

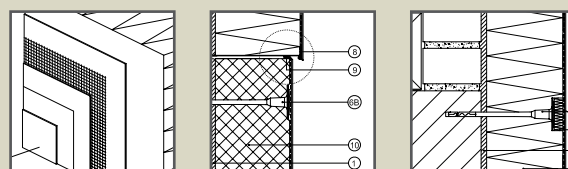


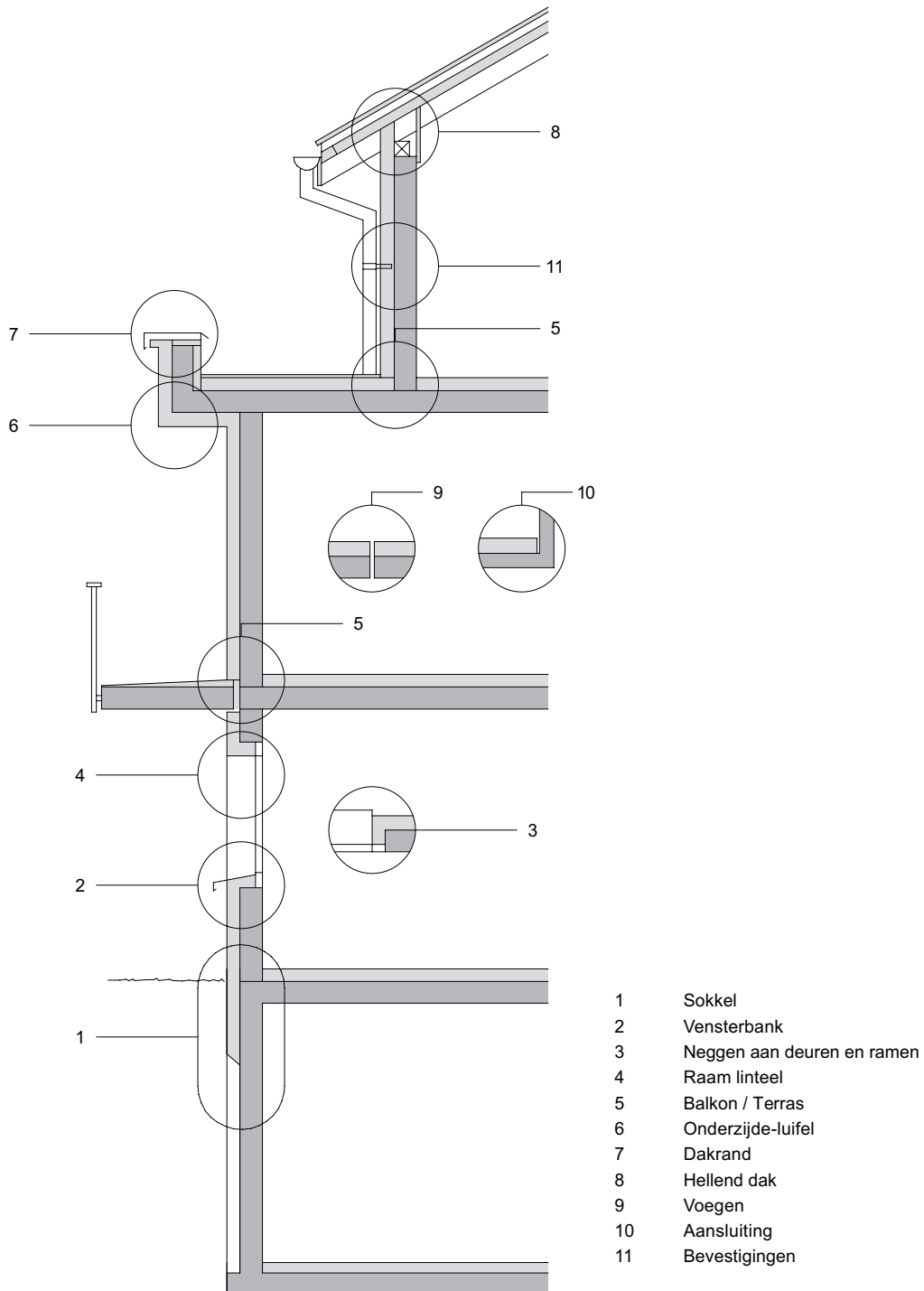
Bewezen techniek
met succes als gevolg.

imported by



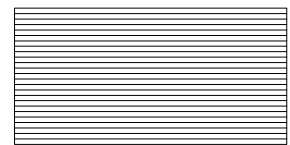
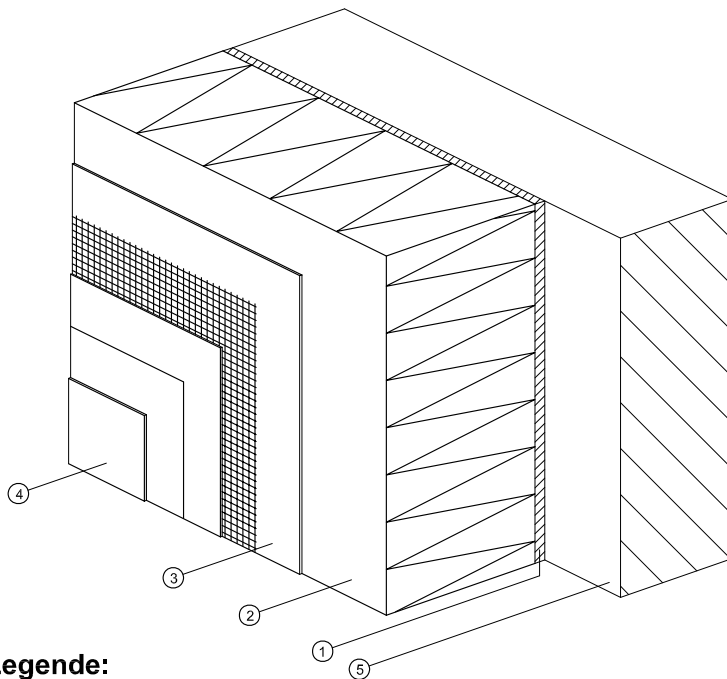
Thermisch gevelisolatiesysteem Detailtekeningen





0.1

Volvlakkige Verlijming

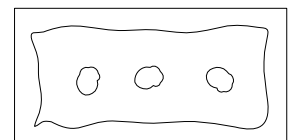
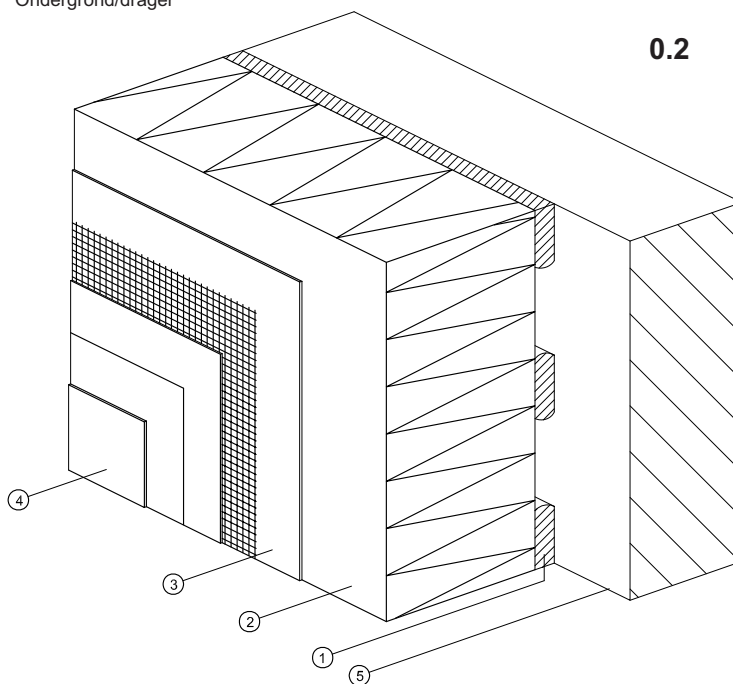


Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaten
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager

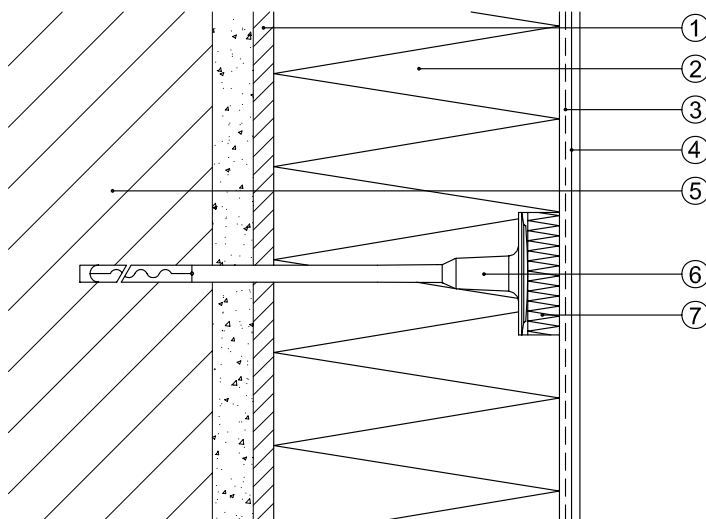
0.2

Rand-punt Verlijming



0.3

Plug met thermo-rondel

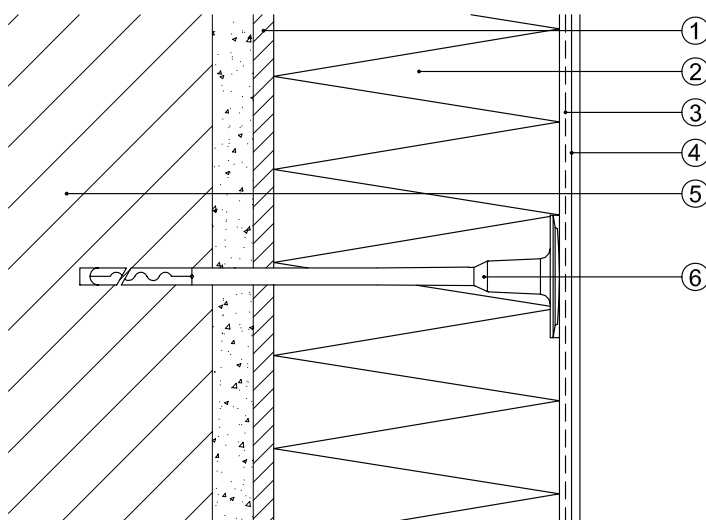


Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug
- 7 Thermo rondel (optioneel)

0.4

Plug zonder thermo-rondel

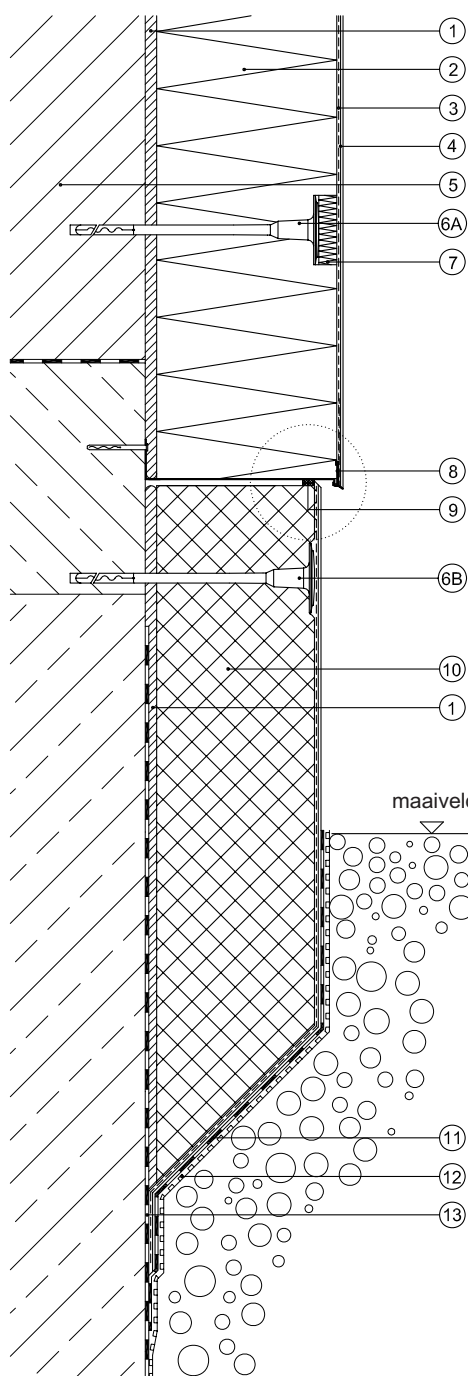


Thermisch gevelisolatiesysteem

1. Sokkel

1.1

Terugspringende plint zonder funderingsisolatie



TGI

Spatwaterbereik
minimum 30 cm
boven maaiveld

Verharding met
helling naar buiten

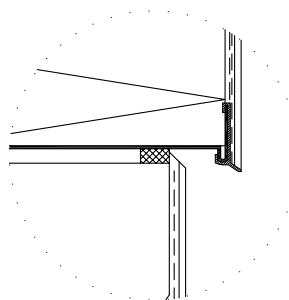
Grind en drainage

maaiveld

Legende:

