



## CASE STUDY

# 120 BADKAMERS VOORZIEN VAN INFRAROOD

## De State Hillegersberg te Rotterdam

### UITGANGSSITUATIE.

De State Hillegersberg in Rotterdam moet een duurzaam gebouw worden wat voldoet aan de modernste eisen met een hoogwaardig wooncomfort. De State Hillegersberg wordt daarom helemaal toekomstbestendig gemaakt. Beoogd is een duurzaam gebouw waarbij hergebruik van materialen en toepassing van zo veel mogelijk natuurlijke materialen het uitgangspunt is

### DE OPLOSSING.

In dit zorgcomplex kunnen bewoners met een zorgvraag gebruik maken van een uitgekende aangepaste badkamer. Deze badkamers zijn doordacht en aangepast voor bewoners met een eenvoudige of complexe zorgvraag. Voor optimale warmte zijn 120 badkamers voorzien van een infrarood paneel met een slimme thermostaat. Dit infrarood paneel zorgt voor een gelijkmatige opwarming van de badkamer en geeft als resultaat hygiënische schone warmte.

In het voortraject is samen met installatie adviseur gesproken over een oplossing voor de warmtevraag van deze bewoners. Gedacht werd aan een zo meest optimaal mogelijk elektrisch verwarmingssysteem voor deze zorgbadkamers. Verwarming die voldoet aan de behoefte van deze bijzondere groep bewoners.

### DE STATE HILLEGERSBERG ZORGCOMPLEX

Het zorgcomplex De State Hillegersberg is een functioneel gebouw, maar voldeed niet meer aan de wensen en eisen die vandaag de dag aan gebouwen worden gesteld. Onze verwarmingsooplossing is gerealiseerd op de afdeling Zorgpensioen en Revalidatie (kortdurende zorg).



## CASE STUDY

# 120 BADKAMERS VOORZIEN VAN INFRAROOD

## De State Hillegersberg te Rotterdam

### DE OPLOSSING IN DETAIL

De thermocassette ETC is geschikt als onopvallende verwarming voor kantoren, zwembaden, scholen enzovoort. Tegen het plafond of in het systeemplafond gemonteerd, zijn de apparaten uitstekend geschikt als hoofdverwarming of werkplekverwarming. Bij installatie in systeemplafonds wordt infraroodpaneel een onderdeel van het plafond.

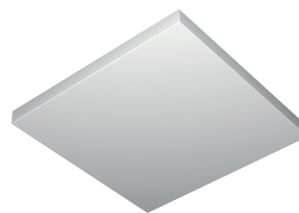
#### PRODUCT VOORDELEN ETC-300 & ETC-600

- + Werkplekverwarming
- + Onopvallend design
- + Eenvoudige montage
- + Uitermate geschikt voor inbouw in systeemplafonds
- + Opbouw montage mogelijk
- + Voor het onopvallend verwarmen van kantoorruimten, scholen, zwembaden enzovoort.

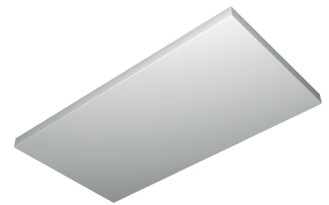
#### PRODUCT VOORDELEN ETWIST INBOUW THERMOSTAAT

- + Levering inclusief wit frame (hoogglans)
- + Eenvoudige bediening met aan/uit en draaiergeling
- + Uitgebreide instellingen via Bluetooth en gratis App
- + Compatibel met verschillende vloersensoren
- + Verlaging via externe schakelklok
- + Beveiliging tegen oververhitting van houten vloeren

De eTWIST wordt gekenmerkt door de zijn eenvoudige bediening en zijn fraaie design. De thermostaat garandeert niet alleen een constantere temperatuur, maar helpt ook actief energie te besparen. De regelaar kan met een gratis App via bluetooth worden bediend en ingesteld. Via de app functie kunnen uitgebreide instellingen worden gedaan en kan bijv. vloer- of de kamertemperatuur kan worden geregeld.



ETC 300



ETC 600



eTWIST BT THERMOSTAAT

Adviseur: Sentus Vastgoed & Bouw te Soesterberg  
Installateur: Viveen Elektrotechnische installaties te Arkel  
Groothandel: Technische Unie 's te Hertogenbosch

AL MEER DAN 35 JAAR  
ERVARING EN KWALITEIT.



Met ETHERMA heeft u een competente partner voor uw verwarmingsooplossingen 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  
Elektrowärme GmbH  
Landesstraße 16  
A-5302 Henndorf  
T +43 (0) 6214 / 76 77  
F +43 (0) 6214 / 76 66  
office@etherma.com  
www.etherma.com

ETHERMA Benelux  
Robijnstraat 6  
7554 TB Hengelo

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

**ETHERMA<sup>®</sup>**  
INGENIOUS HEATING