



Duurzaam en concurrerend bouwen

12.00-12.20 uur Presentatie

P.C. Pallandt, Commercieel directeur Roma Nederland B.V.

Congres Koel- en vrieshuis Ouwehands dierenpark 8 maart 2018



Roma in cijfers

Oprichting

1978

Gevestigd

Raamsdonksveer (NL)

FTE

95

Aantal verwerkte isolatiepanelen

> 13 miljoen m2

Prefabcellen koel/vriescellen

> 50.000

Aantal koel- en vrieshuizen/DC

> 1.000

Roma Projects

> 350.000 m² isolatiebouw per jaar

Montage 175.000 uur per jaar

VCA *2008/5.1



Roma Products

> 800 bedrijfsdeuren per jaar

Koel- en vriescontainers, omkastingen

Serviceteam 7 medewerkers



Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

van klein inpandig naar silobouw



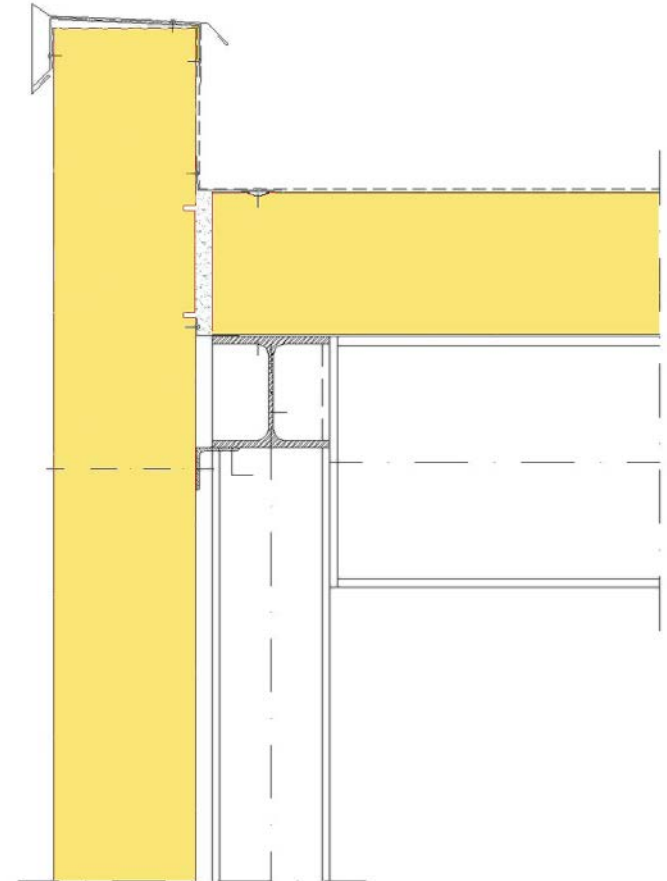
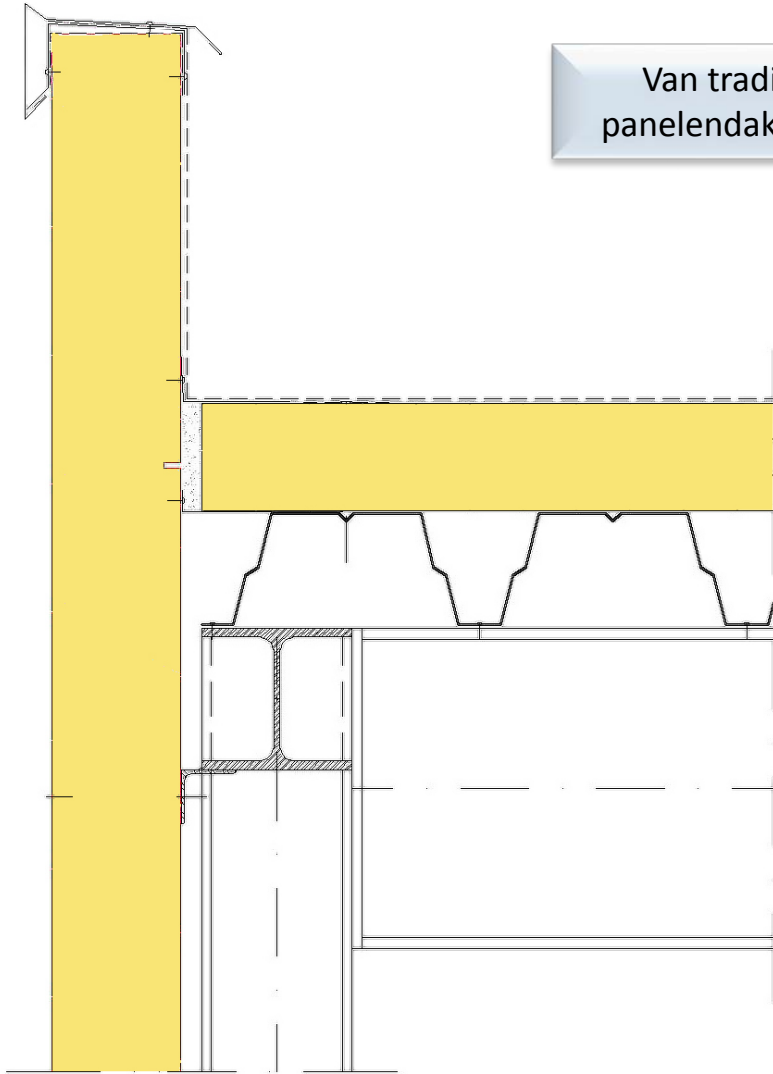
Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

