



# OFFERTE DOSSIER DAKRENOVATIE



**Adviseur** Koen Reynders  
[redacted]@energent.be  
049 [redacted]  
Energent

**Klant** C: [redacted]  
f: [redacted].be  
[redacted]  
[redacted],

## HUIDIGE TOESTAND



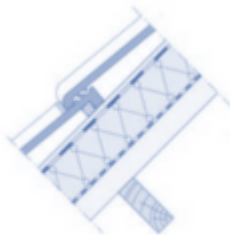
- **Dakstructuur:** Keper- en gordingendak
- **Huidige toestand:** Dakstructuur is zichtbaar langs binnenzijde. Momenteel geen isolatie, maar houtstructuur is voldoende stevig. Geen tekenen van houtworm. Dak is weinig doorgebogen.

## BESCHRIJVING WERKEN

**Vorbereiding:** Inname openbare weg, Plaatsing parkeerborden  
Stelling te voorzien

**Te voorziene werken:**

- Afbraak onderdak (niet asbesthoudend), Afbraak dakbekleding
- Sarking: harde isolatieplaten op de dakstructuur
- Apart dampscherm / buitenzijde dakstructuur / op de kepers bevestigd
- Geen binnenafwerking voorzien



- **Materiaal:** PUR/ PIR
- **Isolatiegraad:** R-waarde  $\geq 6,3$  (heel goed)

## AANSLUITINGEN

<b>Dakgoot:</b>	Bakgoot vernieuwen
<b>Dakvoet:</b>	Aansluiting dakvoet vernieuwen ipv (latere) buitengevelisolatie
<b>Dakrand:</b>	Niet van toepassing
<b>Topgevel:</b>	
<b>Dakdoorvoeren:</b>	Vervangen bestaande RWA naar zink, Ventilatie-doorvoer te plaatsen (nieuwe doorvoer), Bestaande rookgasafvoer behouden

## DAKRAMEN

### Dakraam 1,

Bestaand dakvlakraam verwijderen en dichtmaken,

### Dakraam 2,

Bestaand dakvlakraam vervangen (zelfde maat),

HR++ glas (Ug 1,0), Uitzetbaar, Transparant glas, Zonder zonwering

### Dakraam 3,

Nieuwe opening maken dakvlakraam,

Grootte: 44 x 55 cm,

HR++ glas (Ug 1,0), Wentelend, Transparant glas, Zonder zonwering

## OPTIES TE VOORZIEN

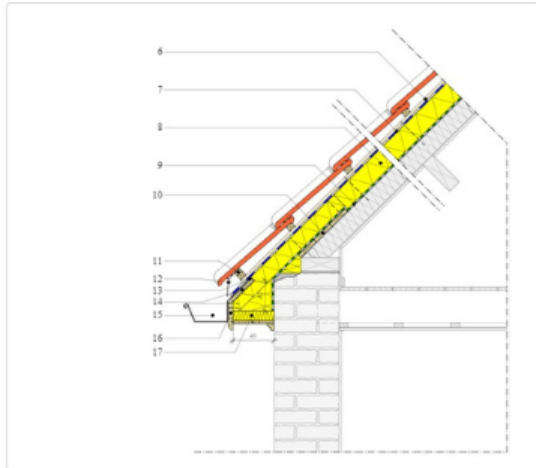
Klant is geïnteresseerd in volgende alternatieven

- Uitvoering met onderdak in houtvezel ipv. onderdakfolie
- Zonwering op zonne-energie op de 2de velux (gezien zuidoriëntatie)

# FIGUREN

## Detail A

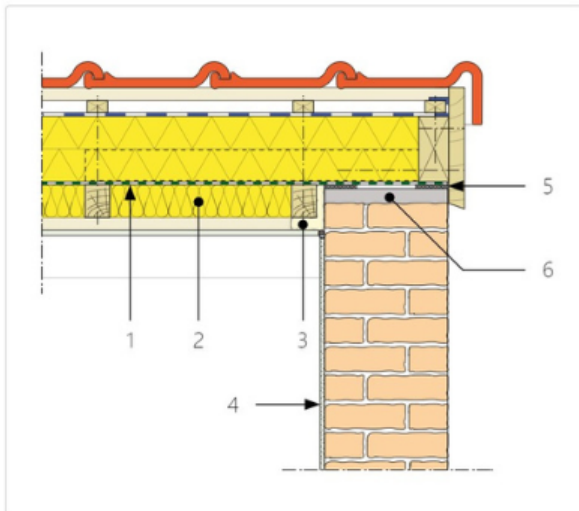
Enkel van toepassing aan achterzijde



6. Tengellat
7. Onderdak
8. Thermische isolatie
9. Dampscherm
10. Eventuele beplanking
11. Voetlat (verhoogde panlat)
12. Strook of kam in metaal of kunststof
13. Winddichte aansluiting tussen het onderdak en de gootslab
14. Steunplank voor de slab
15. Hanggoot met slab
16. Randplank
18. Voorgecomprimeerde schuimband
19. Luchtdichte aansluiting van het dampscherm van het dak op de gevel
20. Luchtdichte zone
21. Thermische buitenisolatie (ETICS)

## Detail B,

Enkel van toepassing op de voorzijde



1. Dampscherm
2. Bestaande of toegevoegde isolatie
3. Eventueel isolatieschuim
4. Binnenbepleistering
5. Zwellband
6. Mortellaag