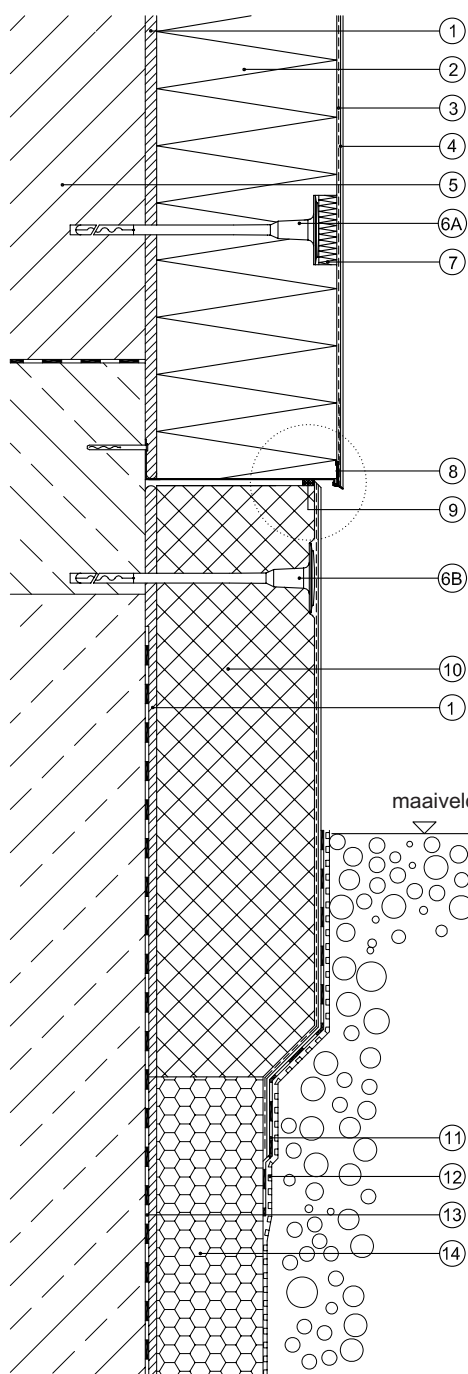
- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Sokkelprofiel met opgeklit druipweefsel
- 9 Zwelband
- 10 Systeemgebonden sokkelplaat
- 11 Afdichting
- 12 Noppenfolie
- 13 Bouwdichting

Detail



1.2

Terugspringende plint met funderingsisolatie



TGI

Spatwaterbereik
minimum 30 cm
boven maaiveld

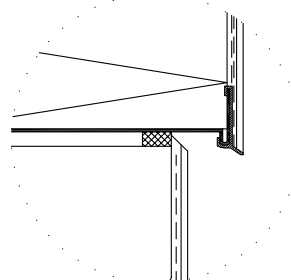
Verharding met
helling naar buiten

Grind en drainage

Legende:

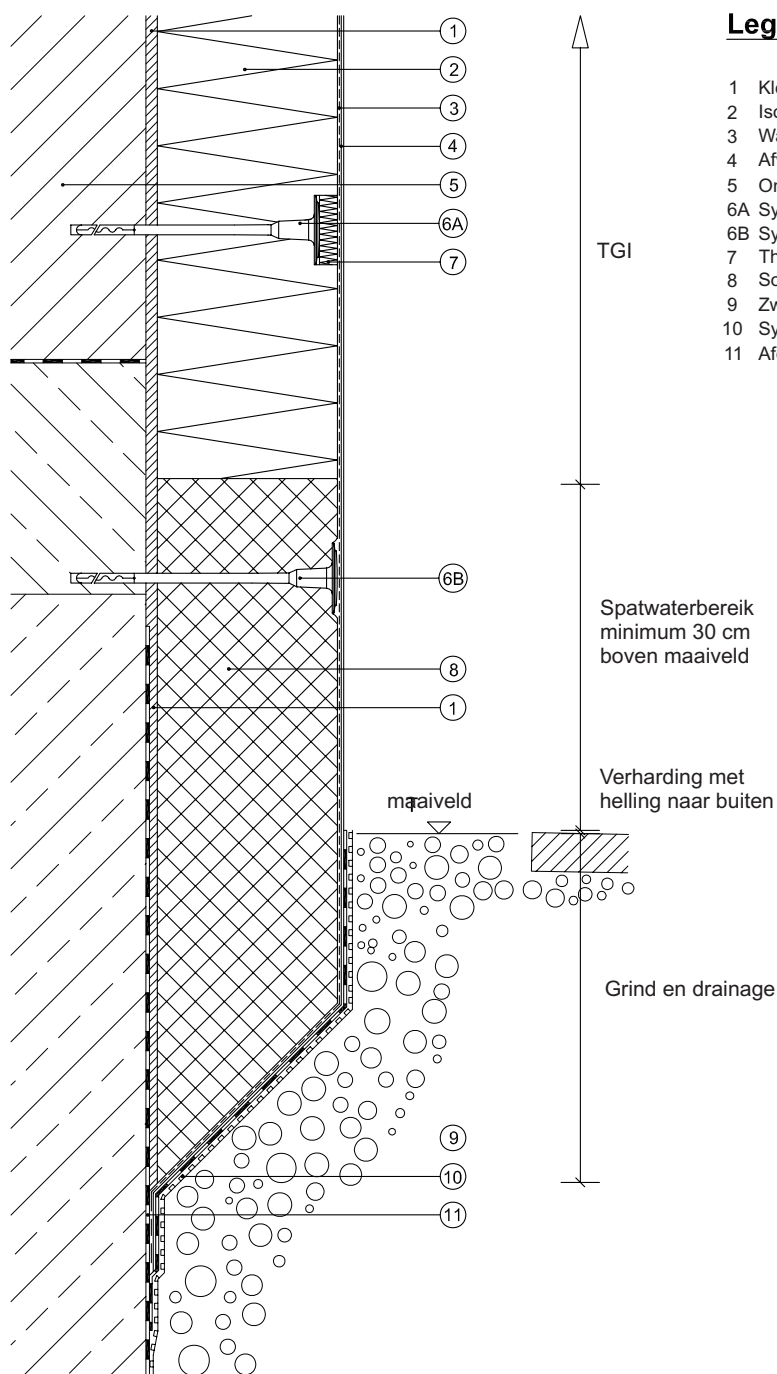
- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Sokkelprofiel met opgeklit druipweefsel
- 9 Zwelband
- 10 Systeemgebonden sokkelplaat
- 11 Afdichting
- 12 Noppenfolie
- 13 Bouwdichting
- 14 Perimeter-isolatie

Detail



1.3

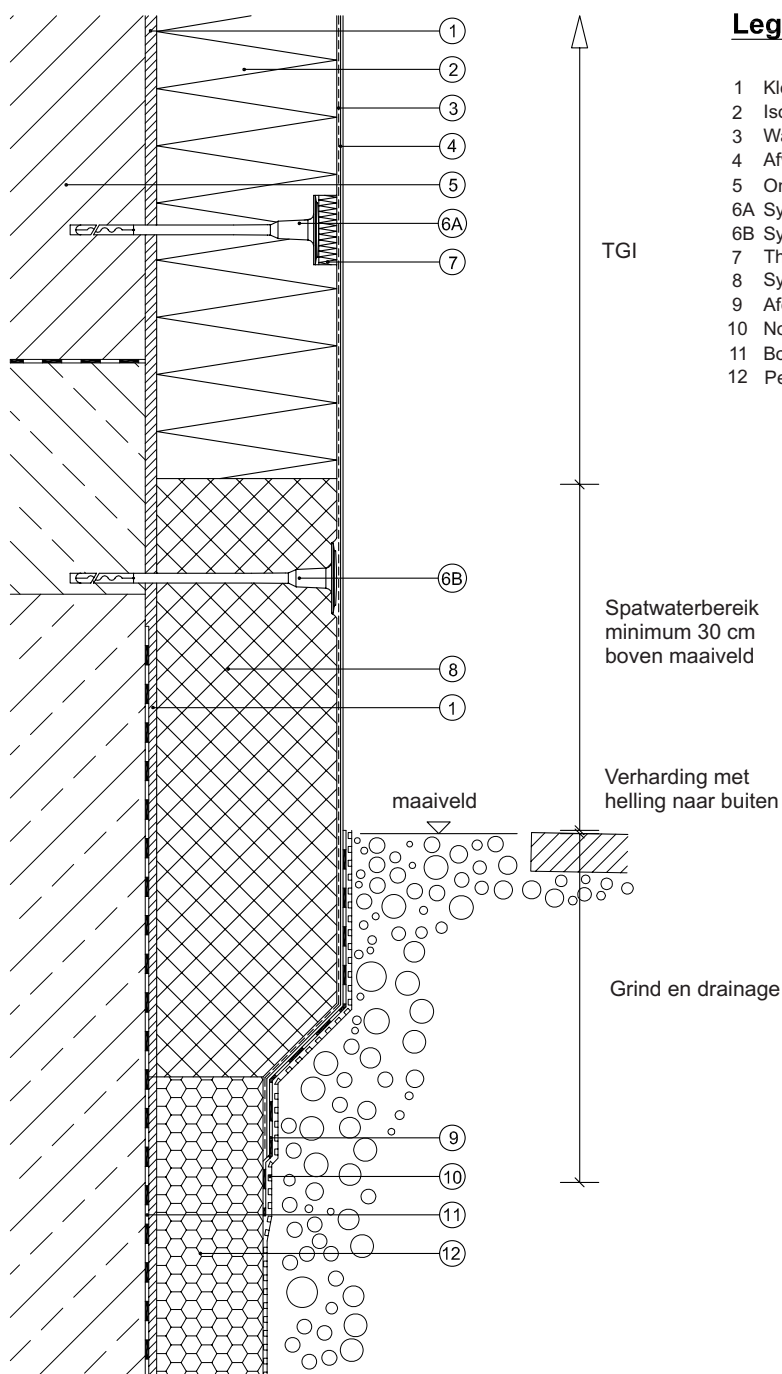
Plint in het vlak zonder funderingsisolatie



Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Sokkelprofiel met opgeklit druipeweefsel
- 9 Zwelband
- 10 Systeemgebonden sokkelplaat
- 11 Afdichting