van klein inpandig naar silobouw



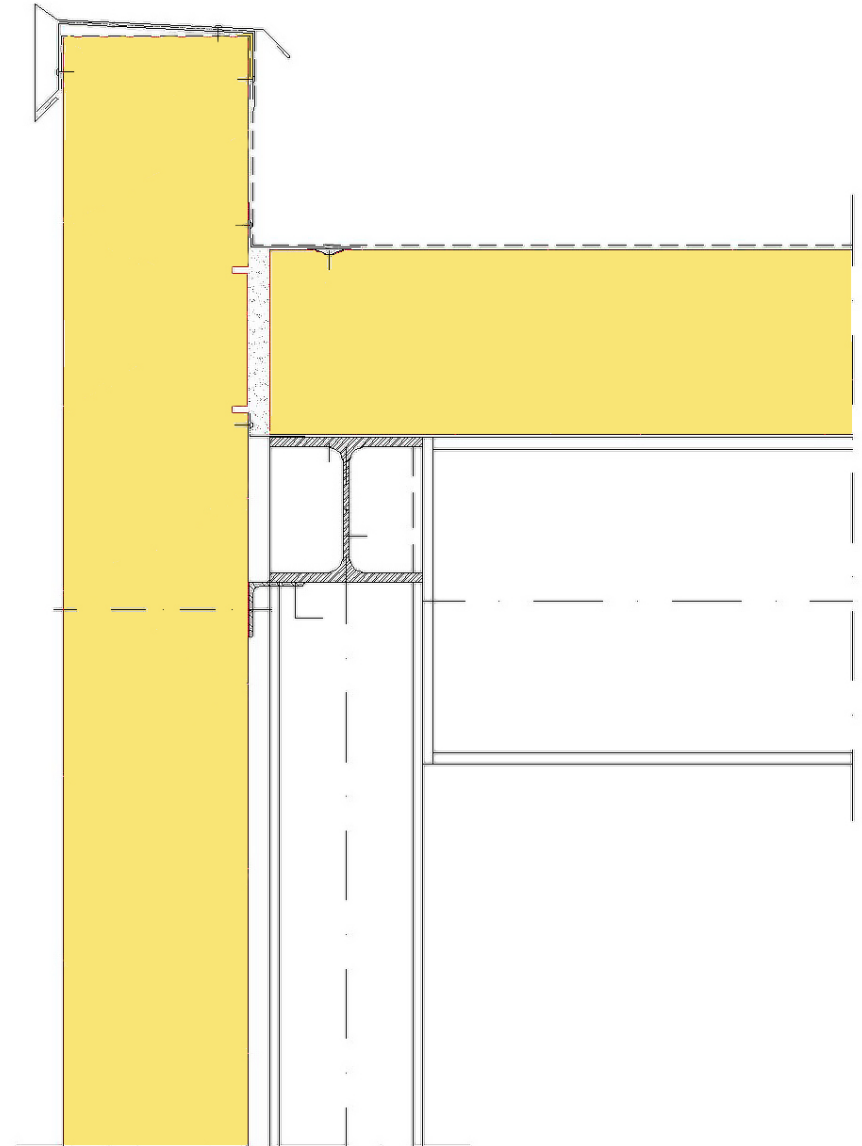
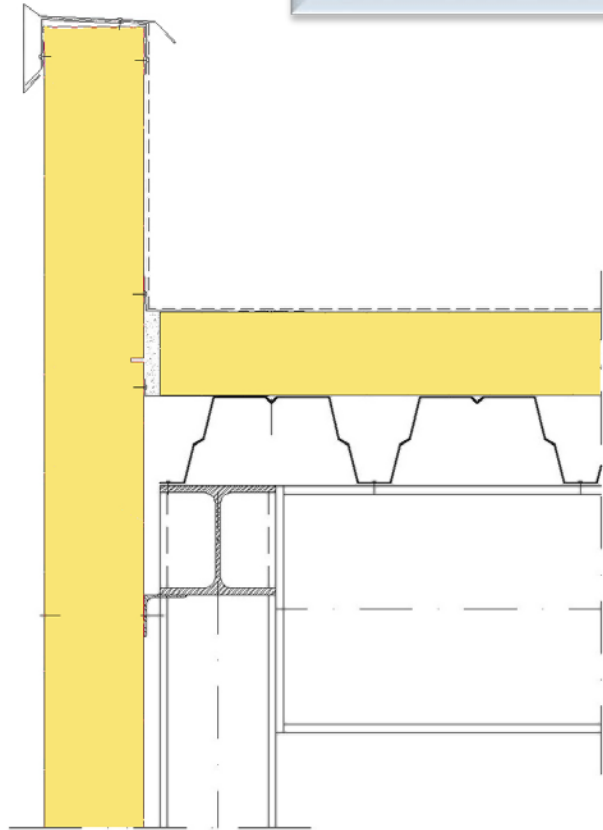
Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

Van traditioneel dak naar
panelendak met dakbedekking



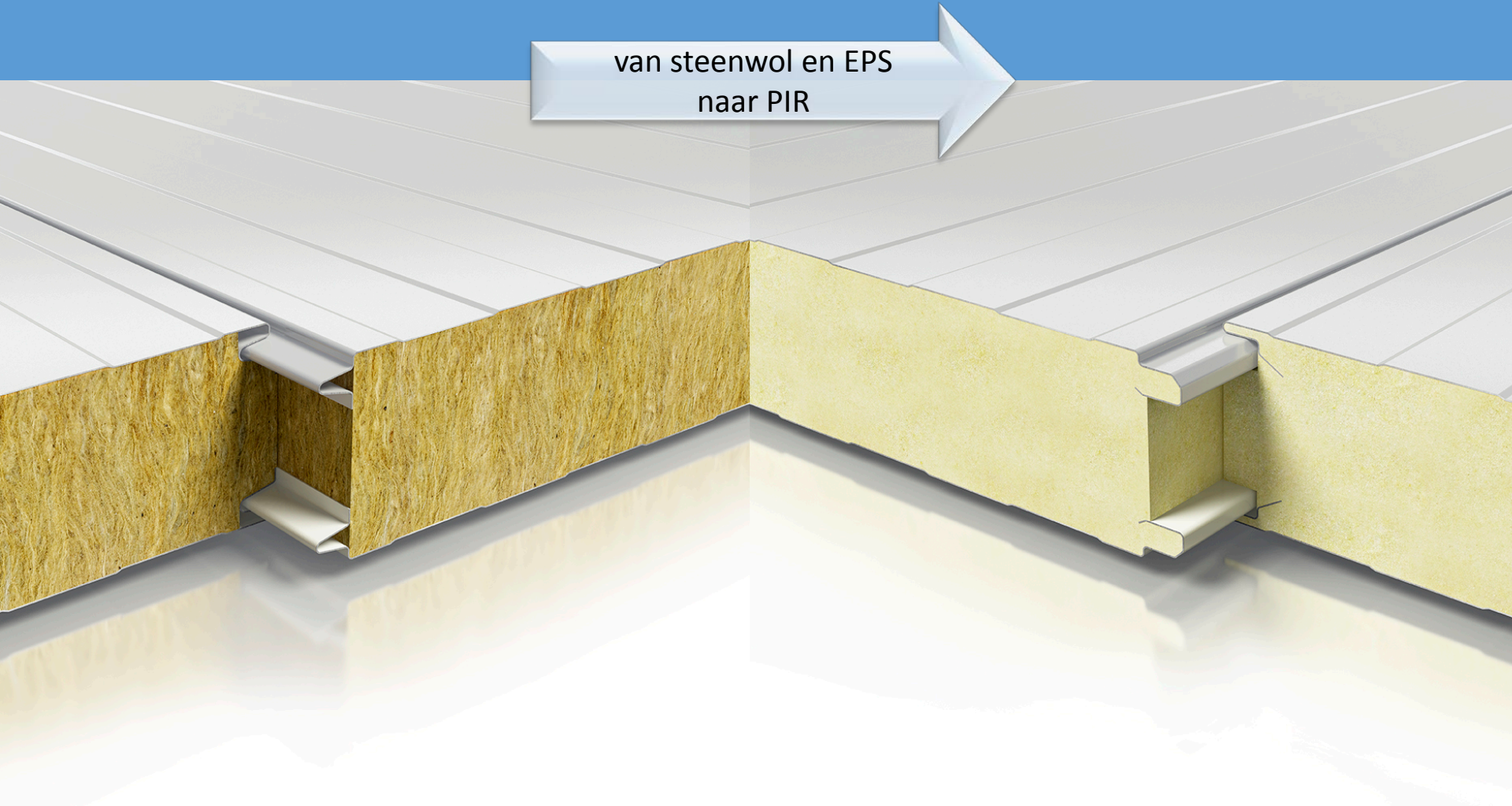
Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

