAF TREKVEER

Begin in het putje bij de trekveer met het plakken van de draad. Zet deze vast met bijvoorbeeld schilderstape.



Begin in het putje met het plakken van de draad

COMFORT TEMPERING INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

WERK TERUG VANAF VERSTE PUNT

Werk bij voorkeur vanaf het verste punt terug naar de trekveer toe.



Werk bij voorkeur vanaf het verste punt terug naar de trekveer

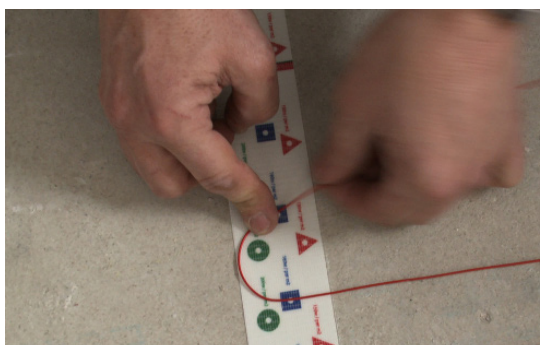
VOLG HET GEKOZEN FIGUUR

Plak de draad eenvoudig op de figuurtjes en volg het patroon door de verwarming eenvoudig van links naar rechts vast te plakken.

 = 130 W/m²

 = 160 W/m²

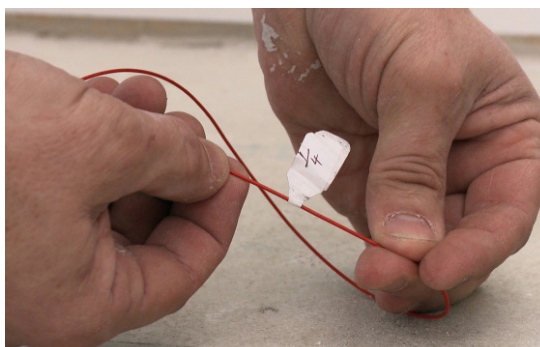
 = 200 W/m²



Plak de draad eenvoudig op de figuurtjes

LENGTEMARKERINGEN OP DE DRAAD

Op de draad staat een handige lengte markering. Van ¼, ½ enz. dit ter controle van de nog te verwerken draad.



Op de draad staat een handige lengte markering

QUICKHEAT-FLOOR® FLEX VLOERVERWARMING

WERK DE DRAAD OP

Werk de verwarmingsdraad volledig op en terug naar het begin. Let op: kort deze niet in. Kijk uit dat de verwarmingsdraden niet te dicht tegen elkaar liggen of gekruist zijn. De minimale afstand tussen de draden moet 25 mm zijn.



Werk de draad in zijn geheel op

GA EENVOUDIG ROND EEN OBSTAKEL

Ga eenvoudig rond een obstakel met de soepele draad.



Ga eenvoudig rond een obstakel

PLAK HET GEHELE OPPERVLAK AF

Kleef het gehele oppervlak af met het bijgeleverde groene gaas.



Kleef het gehele oppervlak af

COMFORT TEMPERING INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

AANWRIJVEN GAAS

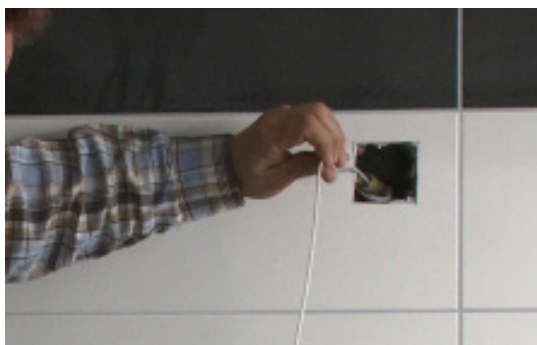
Wrijf het gaas goed vast op de ondergrond. Vermijd kreukels in het gaas en opwippende lussen van het verwarmingselement.



Wrijf het geheel goed strak op de vloer

KOUDE LEIDINGEN NAAR INBOUWDOOS

Trek de koude leidingen door naar de inbouwdoos van de thermostaat. En sluit de KlikSpaan opnieuw aan. En laat deze tijdens het tegelen hangen.