1.5 Sokkelprofiel met funderingsisolatie

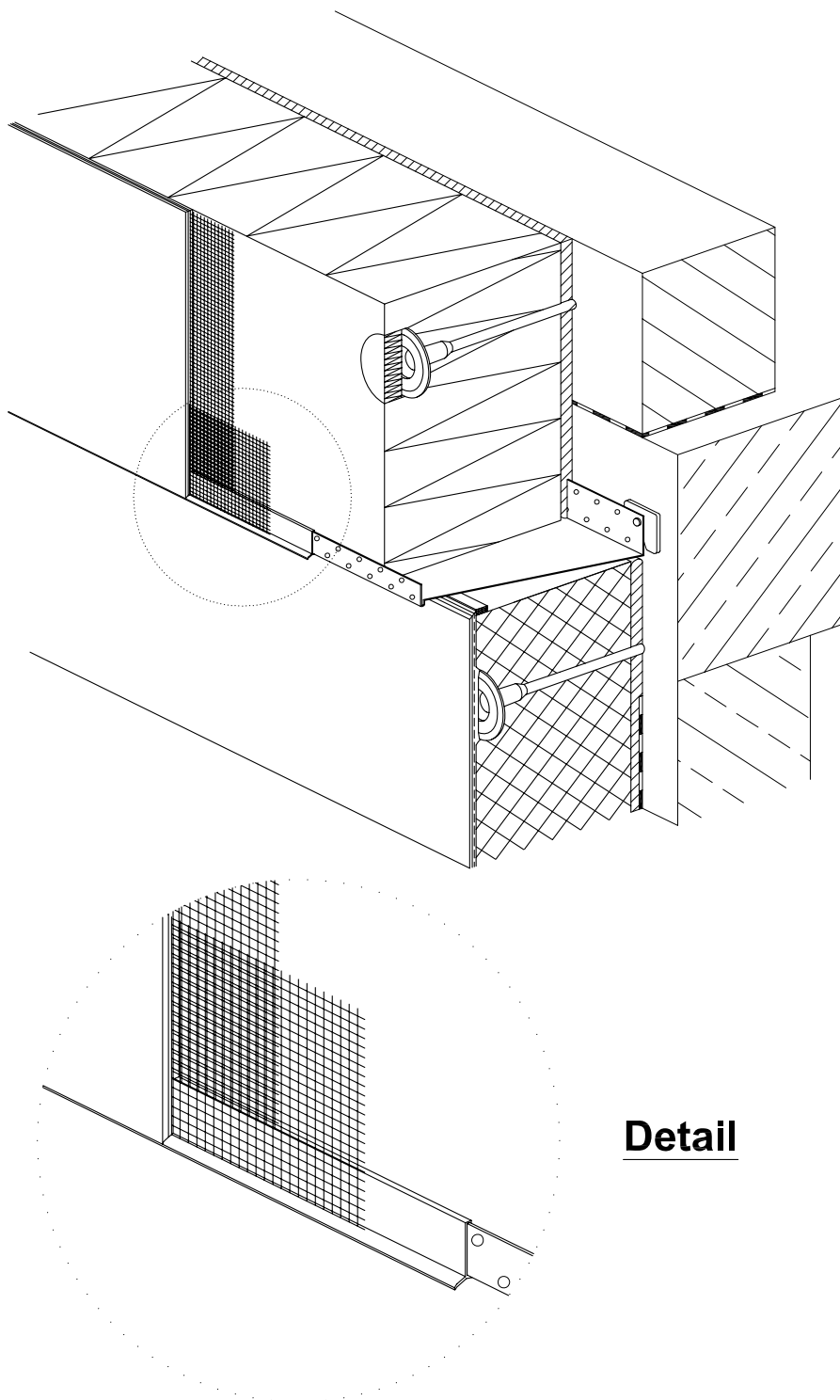


Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Systeemgebonden sokkelplaat
- 9 Afdichting
- 10 Noppenfolie
- 11 Bouwdichting
- 12 Perimeter-isolatie

1.5

Sokkelprofiel met
opgeklikt druipeweefsel



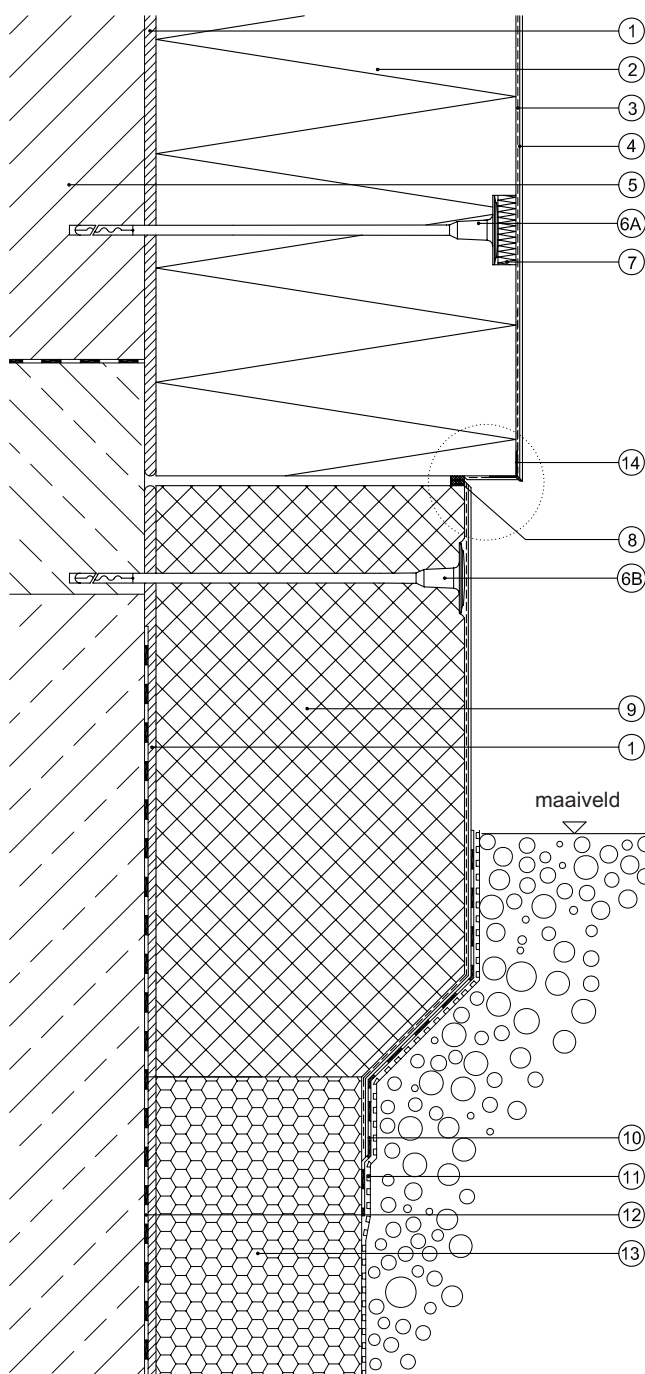
Detail

Thermisch gevelisolatiesysteem

1. Sokkel

1.6

Terugspringende plint met Druipprofiel (geen doorlopende sokkel)



Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Zwelband
- 9 Systeemgebonden sokkelplaat
- 10 Afdichting
- 11 Noppenfolie
- 12 Bouwdichting
- 13 Perimeter-isolatie
- 14 Druipprofiel

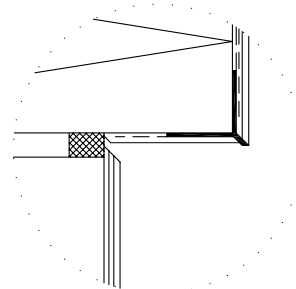
TGI

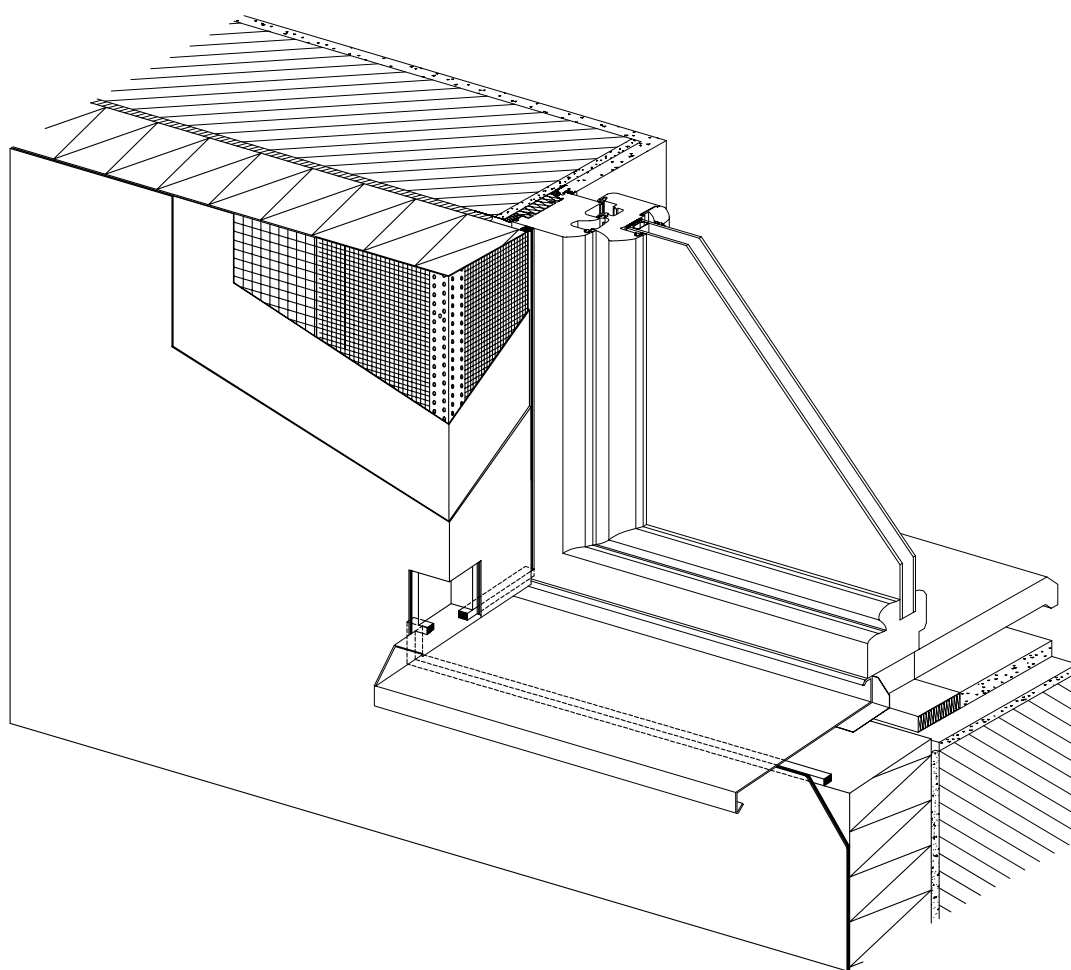
Spatwaterbereik
minimum 30 cm
boven maaiveld

Verharding met
helling naar buiten

Grind en drainage

Detail





Thermisch gevelisolatiesysteem

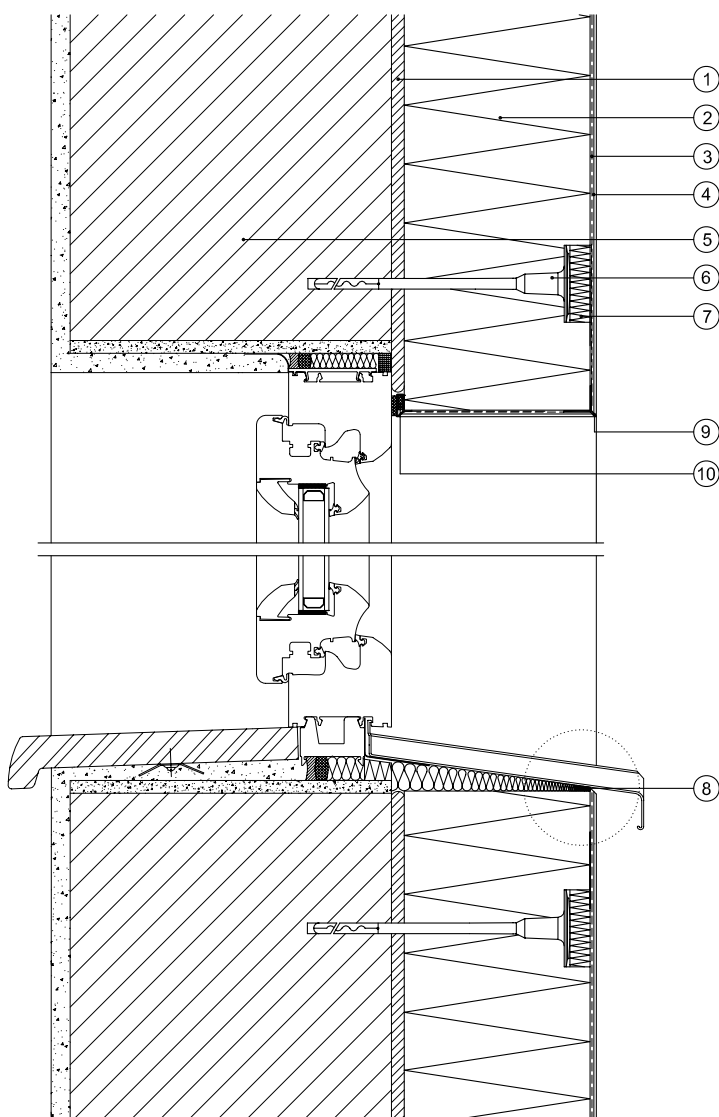
3. Raam- en deurneggen

3.1

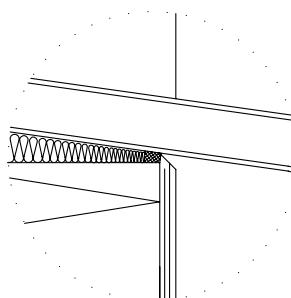
ALU-dorpel aansluiting met vooraf geplaatste dorpel