Van traditioneel dak naar
panelendak met dakbedekking

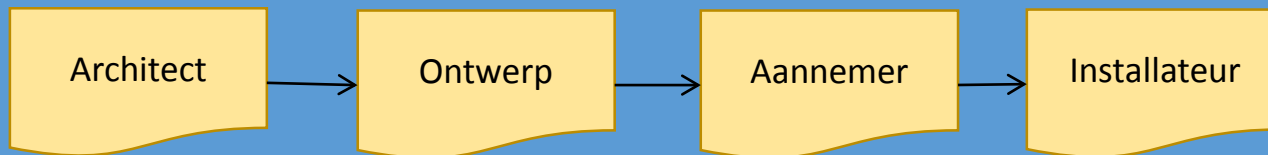


Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

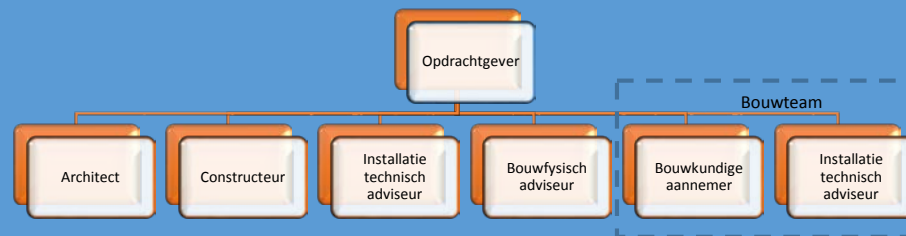
van steenwol en EPS
naar PIR



Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

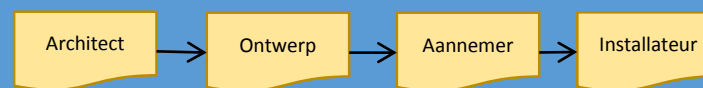
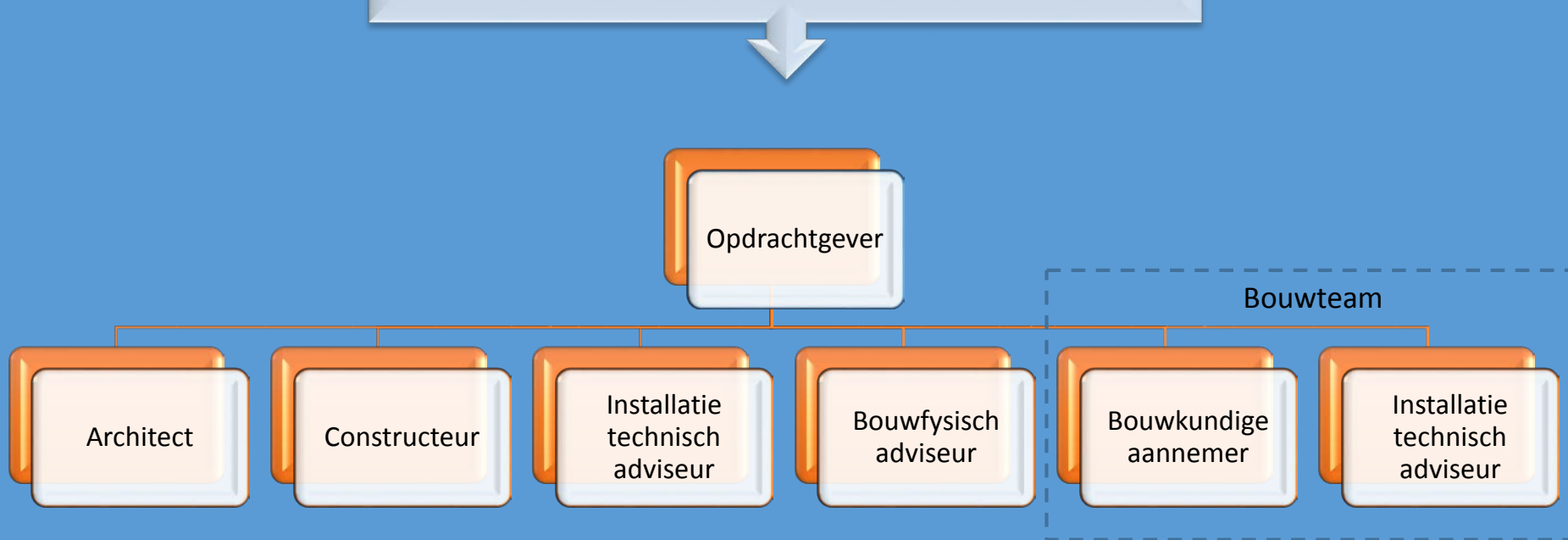


