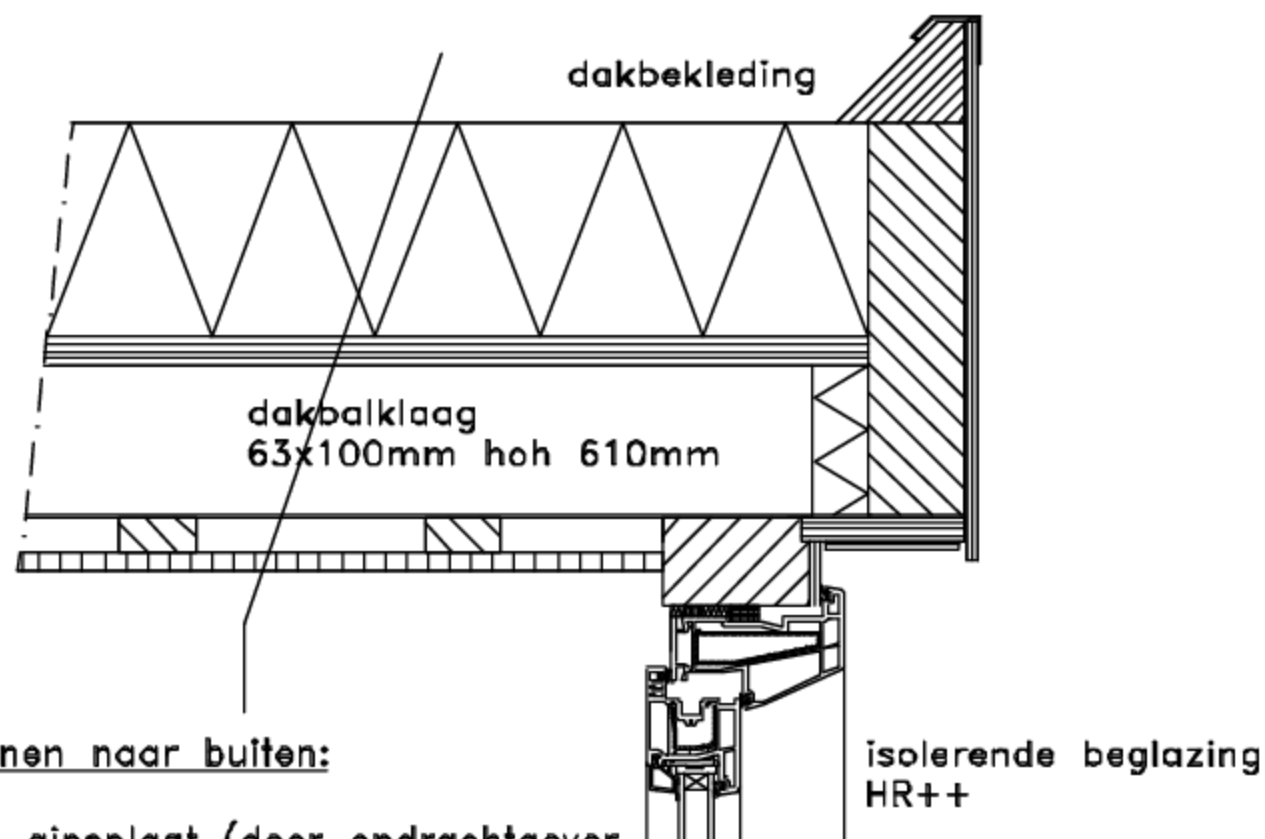




Van binnen naar buiten:

- 12.5mm gipsplaat (door opdrachtgever uit te voeren)
- rachelwerk 18x32mm (tevens luchtspouw) (door opdrachtgever uit te voeren)
- dampremmende folie (door opdrachtgever uit te voeren)
- balklaag 63x100mm hoh 600mm
- Kingspan Therma? isolatie TR 20 (100mm aan 2 zijden voorzien van gebitumineerd glasvlies) verkleefd met koude bitumineuze kleefstof op TR 30 (60/18mm)
Rc ,dak = 6.0 m² K/W
- alphagum 5mm met leislag

PLATDAK DAKKAPEL-KOZIJN DAKKAPEL

VENTILATIE CAPACITEIT

(alleen bij afname ventilatieroosters, zie opgaaf)

NOMINALE VENTILATIECAP. BIJ 1 PA VOLGENS NEN 1087=

q: 12,7 dm³/ s/ ml. Geluidsniveaueverschil: Dne,A = 29,4 dB(A)

Luchtgeluidsisolatie RqA: +0,4 dB(A)

W.B.D.B.O. = 30 min.