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Zwelband
- 9 Druipprofiel
- 10 Raamaansluitprofiel



Detail



Thermisch gevelisolatiesysteem

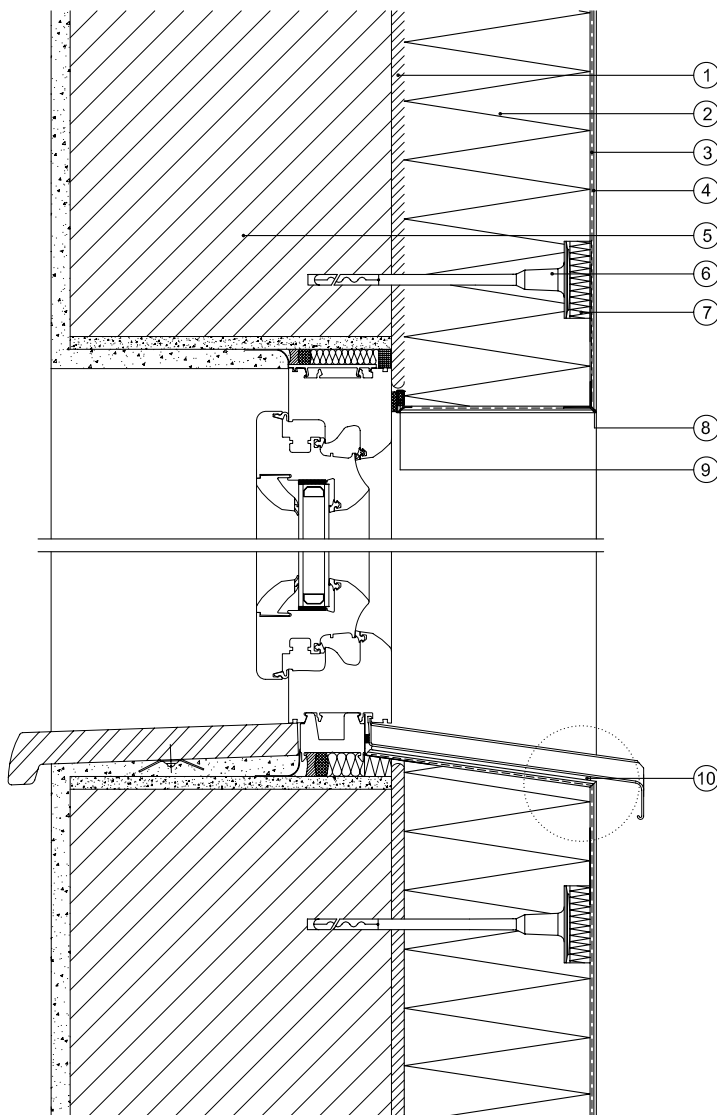
3. Raam- en deurneggen

3.2

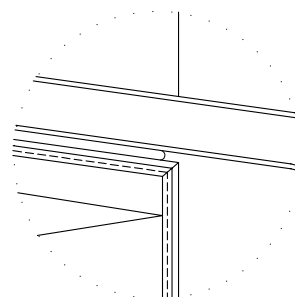
ALU-dorpel aansluiting met nadien geplaatste dorpel

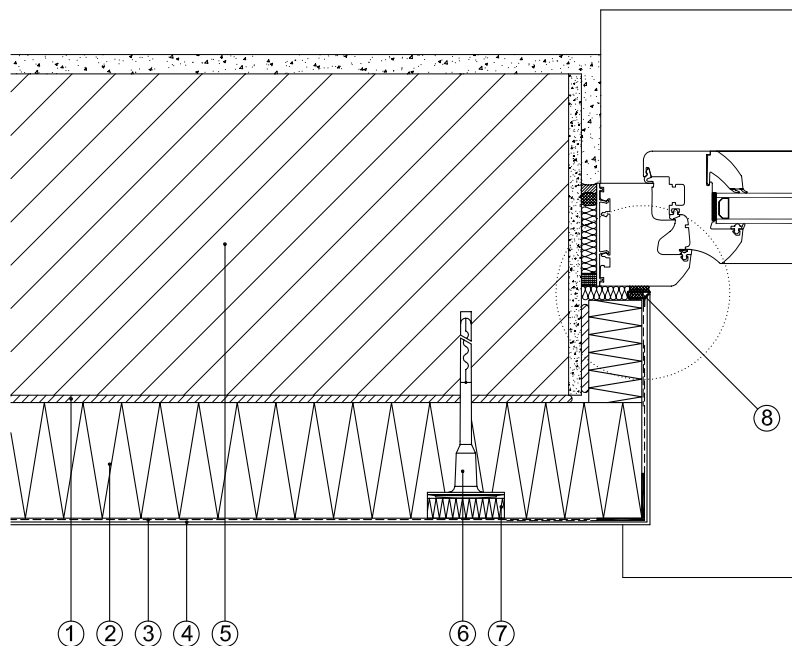
Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Druipprofiel
- 9 Raamaansluitprofiel
- 10 Systeemeigen dorpelverlijming en -dichting



Detail

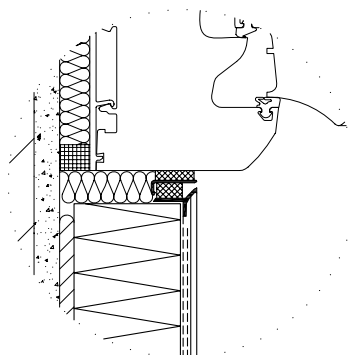




Detail

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Raamaansluitprofiel



Thermisch gevelisolatiesysteem

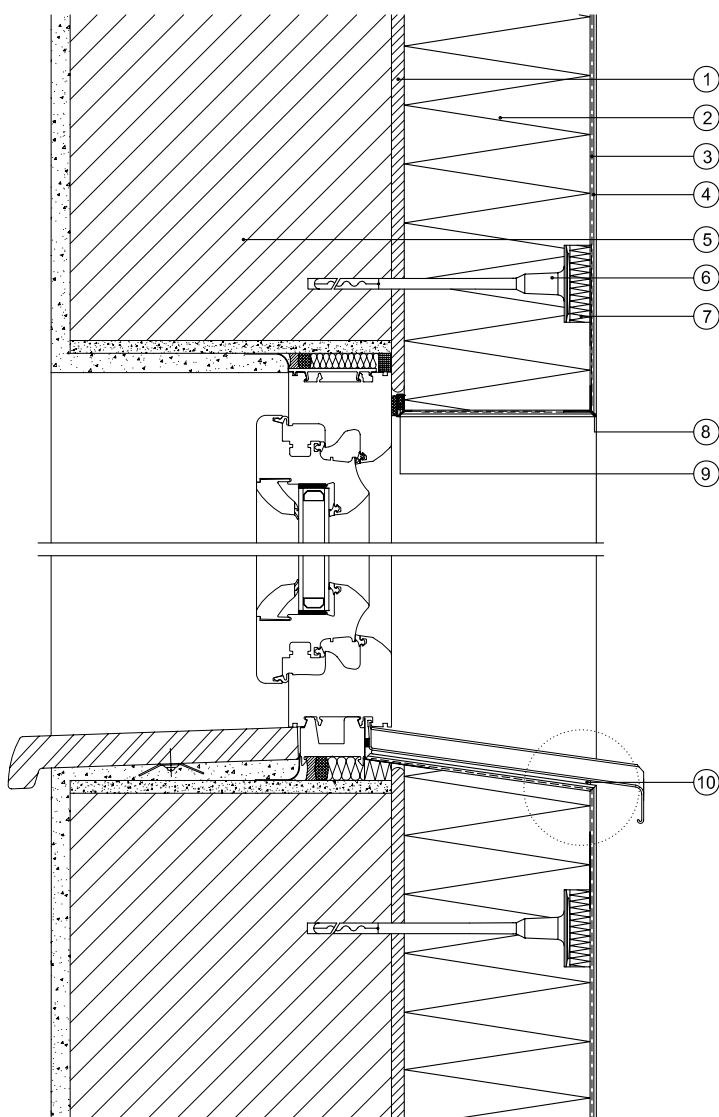
3. Raam- en deurneggen

3.4

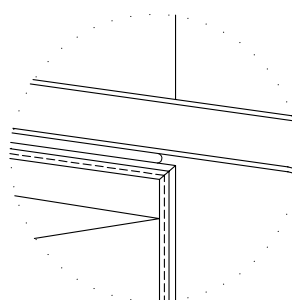
Aansluiting met raam/deur in vlak van buitenzijde metserij

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Druipprofiel
- 9 Raamaansluitprofiel
- 10 Systeemeigen dorpelverlijming en -dichting

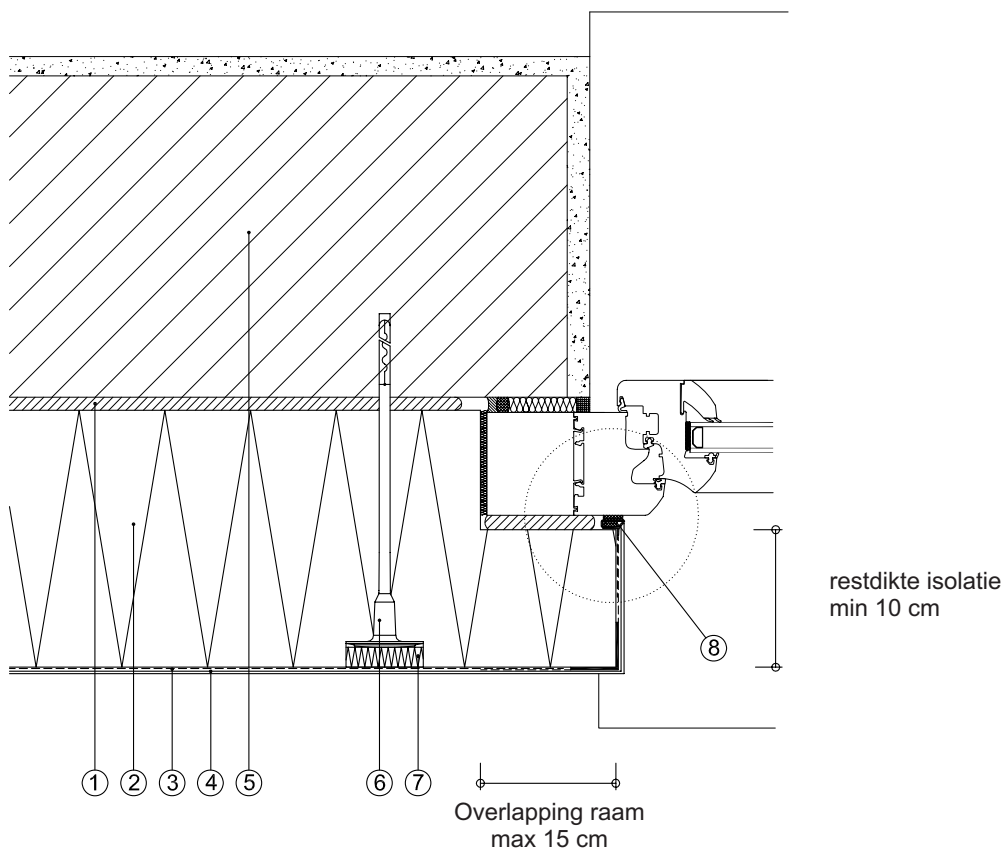


Detail



3.5

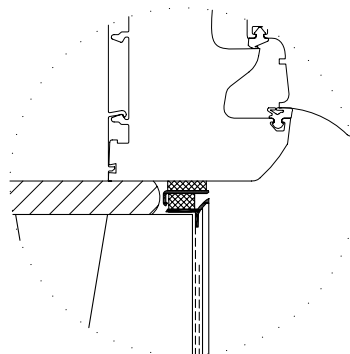
Aansluiting met raam/deur geplaatst buiten metserij