Van traditioneel rollenproces naar geïntegreerd bouwproces



Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

Van traditioneel rollenproces naar geïntegreerd bouwproces



Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

Van ondernemersvisie
Naar klantvisie



Kosten

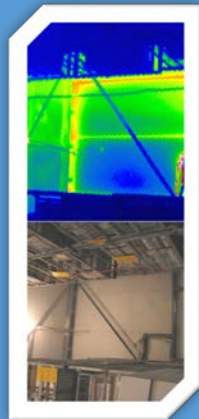


Halve eeuw koel- en vrieshuisbouw

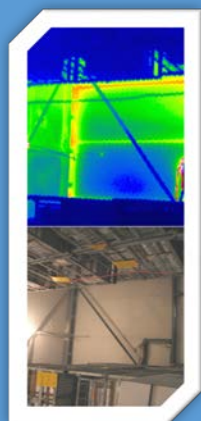
Van ondernemersvisie
Naar klantenvisie



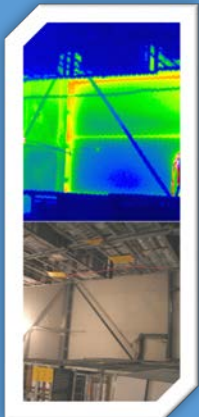
Voorbeelden van missers



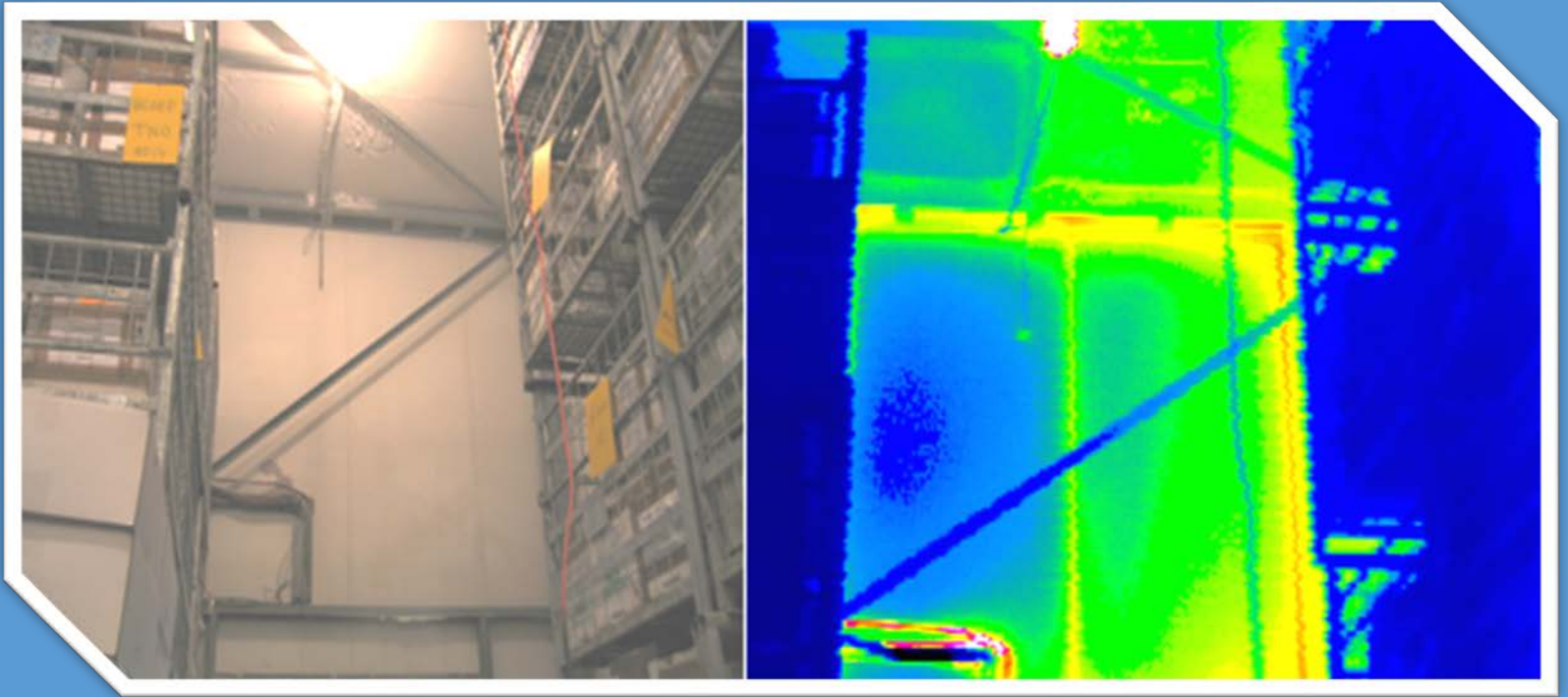
Voorbeelden van missers



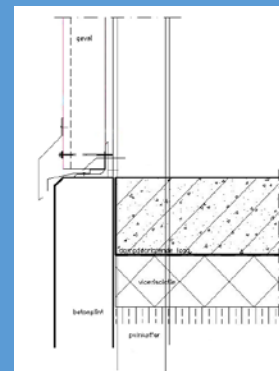
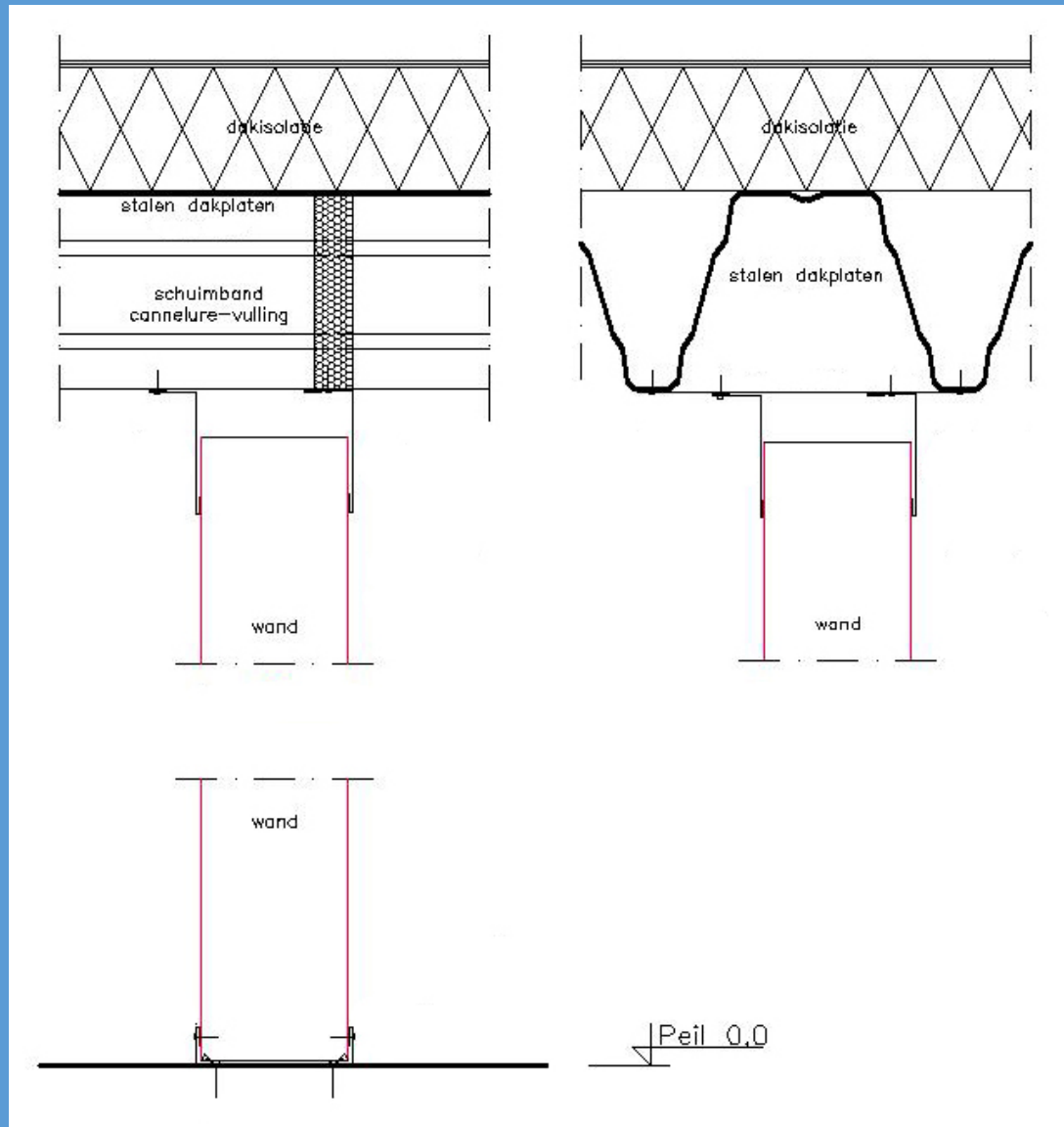
Voorbeelden van missers



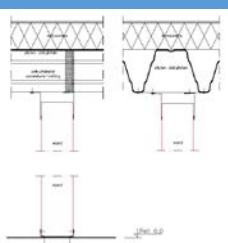
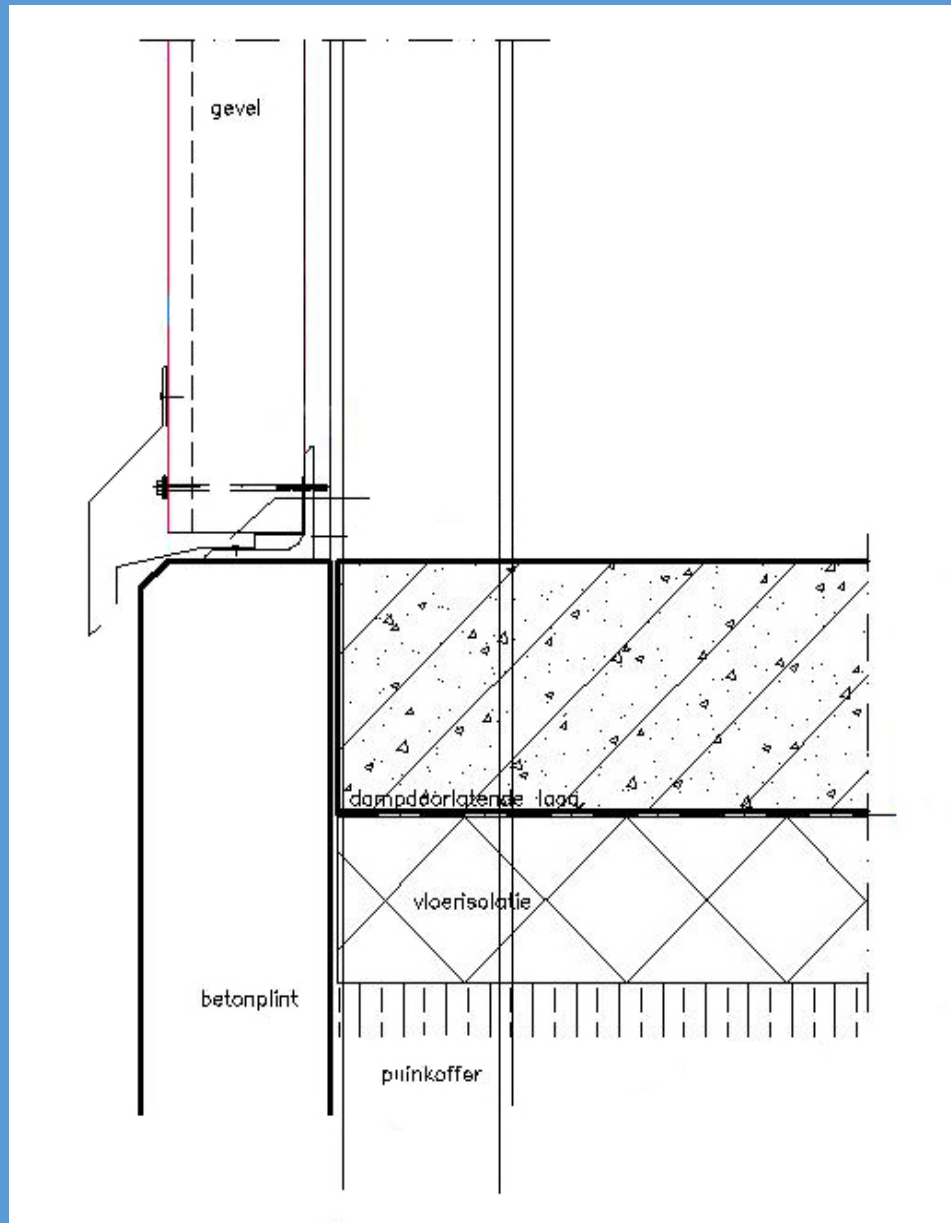
Voorbeelden van missers