Trek de koude leidingen door naar de inbouwdoos

BIJ ALARM BEL DE HULPLIJN

Bij een alarm van de KlikSpaan bel de hulplijn 0900 - 517 99.



Bij een alarm van de KlikSpaan bel de hulplijn



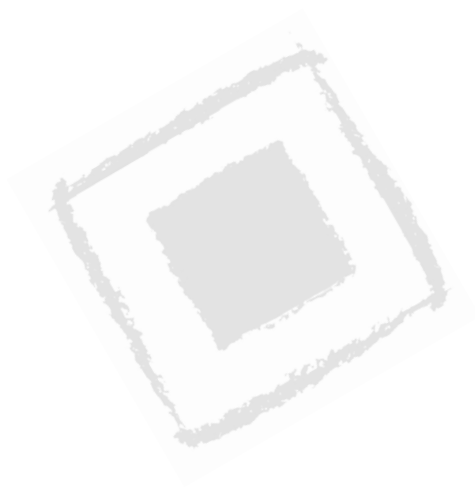
GARANTIEVOORWAARDEN

Dit Quickheat-Floor® product is met grote zorgvuldigheid gefabriceerd. Daarna is het volgens de geldende voorschriften getest op een goede werking en veiligheid en aansluitend gecontroleerd.

1. Speedheat Nederland BV conformeert zich als importeur van haar producten aan de garantietermijnen en voorwaarden overeenkomstig de opgave van de fabrikant.
2. De fabrieksgarantie van uw Quickheat-Floor® vloerverwarming bedraagt 60 maanden.
3. De fabrieksgarantie op de met uw Quickheat-Floor® meegeleverde thermostaat bedraagt 12 maanden.
4. De aankoopfactuur van de eindafnemer geldt als aankoopdatum en dit is tevens de aanvangsdatum van de garantietermijn.
5. De garantie bestaat uitsluitend uit reparatie of vernieuwen van defecte onderdelen, door de importeur cq. haar Servicedienst te beoordelen.
6. Indien gedurende de aangegeven garantieperiode productiefouten, -afwijkingen of -gebreken aan zaken of onderdelen worden geconstateerd die onder de fabrieksgarantie vallen, zullen deze zaken of onderdelen na retournering aan de importeur kosteloos worden vervangen.
7. Zaken die onder de garantie vallen dienen op kosten van afnemer aan de importeur te worden opgestuurd voor reparatie cq. vervanging, waarna deze kosteloos aan afnemer zullen worden geretourneerd.
8. De gebrekkige, vervangen zaken worden of blijven eigendom van de importeur.
9. Gevolgschade en/of (andere) kosten die met de vervanging of reparatie gemoeid zijn komen voor rekening van afnemer.
10. Gebreken ontstaan door normale slijtage, onoordeelkundig, ondeskundig gebruik of behandeling of onoordeelkundig of onjuist onderhoud of die welke zich voordoen na wijziging of reparatie door of namens afnemer zelf of door derden aangebracht, alsmede schade ontstaan tijdens montage van de vloerverwarming, vallen niet onder de garantie.
11. De garantie is alleen geldig indien de aankoopfactuur met aangehechte productiesticker van de vloerverwarming kan worden overlegd en het serienummer, de productiedatum en enkele persoonsgegevens op de website www.quickheat-floor.com zijn ingevoerd.

REPARATIE SERVICE

Na afloop van de garantietermijn of bij schade die niet onder de garantie valt, kan reparatie tegen betaling plaatsvinden. Gelieve de storing/ beschadiging van het product te melden bij uw leverancier. Indien nog niet gemonteerd: gelieve het product goed verpakt met duidelijke vermelding van uw naam, adres, woonplaats, telefoonnummer en een kopie van de factuur op te sturen aan de leverancier.



QUICKHEAT-FLOOR® FLEX
VLOERVERWARMING

ROSCO NV
One Partner, Many Finishing Solutions



Wayenborgstraat 16 | Industriezone Noord D | B-2800 Mechelen

Tel.: +32 15 29 30 20 | Fax: +32 15 29 30 25 | E-mail info@rosco.be | www.rosco.eu