Detail

Legende:

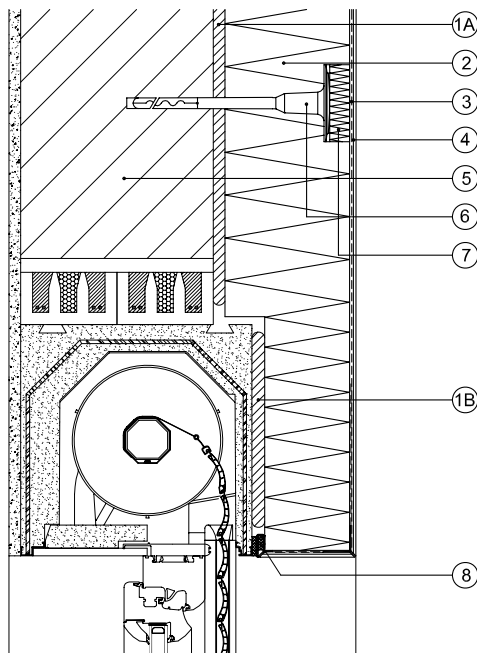
- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Raam/(deur) aansluitprofiel



Thermisch gevelisolatiesysteem

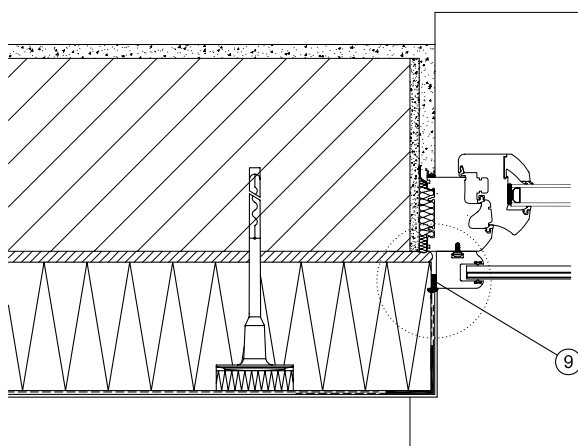
4. Venster-/Latei

4.1 Aansluiting met rolluikkast en rolluikgeleiders

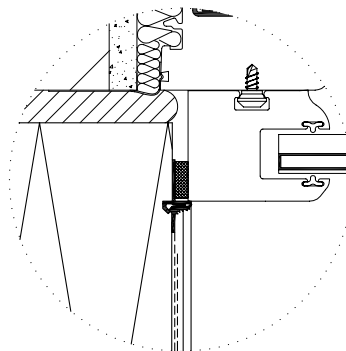


Legende:

- 1A Kleefmortel
- 2A Kleefmortel (ondergrondafhankelijk)
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Raamaansluitprofiel
- 9 Rolluik-aansluitprofiel



Detail

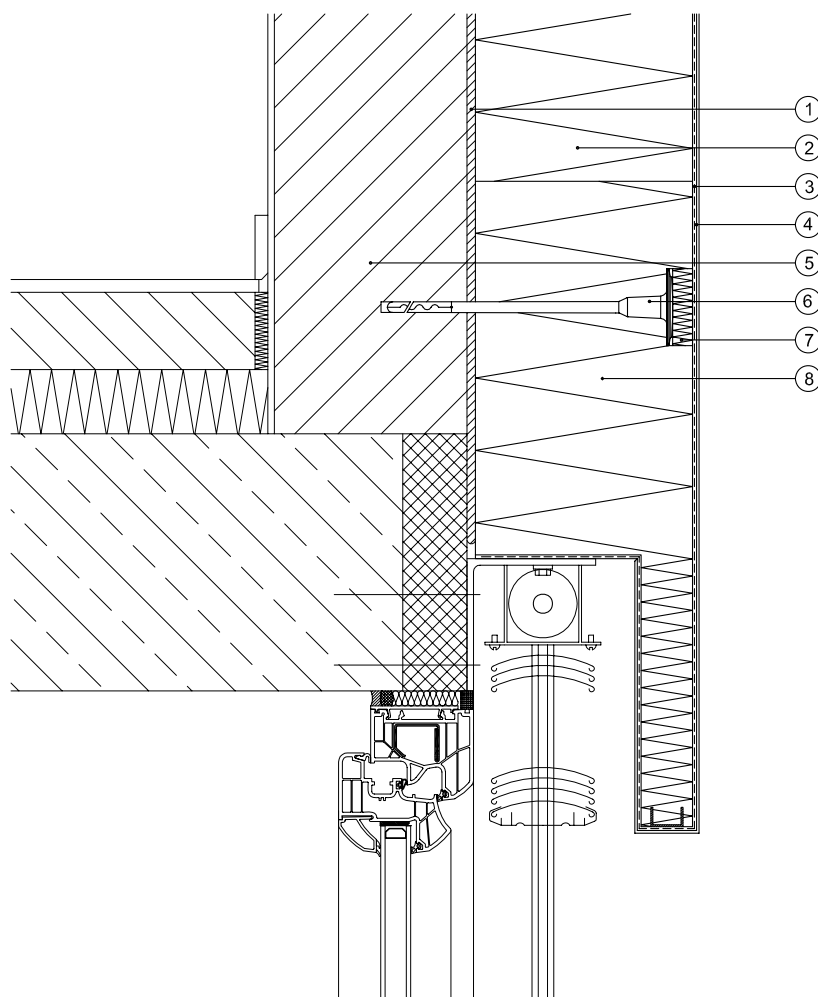


4.2

Raam/deurkozijn met latei-element

Legende:

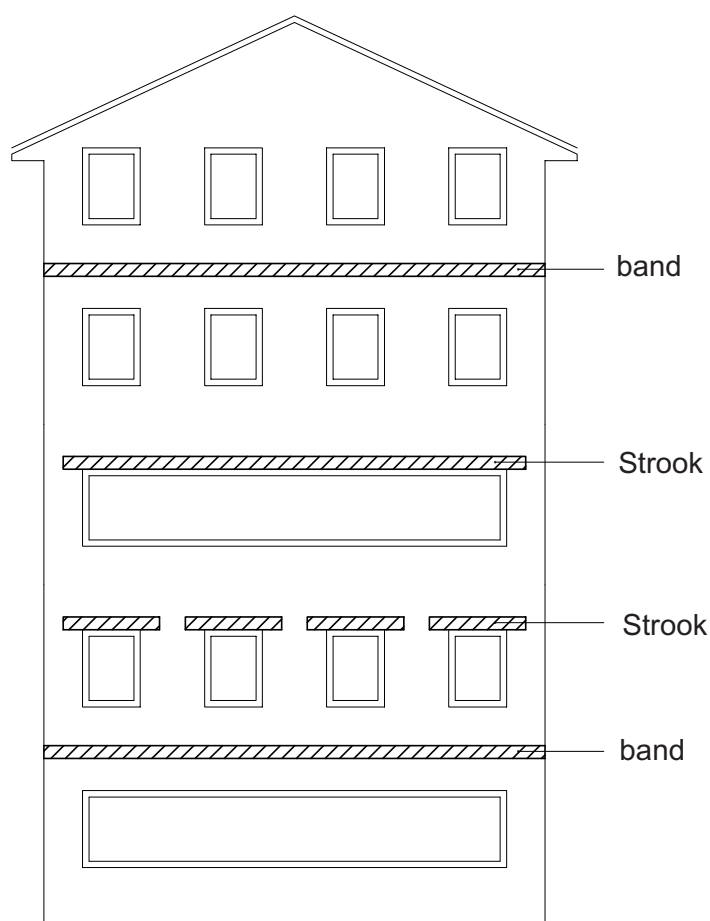
- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Latei-element



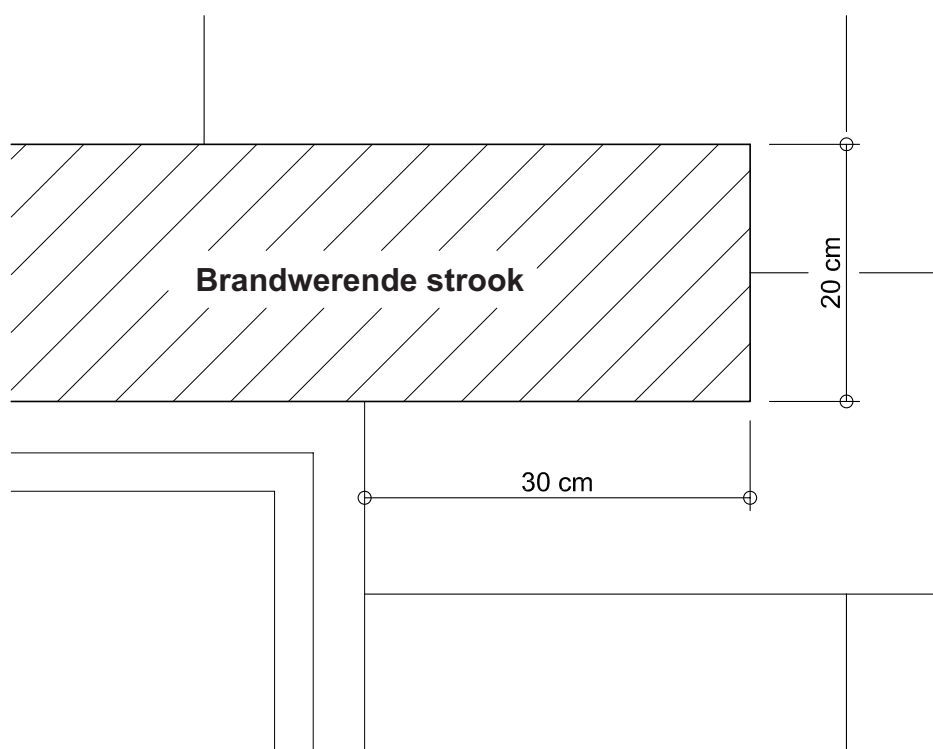
4.3

Brandoverslagwerende stroken en banden

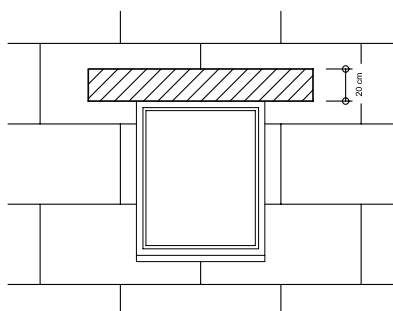
Gevelaanzicht



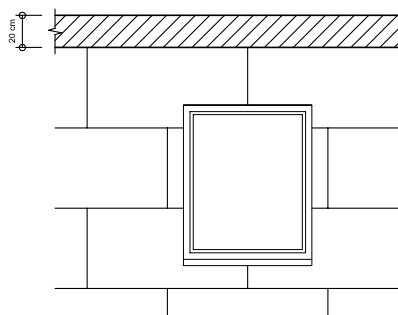
4.4 Brandbeschermende stroken
Afmetingen



a) Brandbeschermde strook
aan bovenzijde ramen thv latei



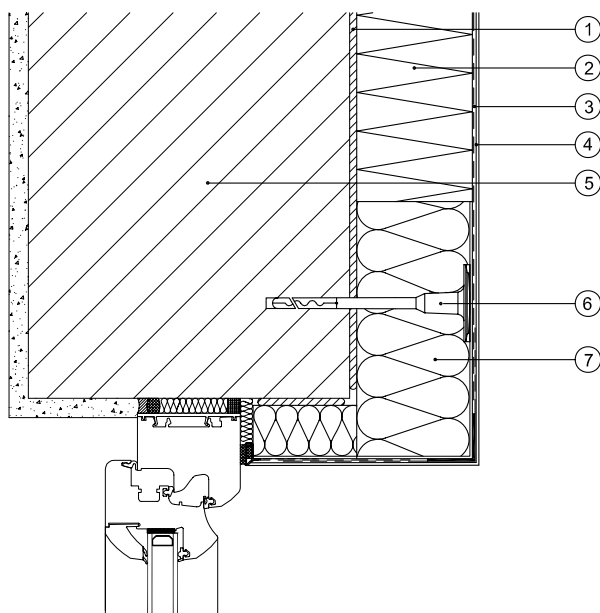
b) Brandbeschermde band
ter hoogte van vloerplaat