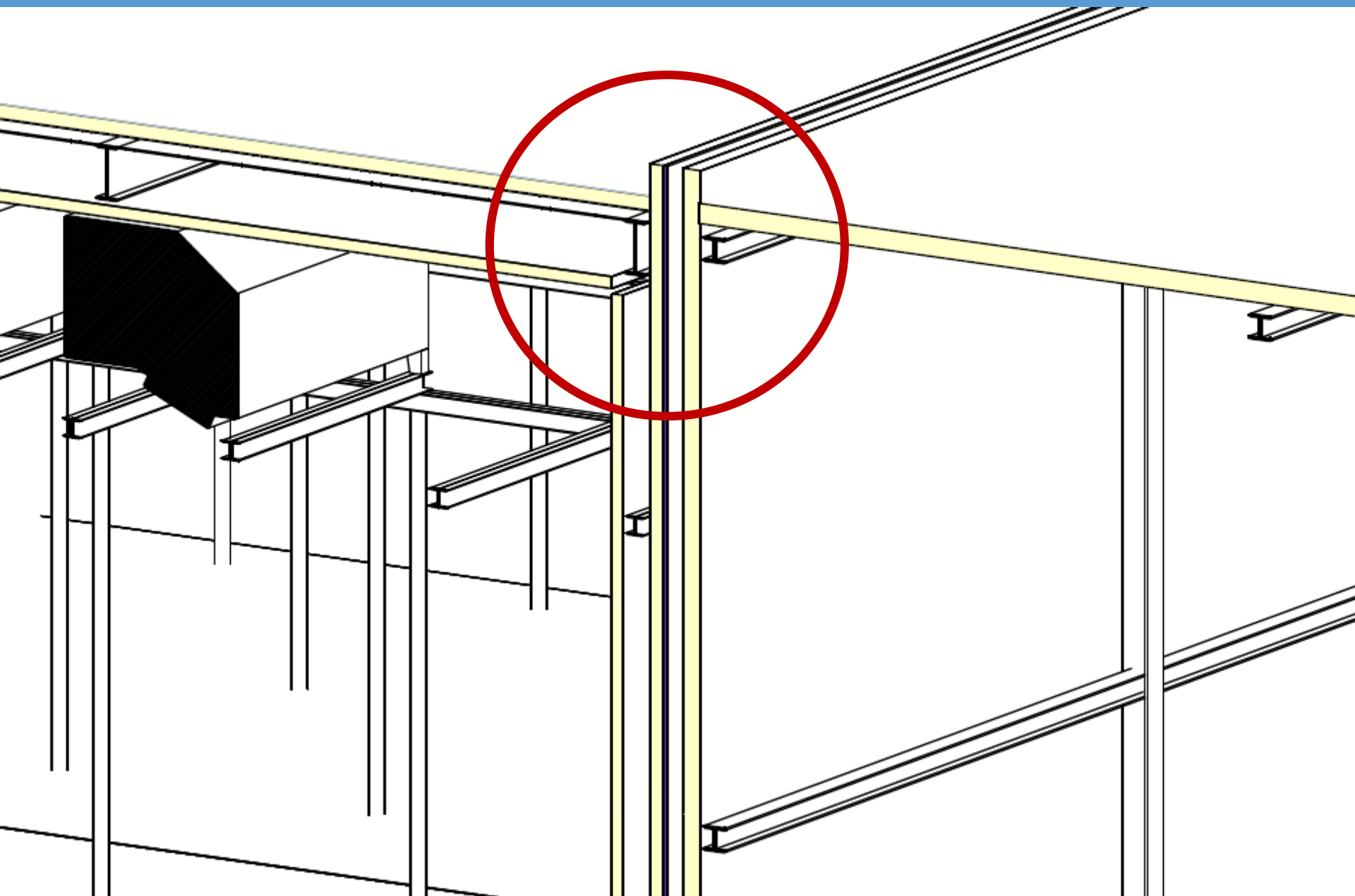
Voorbeelden van missers



Voorbeelden van missers



Voorbeelden van missers



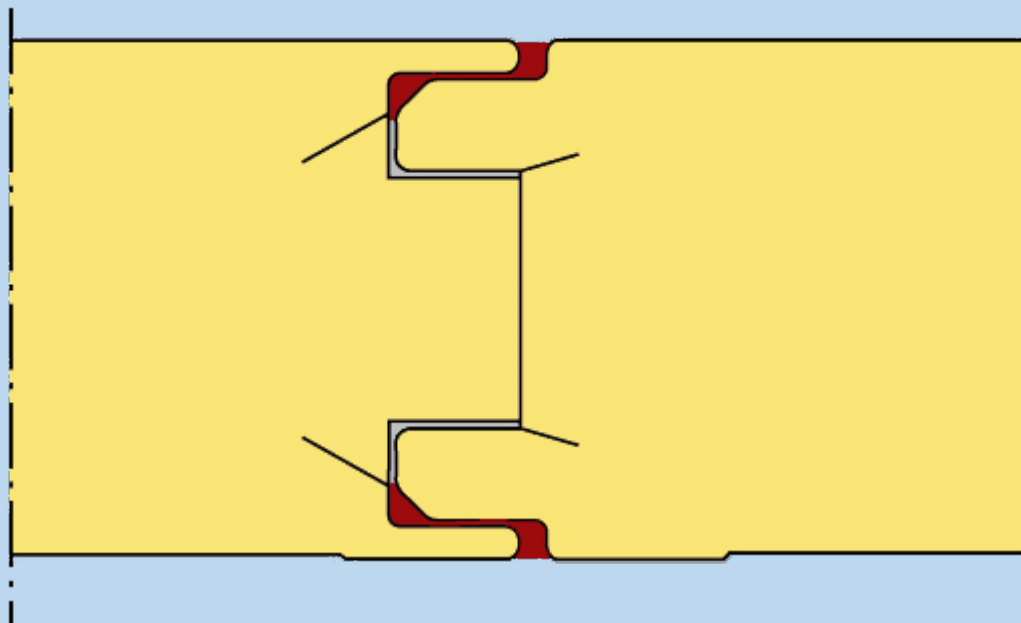
Wat zijn de uitgangspunten?