(indien volledig gevuld met minerale wol,

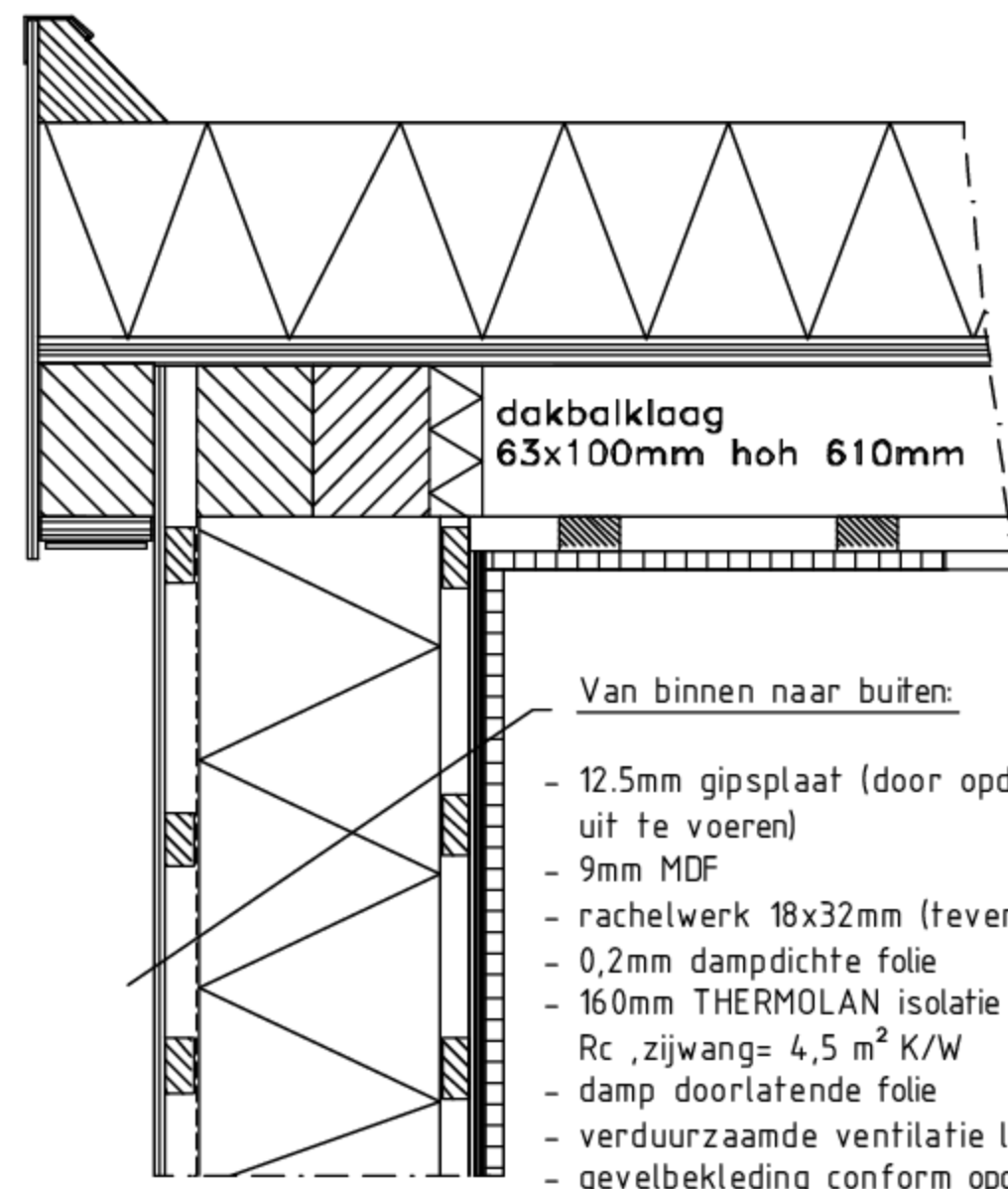
beplating conform opgave, en

(door de opdrachtgever, tenzij anders vermeld in de offerte)

afgewerkt met 125mm gipsplaat

N.B. maten in het werk bepalen

PRINCIPE DETAIL DAKKAPEL



Van binnen naar buiten:

- 12.5mm gipsplaat (door opdrachtgever uit te voeren)
- 9mm MDF
- rachelwerk 18x32mm (tevens luchtspouw)
- 0,2mm dampdichte folie
- 160mm THERMOLAN isolatie
Rc ,zijwang= 4,5 m² K/W
- damp doorlatende folie
- verduurzaamde ventilatie latten
- gevelbekleding conform opgaaf

PLATDAK DAKKAPEL-ZIJWANG DAKKAPEL

blad 4

PLAN VOOR HET PLAATSEN VAN EEN DAKKAPEL OP HET ADRES:

De Bongerd 32 7251 CD VORDEN

OPDRACHTGEVER: FAM.

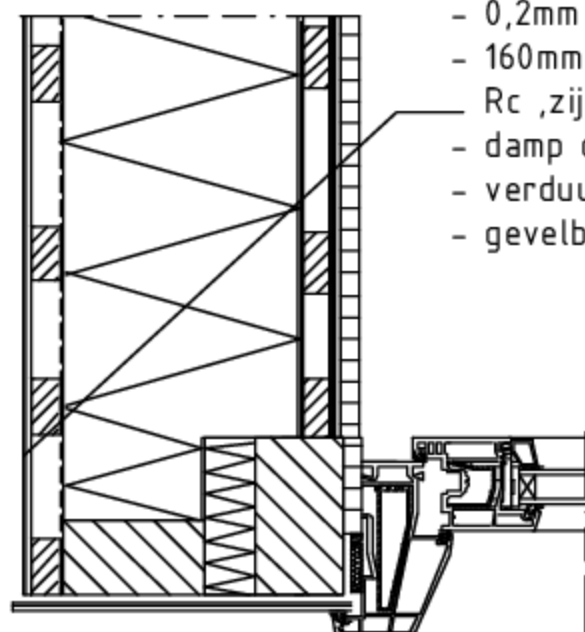
7251 CD VORDEN

DATUM: 11-11-2015 DATUM GEW:

GETEKEND: M.F. SCHAAAL 1:5

Van binnen naar buiten:

- 12.5mm gipsplaat (door opdrachtgever uit te voeren)
- 9mm MDF
- rachelwerk 18x32mm (tevens luchtspouw)
- 0,2mm dampdichte folie
- 160mm THERMOLAN isolatie
- $R_{c, zijwang} = 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- damp doorlatende folie
- verduurzaamde ventilatie latten
- gevelbekleding conform opgaaf