Thermisch gevelisolatiesysteem 4. Venster-/Latei

4.5

Brandbeschermende stroken Uitvoering met plaat in neg (retour)

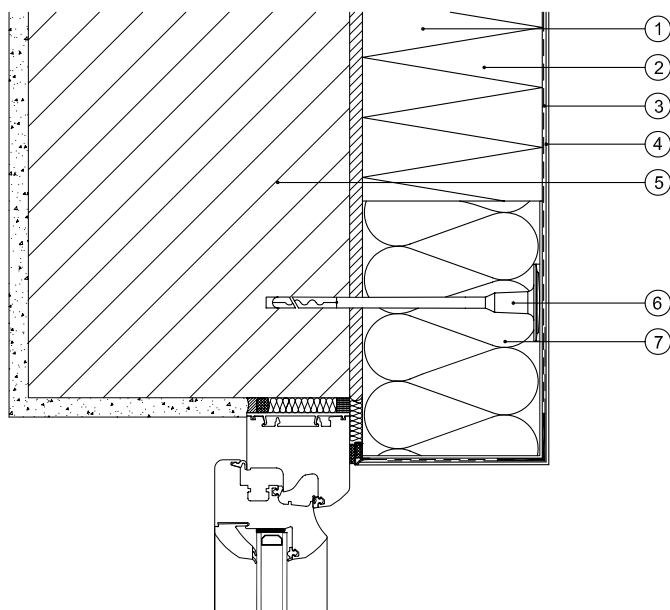


Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Brandbeschermende strook

4.6

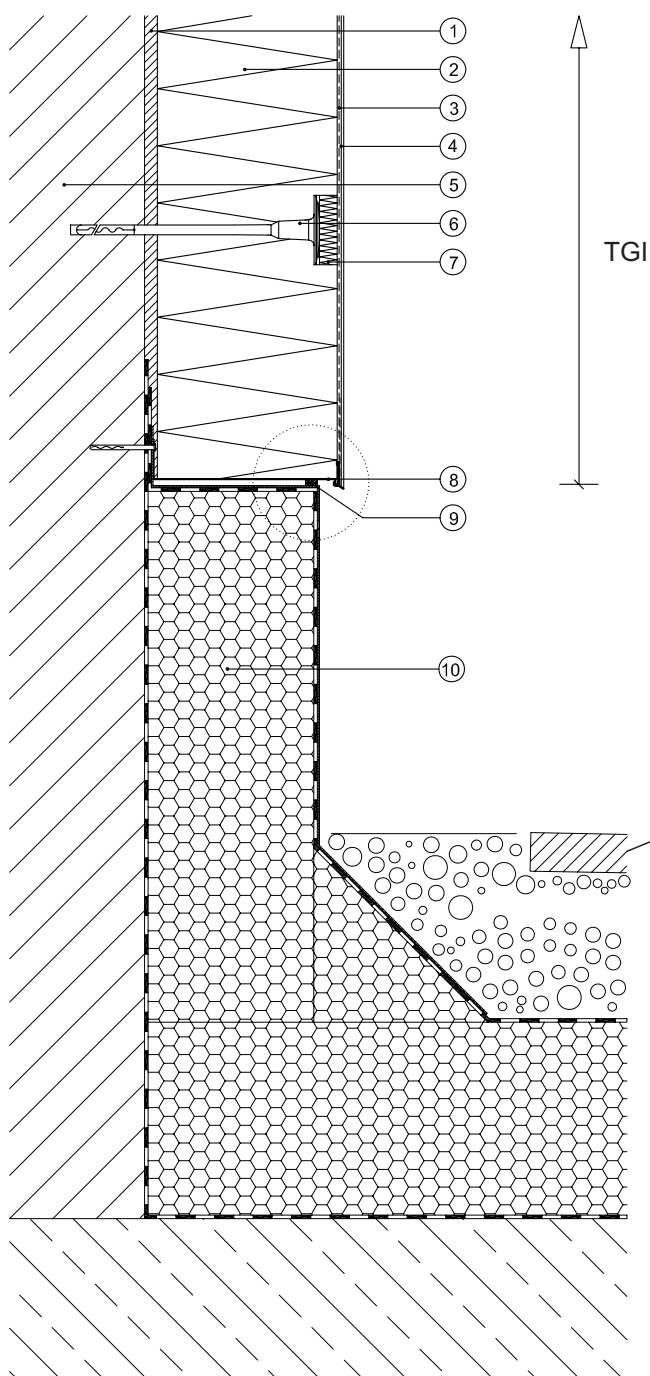
Brandbeschermende stroken Uitvoering met raam in gevelvlak



Thermisch gevelisolatiesysteem

5. Balkon/Terras/platdak

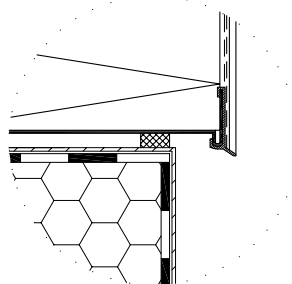
5.1 Onderaansluiting met vooruitspringende bouwdelen plat dak



Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Sokkelprofiel met opgeklit druipeweefsel
- 9 Zwelband
- 10 Platdak-isolatie met dichting

Detail



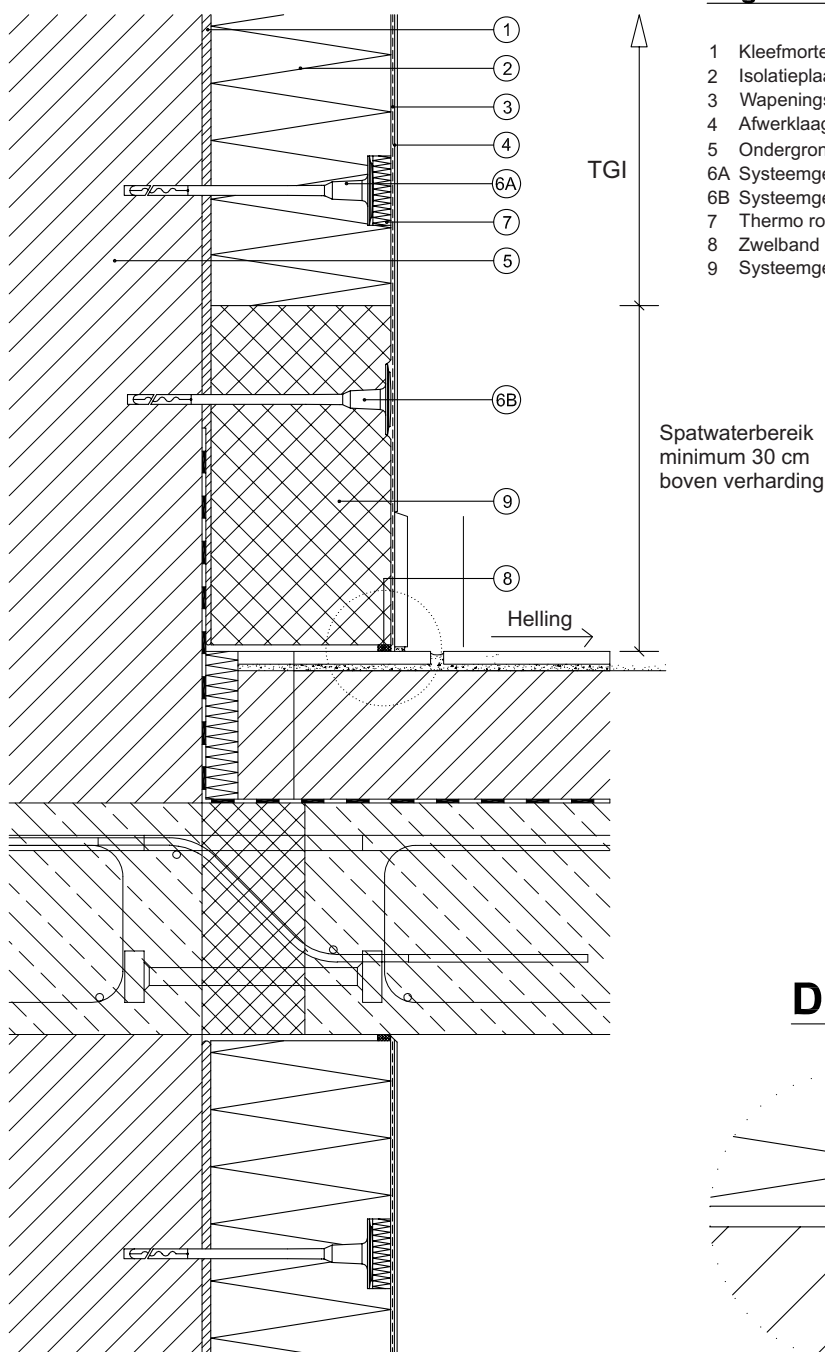
Thermisch gevelisolatiesysteem 5. Balkon/Terras/platdak

5.2

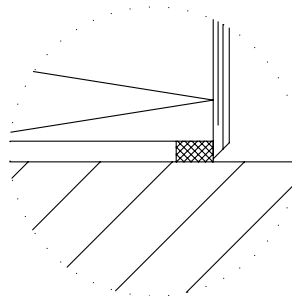
Aansluiting met een balkon element

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Zwelband
- 9 Systeemgebonden sokkelplaat



Detail

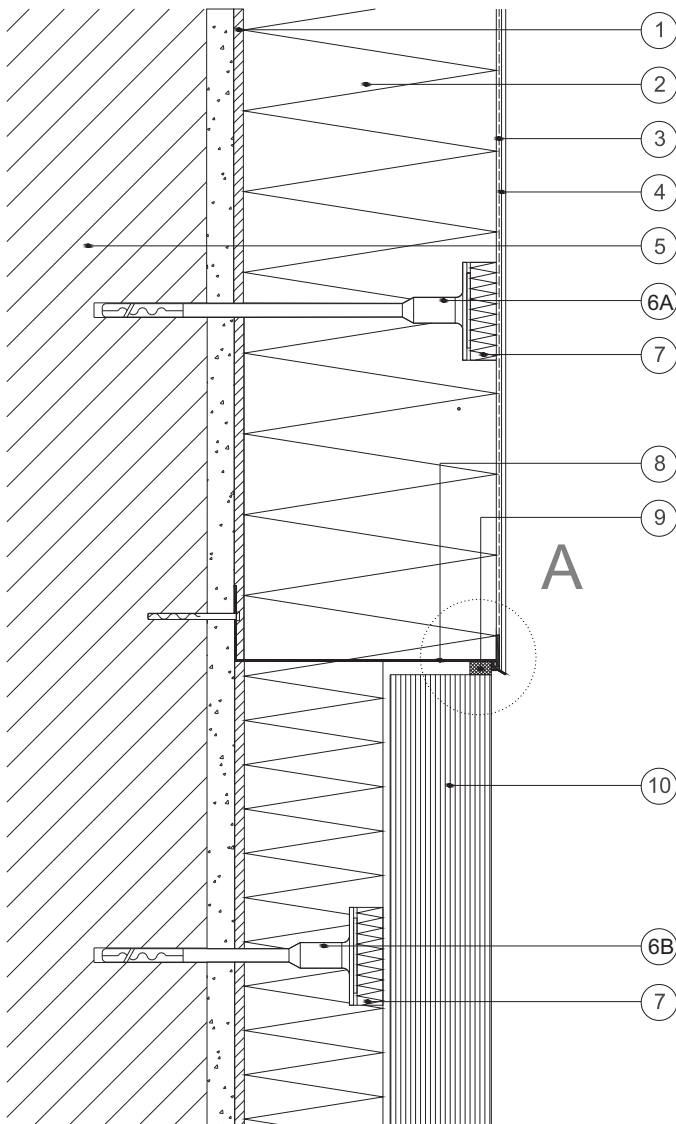


Thermisch gevelisolatiesysteem 5. Balkon/Terras/platdak

5.3 Aansluiting met een massieve plint

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Sokkelprofiel met opgeklit driipweefsel
- 9 Zwelband
- 10 Massieve plint (blauwsteen...)