Duurzaam



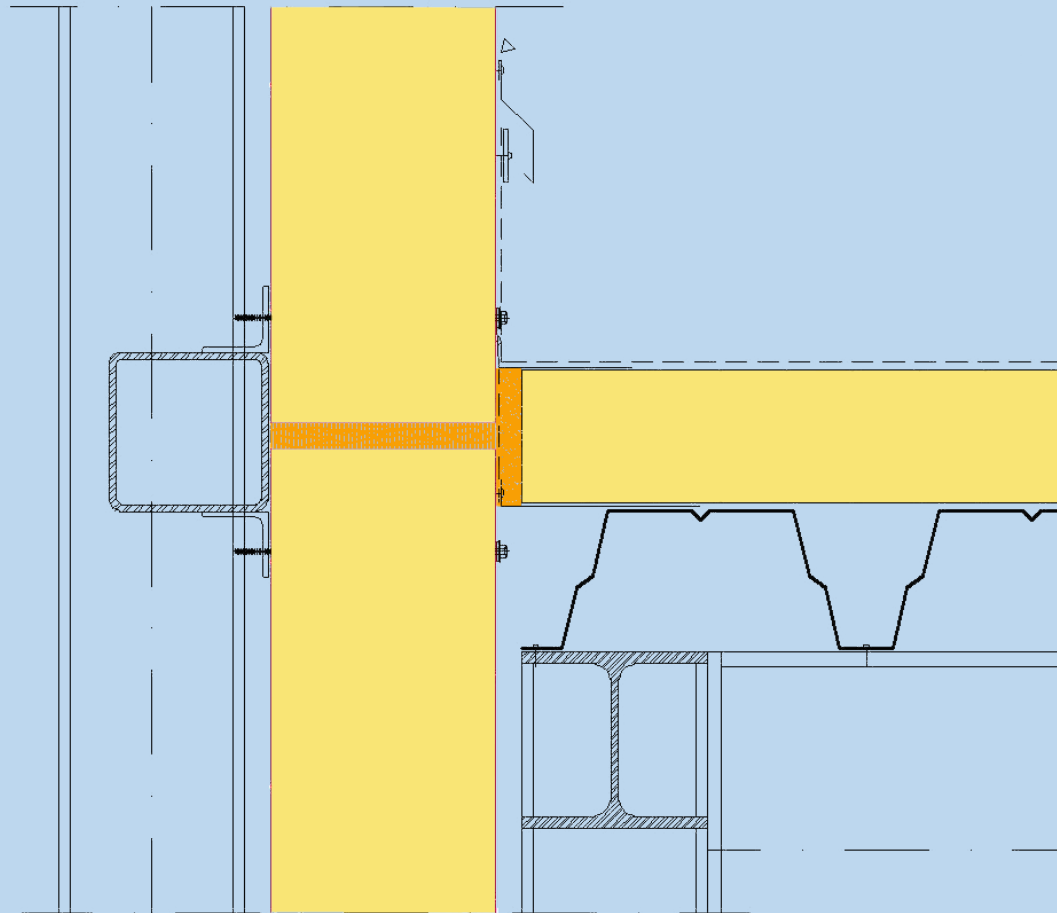
Dampdicht en koudebrugvrij bouwen blijft vak apart

Gouden regel **1**: Voldoende isolatie



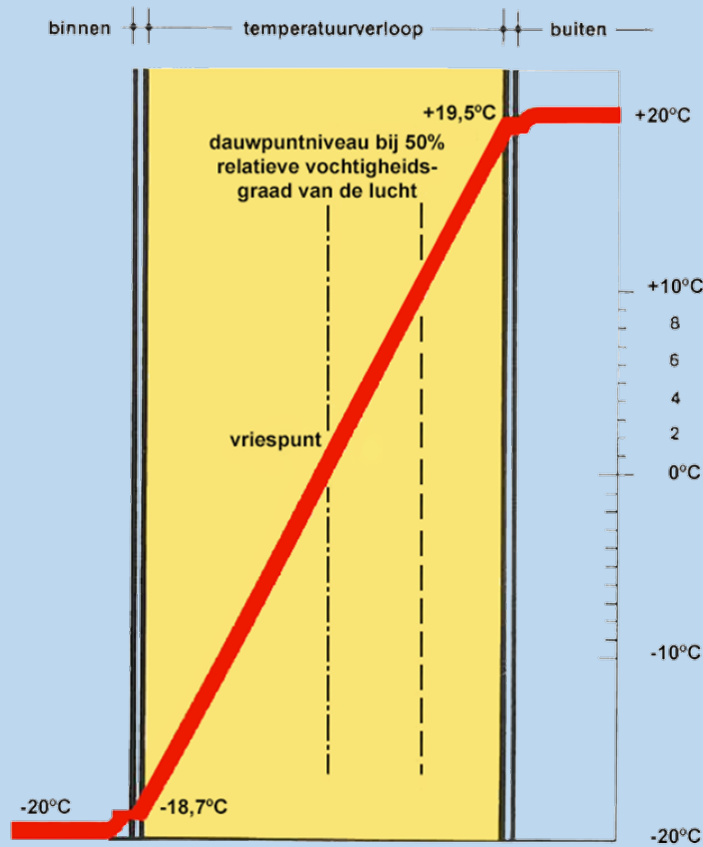
Dampdicht en koudebrugvrij bouwen blijft vak apart

Gouden regel 2: Géén koudebruggen



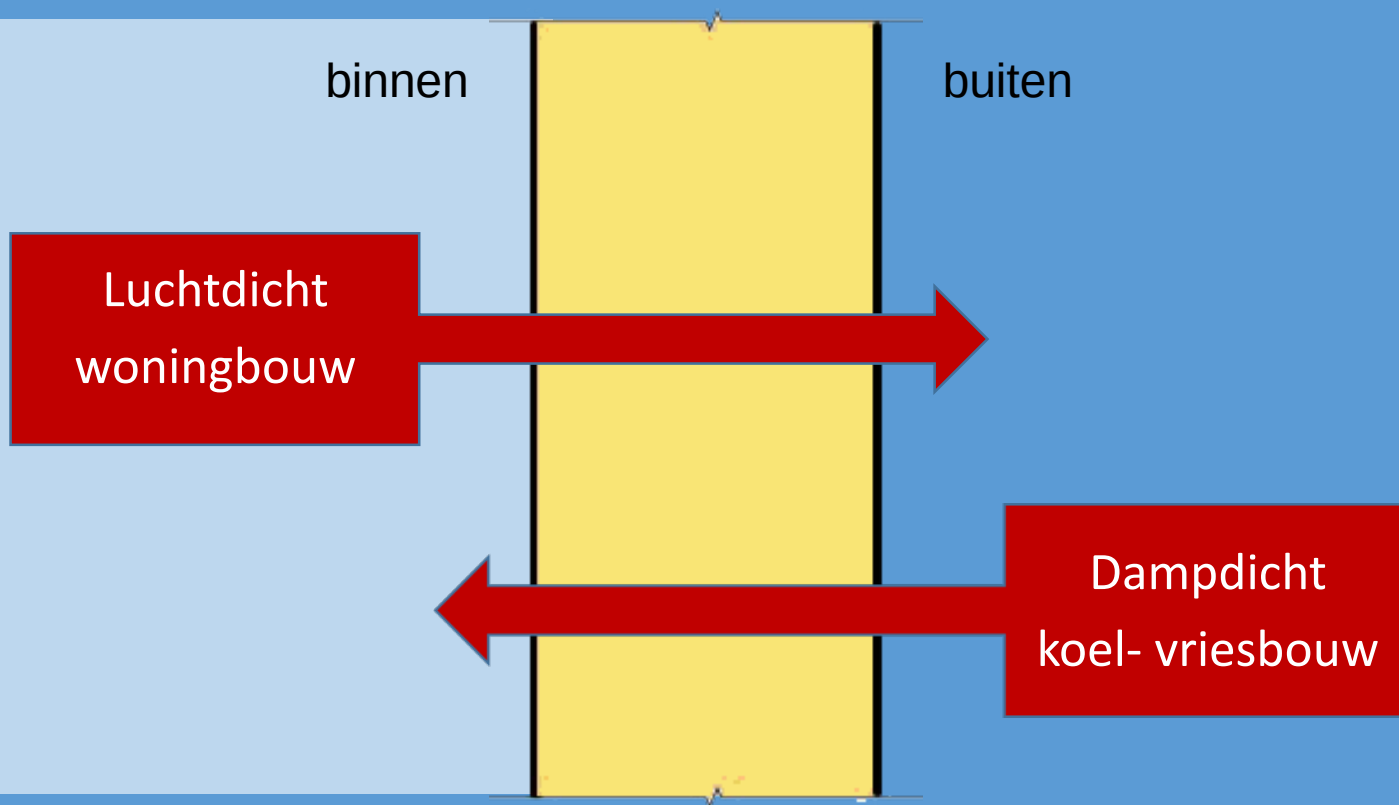
Dampdicht en koudebrugvrij bouwen blijft vak apart

