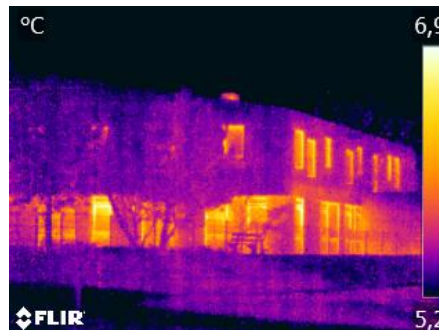


Tervoort's Bouwbedrijf bv
T.a.v. de heer Tuinenburg
Postbus 82
1930 AB Egmond aan Zee

Haren, 26 januari 2015



Ons projectnummer : 20131062
Behandeld door : Herman Bos
Onderwerp : Positief resultaat na analyseren thermografische opnames gevels
Uw project : *Nieuwbouw CBS De Klipper te IJmuiden.*

Geachte heer Tuinenburg,

Wij hebben u eerder geïnformeerd over dit project omtrent de behaalde resultaten qua luchtdichtheid. Onlangs hebben wij een vervolgonderzoek verricht bij deze school. Dit betrof een thermografisch onderzoek. Dit onderzoek sluit volledig aan bij "Waarborging van de thermische kwaliteit van gebouwschillen".

Wat brengen wij in kaart:

Met infrarood- thermografie kan de temperatuur van een object worden gemeten (thermische kwaliteit van gevels- en/of dakconstructie). Vooral de temperatuurverschillen van een gebouwschil kunnen met grote nauwkeurigheid in beeld worden gebracht met thermografie. Op basis hiervan kunnen onregelmatigheden van een constructie worden vastgesteld met een thermografie meting.

Wij hebben voor uw bedrijf thermografische metingen verricht bij het project *Nieuwbouw CBS De Klipper te IJmuiden*. Het bestek had dit onderzoek voorgeschreven, dit betekent voor de uitvoering van dit project uiterst nauwkeurig werken met het aanbrengen van de isolatie, inclusief alle aansluitingen.

Thermografisch onderzoek (gevelscan)

Thermografisch onderzoek is door ons uitgevoerd conform NEN-EN 13187: Thermische eigenschappen van gebouwen - Kwalitatieve detectie van thermische onregelmatigheden in de gebouwschil - Infraroodmethode.

Resultaten: (citaat uit onze rapportage)

Tijdens het thermografische onderzoek is het volgende geconstateerd:

- *Geen afwijkingen waargenomen tijdens het thermografisch onderzoek.*

Wij hopen u hiermee te stimuleren, waarbij uw toekomstige projecten een vergelijkbare kwaliteit zullen krijgen.

Met vriendelijke en energieke groeten van ons team,

Thermodicht