Thermisch gevelisolatiesysteem

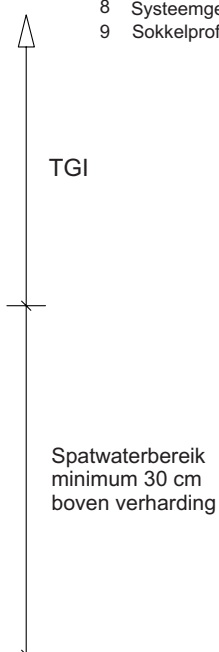
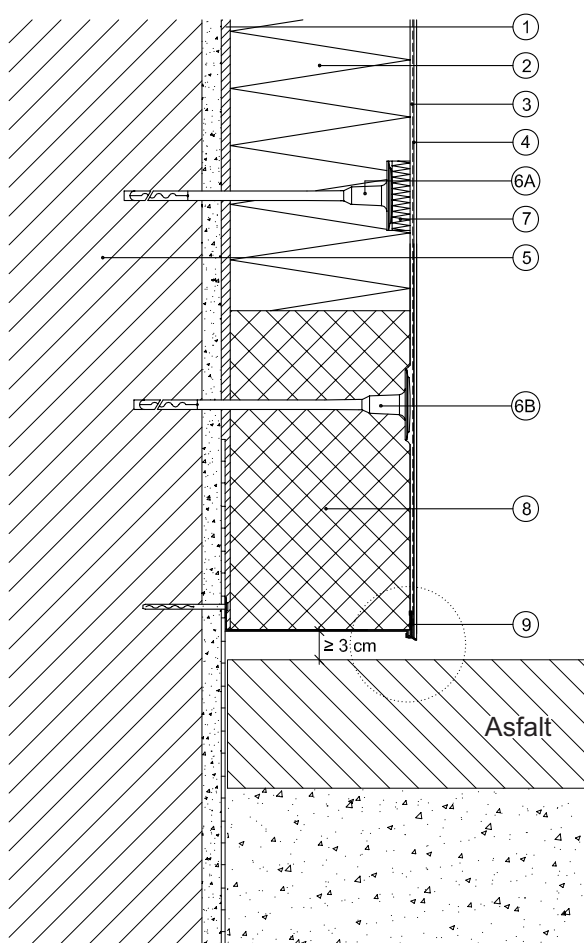
5. Balkon/Terras/platdak

5.4

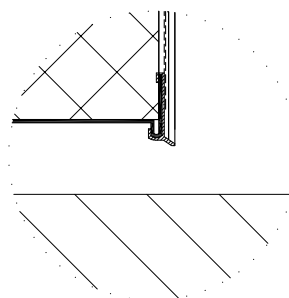
Aansluiting met bestaande buitenverharding

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6A Systeemgebonden plug (optioneel)
- 6B Systeemgebonden plug (verplicht)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Systeemgebonden sokkelplaat
- 9 Sokkelprofiel met opgeklit druipweefsel



Detail

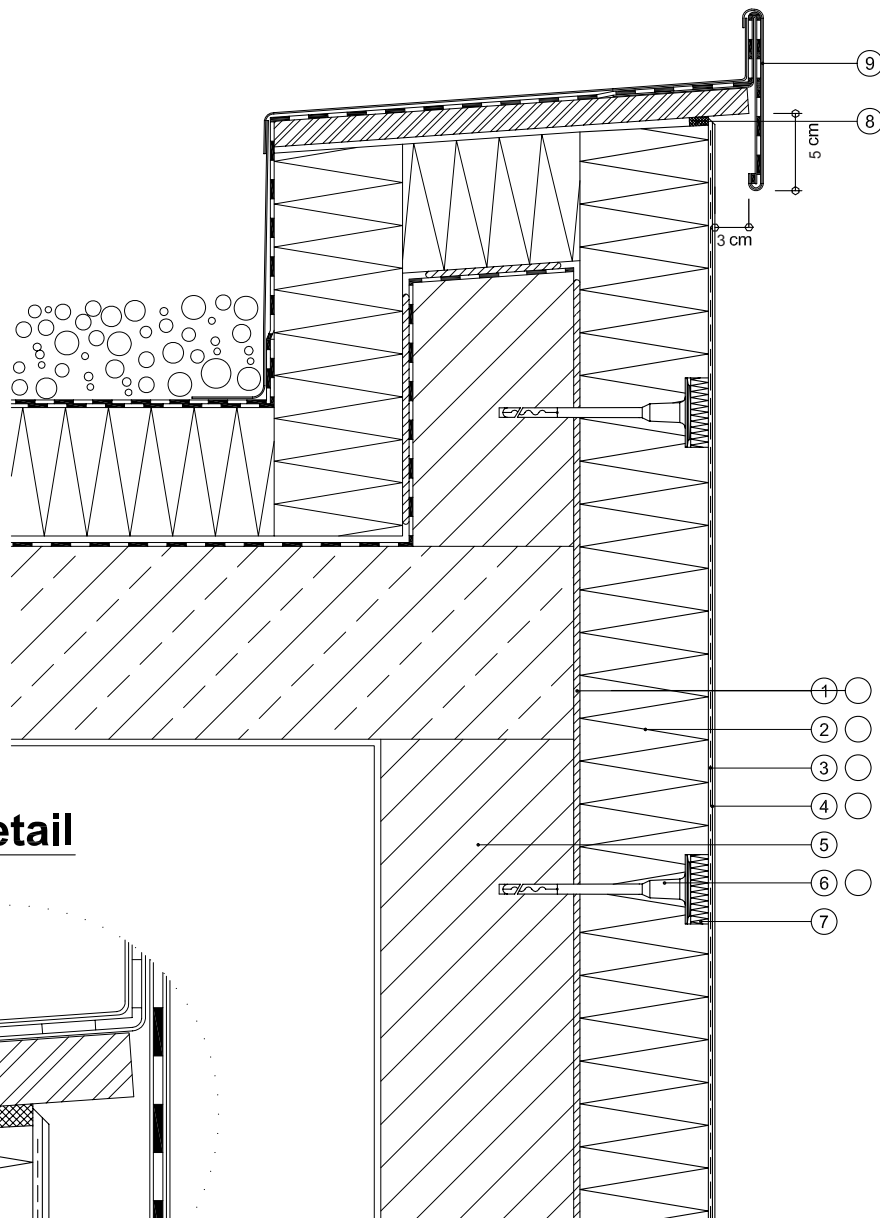


Legende:

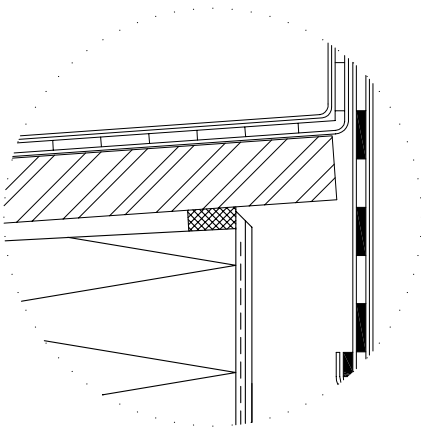
- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Zwelband
- 9 Dakrandprofiel

7.1

Aansluiting platdak



Detail



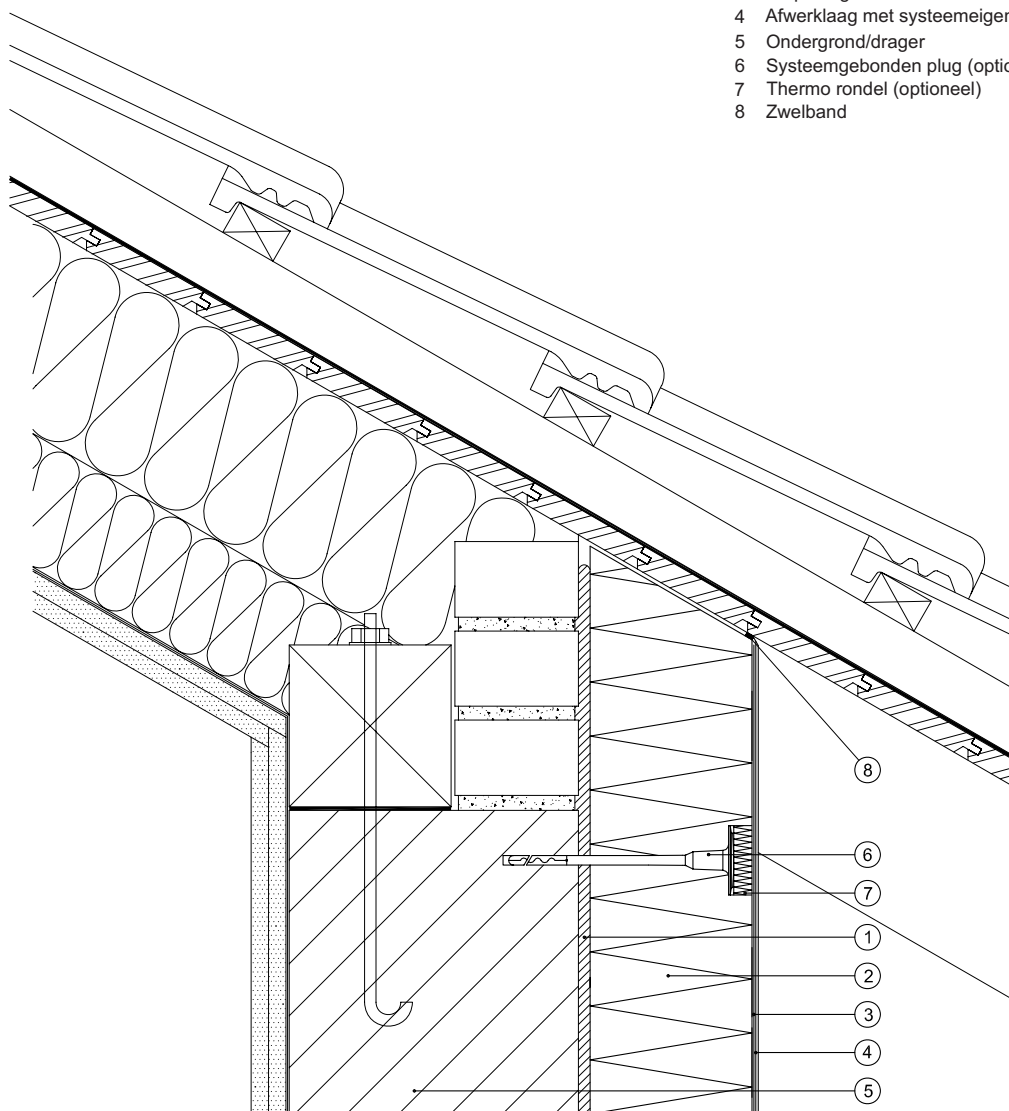
Thermisch gevelisolatiesysteem 8. Hellend dak