Gouden regel 3 : Dampdichtheid



Verwarring:

luchtdicht bouwen $\neq$ dampdicht bouwen

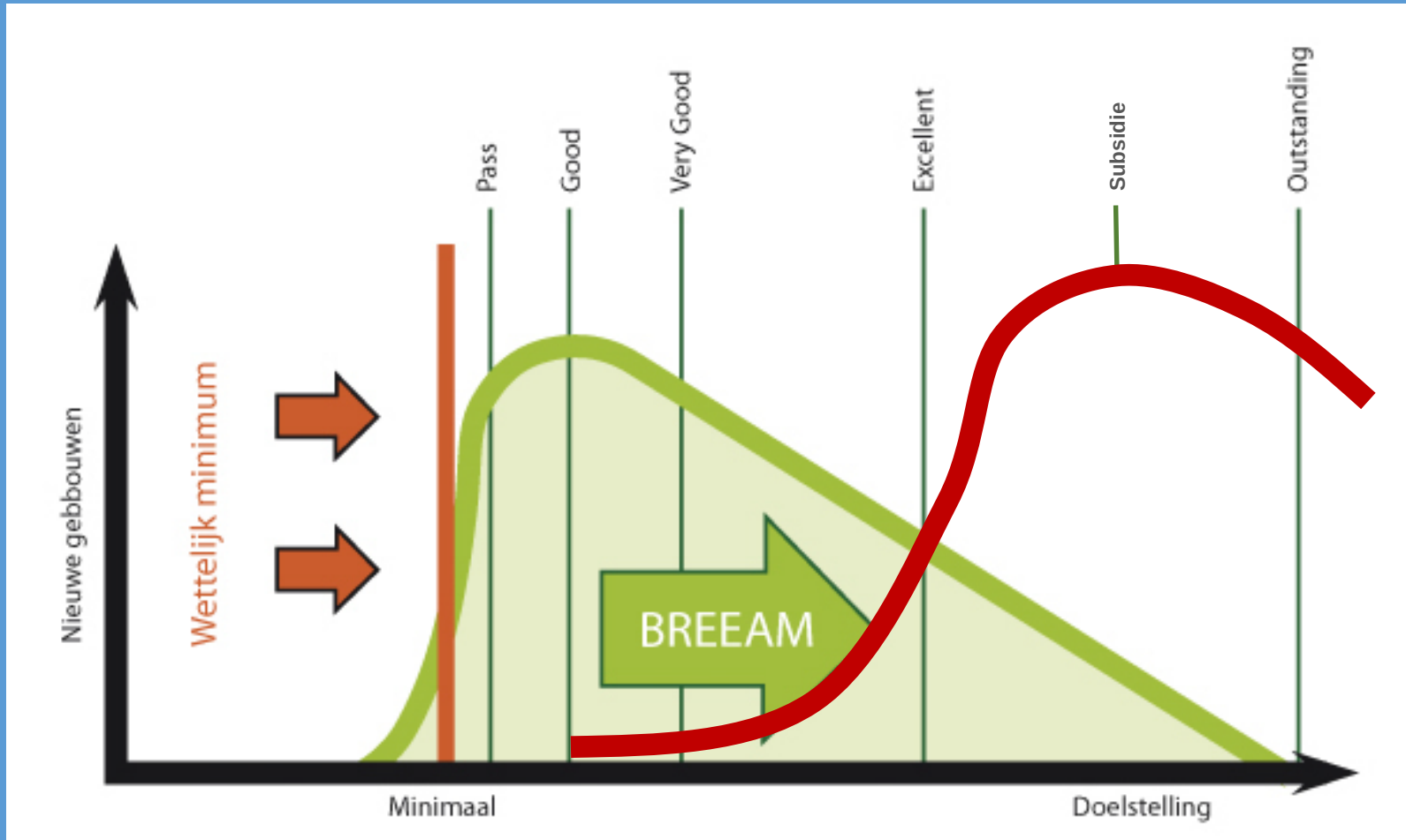


A photograph of a dense forest. Sunlight filters through the thick canopy of trees, creating a bright, hazy path that leads into the distance. The foreground is filled with lush green undergrowth, including various grasses and small white and yellow flowers. The trees are mostly deciduous, with their leaves creating a dense screen of light and shadow. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Te weinig geïntegreerd bouwen en procesintegratie

Ziet u de bomen nog door het duurzame bos?

BREEAM = Building Research Establishment Environmental Assessment Method.



