



CASE STUDY

VLOERVERWARMING OP MAAT

Palace Hotel te Amsterdam

VLOERVERWARMING OP MAAT.

In het project Palace Hotel in Amsterdam zijn 260 badkamers voorzien van een elektrische vloerverwarming. ETHERMA heeft hier voor opdrachtgever SDR Elektrotechniek BV een bijzondere oplossing aangeboden. De verwarmingsmatten zijn volledig op maat geleverd. Hiermee is ETHERMA uniek op de Nederlandse markt.

In het project betrof het een groot aantal badkamers (260 stuks), waarvan een aantal een gelijke geometrie hadden. Elke badkamer werd echter individueel behandeld. Logistiek gezien werden de verwarmingsmatten per verdieping en gecodeerd aangeleverd. De aanleg nam vervolgens nauwelijks tijd in beslag. Verwarmingsmatten kunnen vlak voor aanbrengen van de vloer worden aangelegd, waardoor het risico op beschadiging sterk wordt verminderd.

Voordelen van vloerverwarming op maat

- > Snelle en foutloze montage
- > Besparing op arbeidsuren
- > Minder risico op beschadiging

Vloerverwarming op maat biedt grote voordelen bij complexere vormen en repeterende ruimtes. Zo kunnen verwarmde zit- en ligbanken in wellness ruimtes verwarmd worden zonder dat er koude spots ontstaan. Dit geldt ook voor inloopdouches die vaak een breedte van 60 – 80 cm hebben, zodat standaard matten niet het volledige vlak dekken. Ook is het eenvoudig om bijvoorbeeld trappes te voorzien van verwarming.

ANDERE PRODUCTEN VOOR BADKAMERS

Om een aangenaam klimaat of comfort te realiseren in een badkamer zijn naast elektrische vloerverwarming tal van producten verkrijgbaar.

ETHERMA Spiegelverwarming

- > Condensvrijhouden van uw spiegel
- > Eenvoudig aan te brengen
- > Gelijkmatic verwarming
- > Standaard verkrijgbaar in groot aantal afmetingen
- > Opmaat gemaakte spiegelverwarming is ook mogelijk

ETHERMA BHK design radiator

- > Regeling met 2-standen voor radiator temperatuur
- > Projectie van temperatuur op de vloer
- > Optioneel leverbaar met draadloze thermostaat

ETHERMA LAVA BATH infraroodverwarming

- > Groot stralingseffect
- > Plug- & Play systeem voor eenvoudige bediening
- > Standaard 1 handdoekhouder meegeleverd
- > Onderhoudsvrij en zonder magneetveld

VLOERVERWARMING OP MAAT

Palace Hotel te Amsterdam

DE OPLOSSING IN DETAIL.

De netverwarmingsmat DS is een netverwarmingsmat voor de opname in dunne vloeren en geschikt voor comfortverwarming en hoofdverwarming. Dankzij een dikte van slechts 2,7 mm is het mogelijk de netverwarmingsmat met een minimale inbouwdiepte te installeren. De netverwarmingsmat is zelfklevend en de Dipol-uitvoering garandeert een eenvoudige plaatsing in de lijmlaag van tegelvloeren.

De speciale constructie garandeert een 100% betrouwbare, eenvoudige installatie en een grote stabiliteit van de netverwarmingsmat. De netverwarmingsmatten zijn standaard verkrijgbaar in drie uitvoeringen van 130, 160 en 200 W/m². Door de nauwkeurige werking van de thermostaten wordt een aangenaam klimaat bereikt zonder te besparen op gemak.

PRODUCT VOORDELEN DS NETVERWARMINGSMATTEN

- + Slechts 2,7mm dun
- + Eén aansluitkabel
- + Zelfklevend, hierdoor een vlakke en torsievrije installatie
- + Zeer gering magnetischveld <25nT
- + Magneetveld- & onderhoudsvrij
- + Verkrijgbaar in de vermogens 130W / 160W / 200W
- + Standaard breedtes 50 cm / 100 cm
- + Op maat gemaakte matten mogelijk



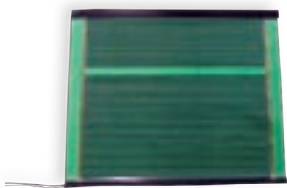
ETHERMA DS VLOERVERWARMING

PRODUCT VOORDELEN ET-31A

- + Eenvoud in bedieningsgemak
- + Energiebesparend en zuinig in verbruik
- + Duidelijk afleesbaar temperatuur instelling
- + Aan-/uitknop
- + Mogelijkheid tot opbouw en vrije plaatsing



ET-31A thermostaat met vloerveeler



ETHERMA SPH SPIEGELVERWARMING



ETHERMA BHK DESIGNRADIATOR



ETHERMA LAVA® BATH INFRAROODVERWARMING

AL MEER DAN 35 JAAR
ERVARING EN KWALITEIT.



Met ETHERMA heeft u een competente partner voor uw verwarmingoplossingen met meer dan 35 jaar ervaring. ETHERMA vertrouwt op constante innovatie, de hoogste productkwaliteit en modern design. We ondersteunen u met een uitgebreide service om ervoor te zorgen dat u de meest geschikte productoplossing voor uw project gebruikt. ETHERMA is een Oostenrijks bedrijf met internationale reputatie, dat elektrische verwarmingssystemen van hoge kwaliteit produceert voor onze klanten.

ETHERMA Benelux

Robijnstraat 6
7554 TB Hengelo

T +31 (0)88 88 98 800
info@etherma.nl
www.etherma.nl

ETHERMA[®]
INGENIOUS HEATING