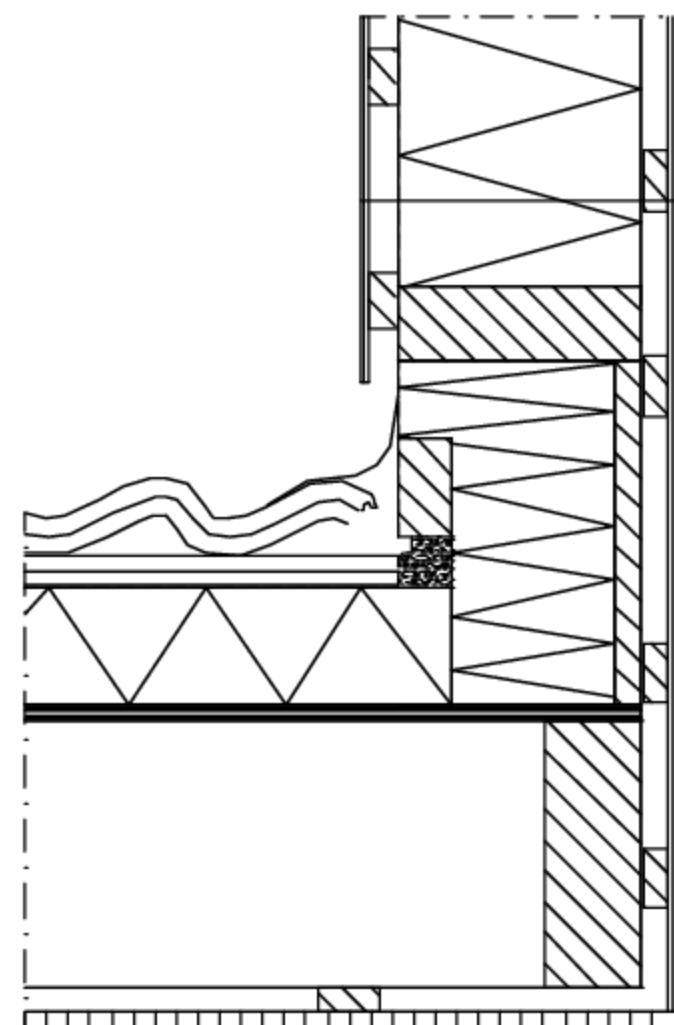


isolerende beglazing
HR++

ZIJWANG KOZIJN DAKKAPEL

Van binnen naar buiten:

- 12.5mm gipsplaat (door opdrachtgever uit te voeren)
- 9mm MDF
- rachelwerk 18x32mm (tevens luchtspouw)
- 0,2mm dampdichte folie
- 160mm THERMOLAN isolatie
- $R_{c, zijwang} = 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- damp doorlatende folie
- verduurzaamde ventilatie latten
- gevelbekleding conform opgaaf



BESTAAND HELLENDDAK-ZIJWANG DAKKAPEL

VENTILATIE CAPACITEIT

(alleen bij afname ventilatieroosters, zie opgaaf)

NOMINALE VENTILATIECAP. BIJ 1 PA VOLGENS NEN 1087=

$q: 12,7 \text{ dm}^3 / \text{s} / \text{ml}$. Geluidsniveaueverschil: $D_{ne,A} = 29,4 \text{ dB(A)}$

Luchtgeluidsisolatie $R_{qA}: +0,4 \text{ dB(A)}$

W.B.D.B.O. = 30 min.

(indien volledig gevuld met minerale wol,
beplating conform opgave, en

(door de opdrachtgever, tenzij anders
vermeld in de offerte)

afgewerkt met 125mm gipsplaat

N.B. maten in het werk bepalen

PRINCIPE DETAIL DAKKAPEL

blad 5

PLAN VOOR HET PLAATSEN VAN EEN DAKKAPEL OP HET ADRES:

De Bongerd 32 7251 CD VORDEN

OPDRACHTGEVER: FAM. Koning De Bongerd 32

7251 CD VORDEN

DATUM: 11-11-2015 DATUM GEW:

GETEKEND: M.F. SCHAAAL 1:5

VENTILATIE CAPACITEIT

(alleen bij afname ventilatieroosters, zie opgaaf)

NOMINALE VENTILATIECAP. BIJ 1 PA VOLGENS NEN 1087=

$q: 12,7 \text{ dm}^3/\text{s/ml}$. Geluidsniveaoverschil: $D_{ne,A} = 29,4 \text{ dB(A)}$