Duurzaam bouwen battle of certificates



Duurzame panelenbouw

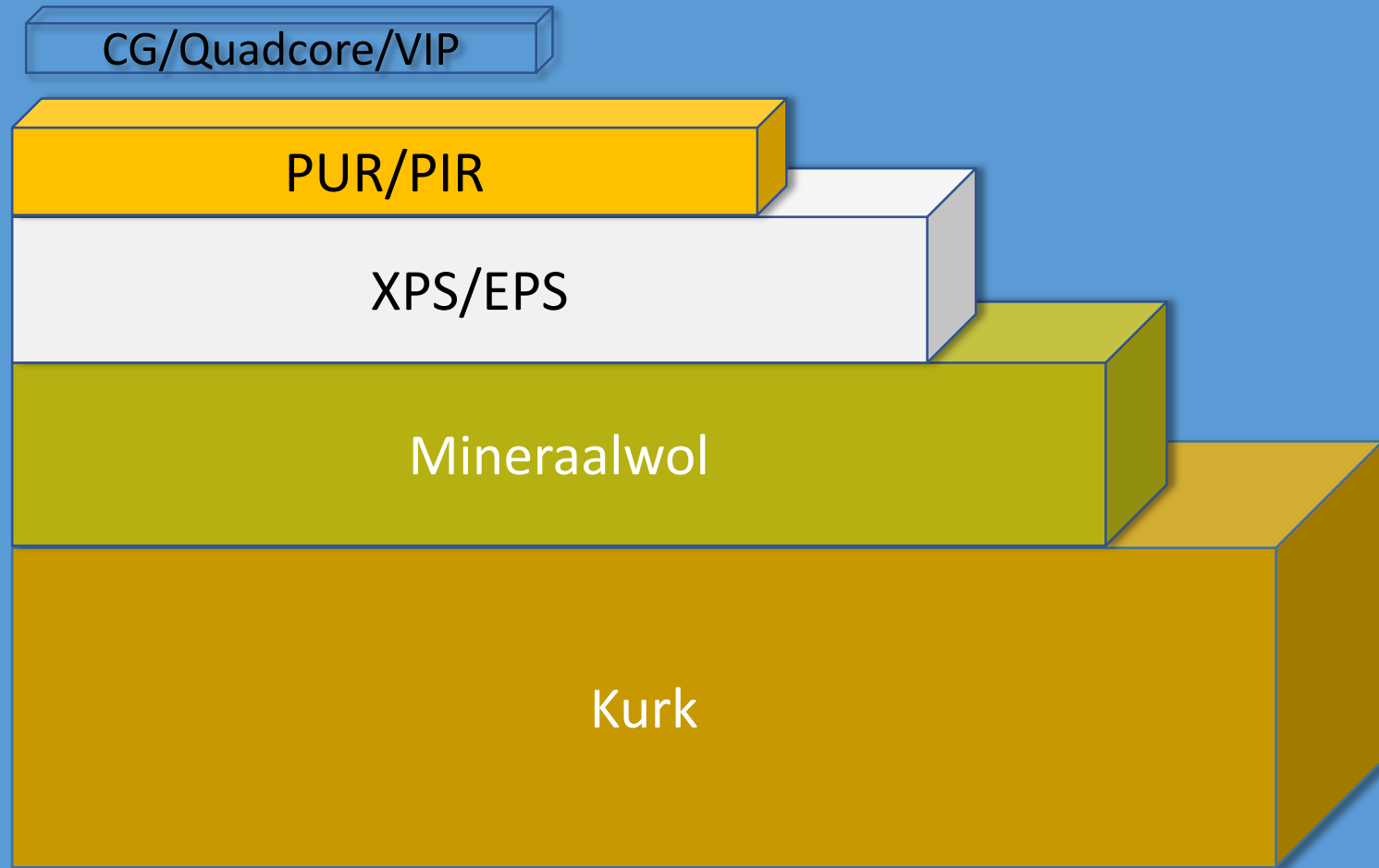
Economische levensduur

Andere functionaliteit gebouw

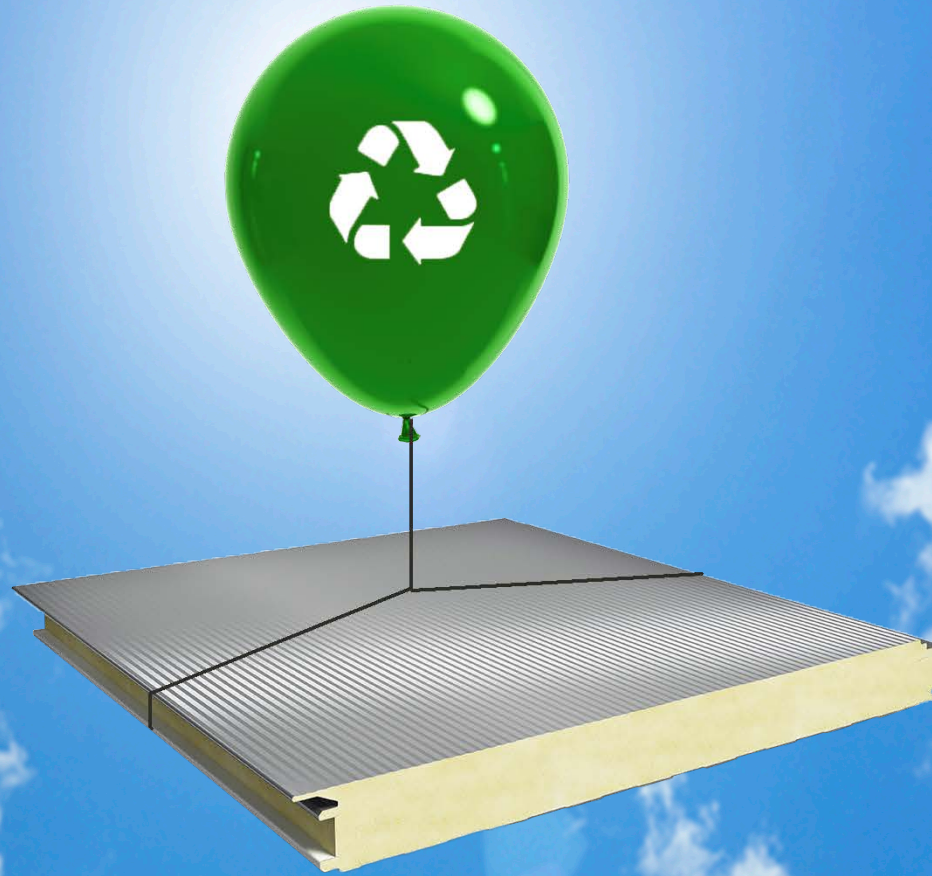
Flexibiliteit

Hergebruik bouwmaterialen

Duurzame panelenbouw

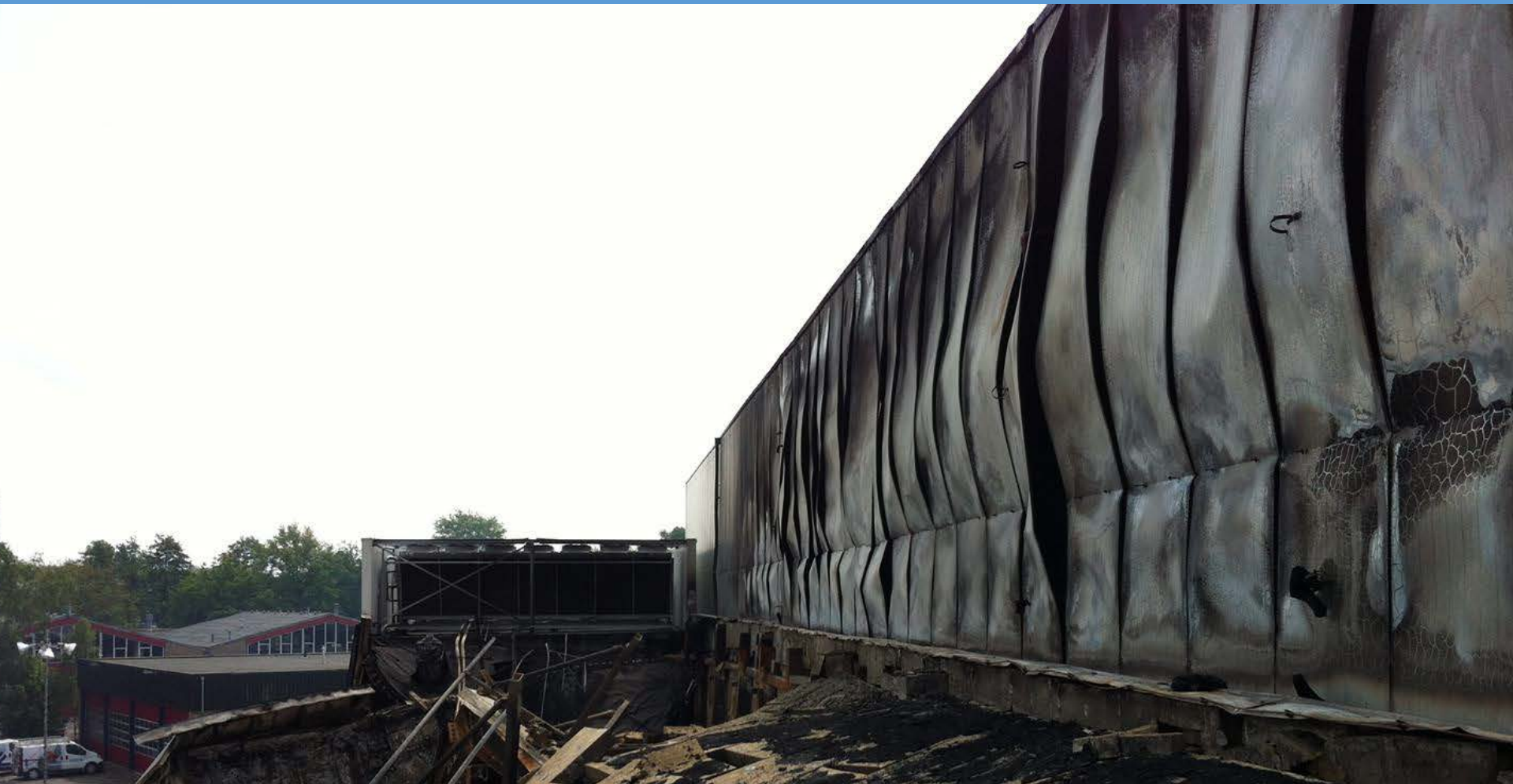


Recycling PIR-PUR-panelen



Duurzame panelenbouw maar ook....

Brandveiligheid of schijnveiligheid



De toekomst

Bezint eer ge begint!

Wie neemt de regie?

Keurmerk dampdichtheid?

Samen bouwen we beter!

De toekomst



Dank voor uw tijd en aandacht



Een persoonlijk gesprek? Natuurlijk staan wij voor uw klaar!



Paul Pallandt



p.pallandt@romaned.nl

www.romaned.nl