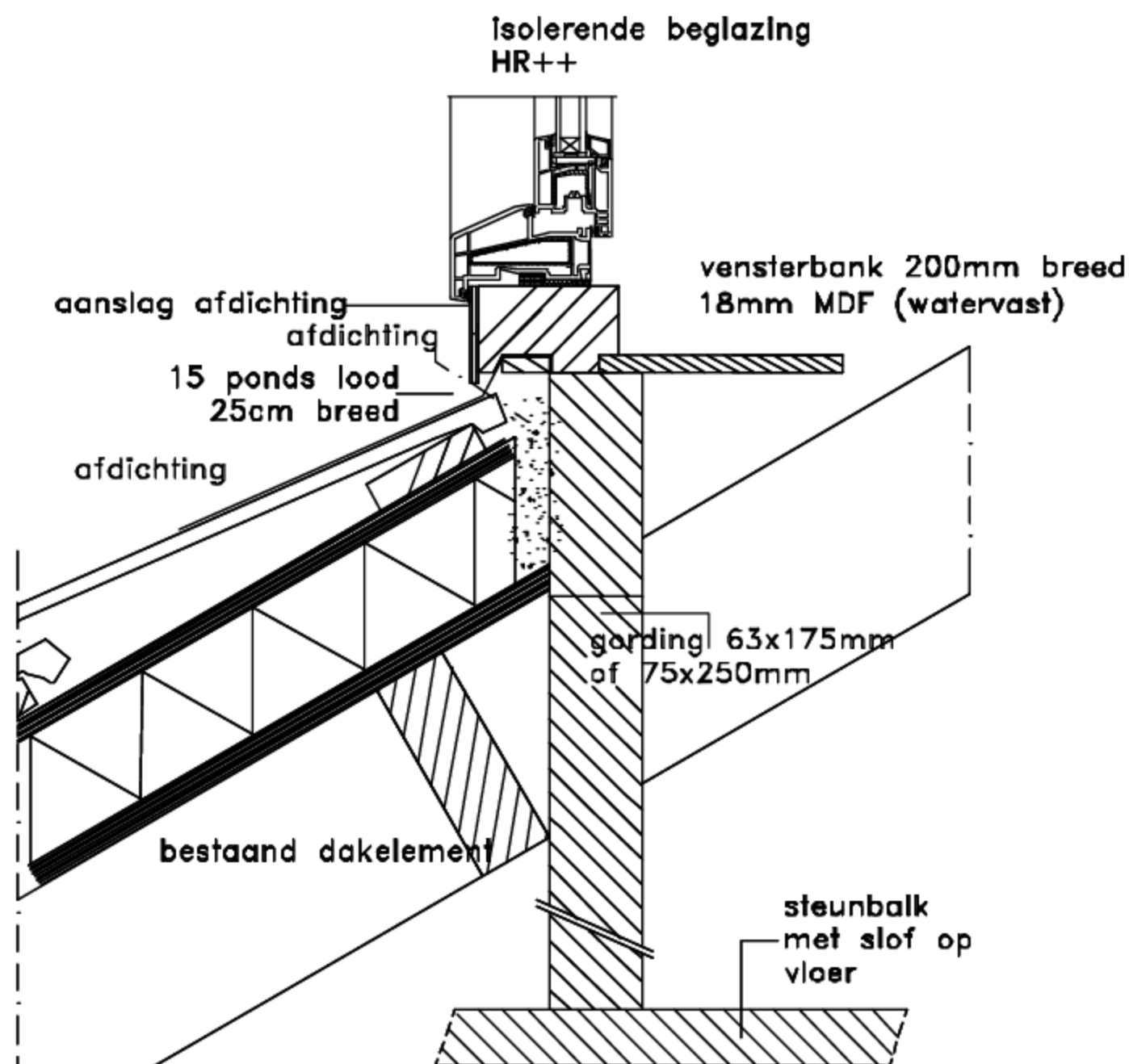
Luchtgeluidsisolatie $R_{qA}: +0,4 \text{ dB(A)}$

W.B.D.B.O. = 30 min.

(indien volledig gevuld met minerale wol,
beplating conform opgave, en

(door de opdrachtgever, tenzij anders
vermeld in de offerte)

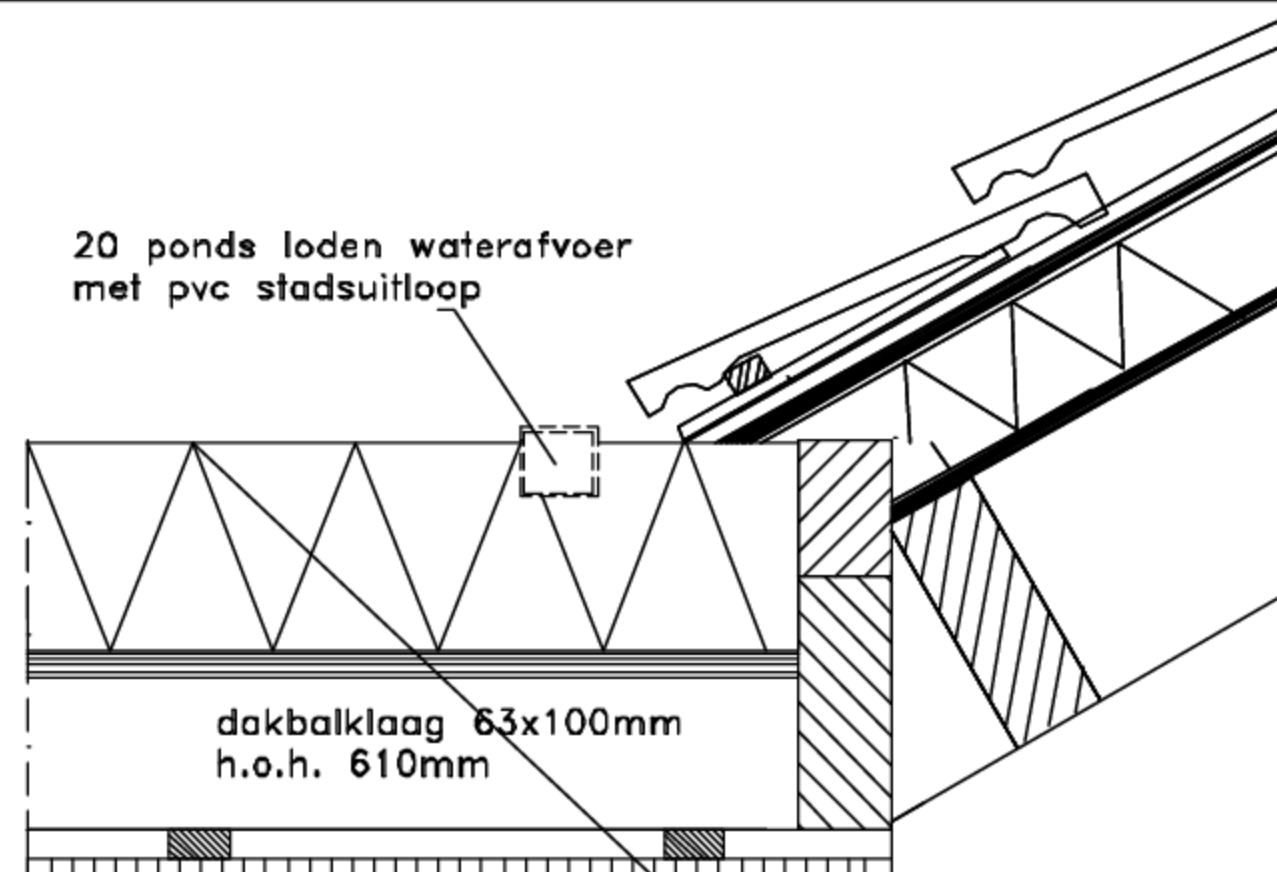
afgewerkt met 125mm gipsplaat



AANSLUITING DAK DAKKAPEL MET BESTAANDE DAK

N.B. maten in het werk bepalen

PRINCIPE DETAIL DAKKAPEL



Van binnen naar buiten:

- 12.5mm gipsplaat (door opdrachtgever uit te voeren)
- rachelwerk 18x32mm (tevens luchtspouw) (door opdrachtgever uit te voeren)
- dampremmende folie (door opdrachtgever uit te voeren)
- balklaag 63x100mm hoh 600mm
- Kingspan Therma? isolatie TR 20 (100mm aan 2 zijden voorzien van gebitumineerd glasvlies) verkleefd met koude bitumineuze kleefstof op TR 30 (60/18mm) $R_{c,dak} = 6.0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- alpagum 5mm met leislage

blad 6

PLAN VOOR HET PLAATSEN VAN EEN DAKKAPEL OP HET ADRES:

De Bongerd 32 7251 CD VORDEN

OPDRACHTGEVER: FAM.

7251 CD VORDEN

DATUM: 11-11-2015 DATUM GEW:

GETEKEND:

SCHAAL 1:5