8.1

Warm dak

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Zwelband



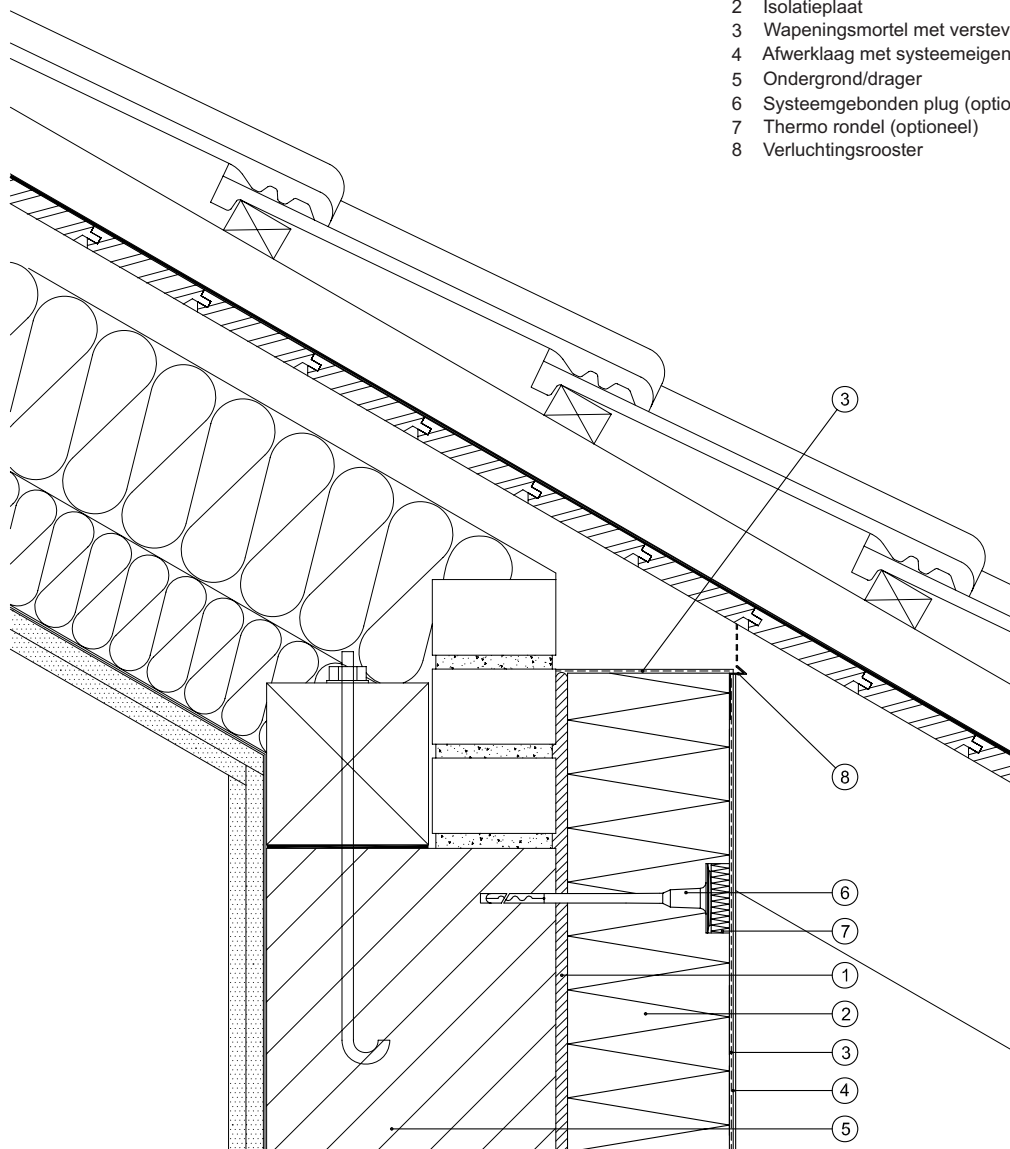
Thermisch gevelisolatiesysteem 8. Hellend dak

8.2

Geventileerd warm dak

Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Verluchtingsrooster

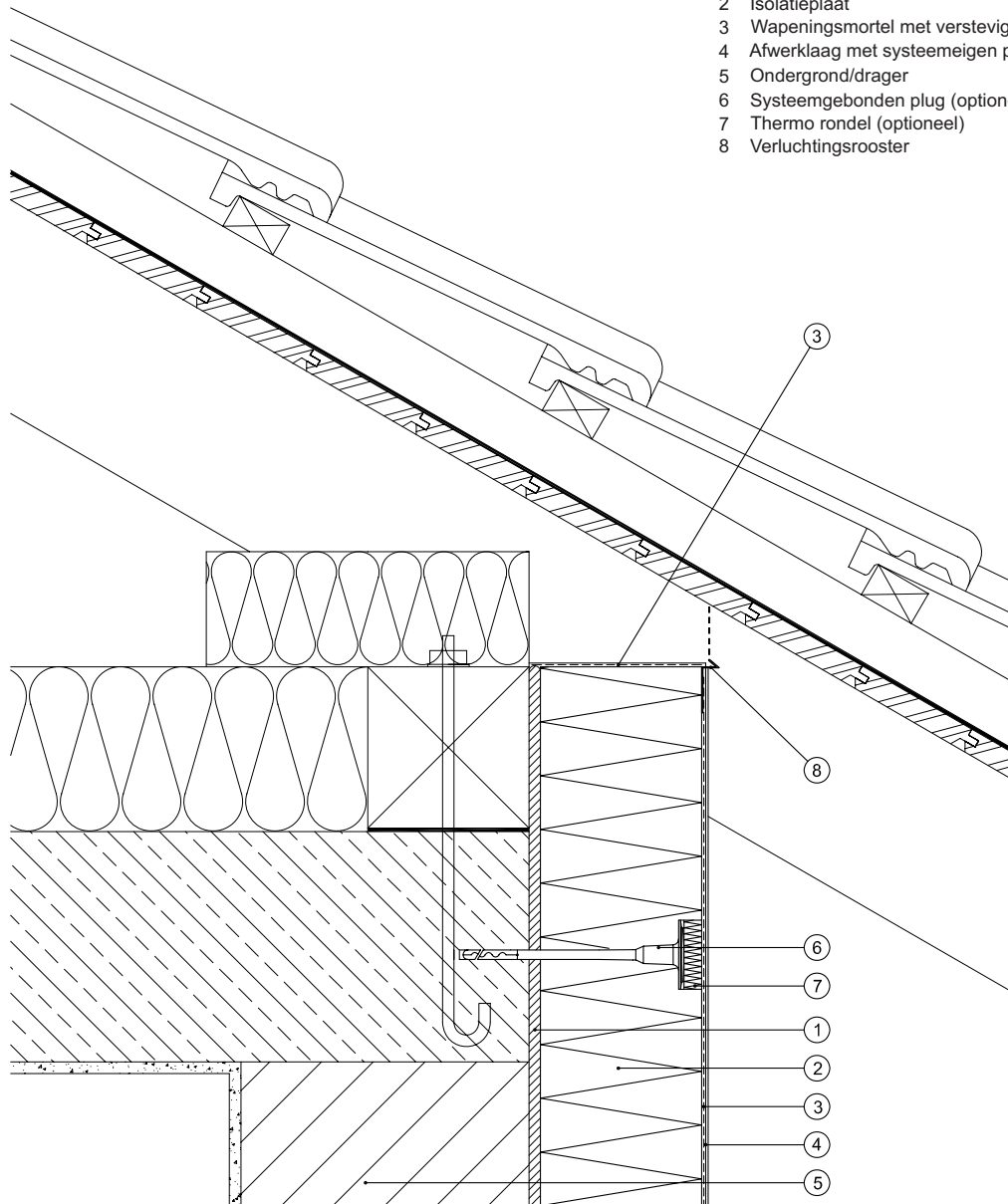


8.3

Geventileerd koud dak

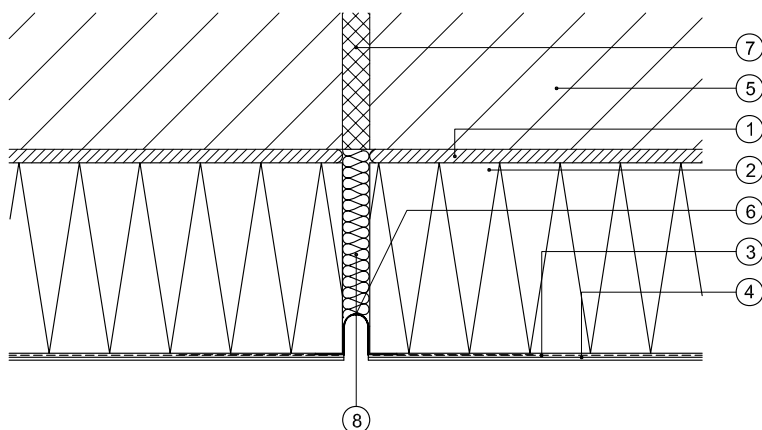
Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Systeemgebonden plug (optioneel)
- 7 Thermo rondel (optioneel)
- 8 Verluchtingsrooster



9.1

Vertikale dillatatievoeg in het vlak

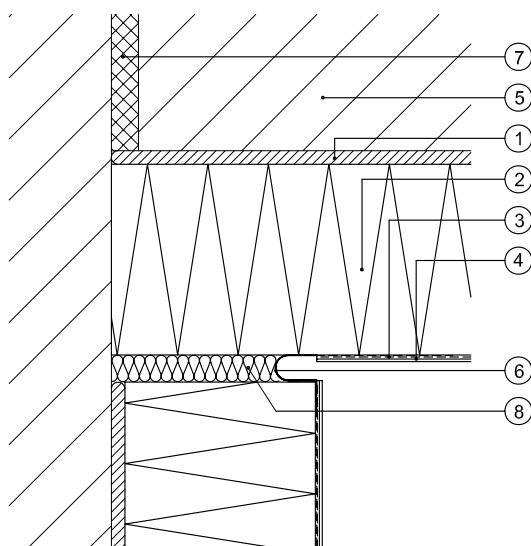


Legende:

- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5 Ondergrond/drager
- 6 Dillatieprofiel met weefsel
- 7 Isolatie in constructievoeg
- 8 Vulling met isolatie (bv zachte minerale wol)

9.2

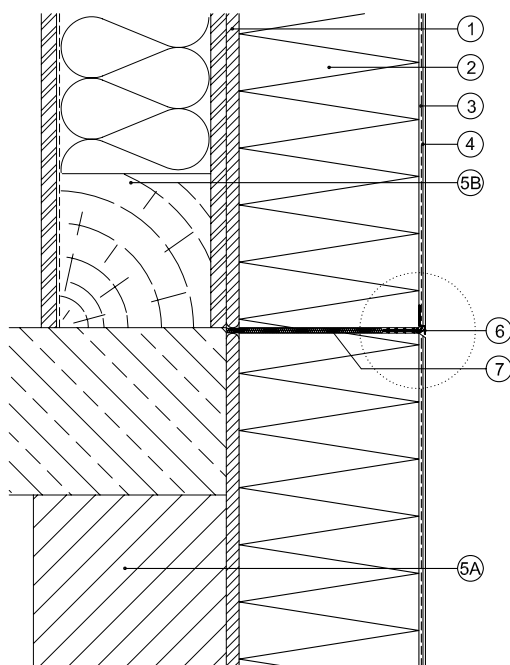
Vertikale dillatatievoeg in een binnenhoek



9.3 Horizontale dillatatievoeg

Legende:

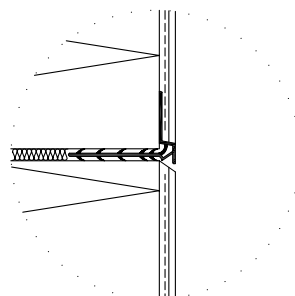
- 1 Kleefmortel
- 2 Isolatieplaat
- 3 Wapeningsmortel met verstevigingsweefsel
- 4 Afwerklaag met systeemeigen primer
- 5A Ondergrond/drager (massiefbouw)
- 5B Ondergrond/drager (houtconstructie, skeletbouw)
- 6 Dillatatieprofiel
- 7 Vulling met isolatie (bv zachte minerale wol)



Skeletbouw

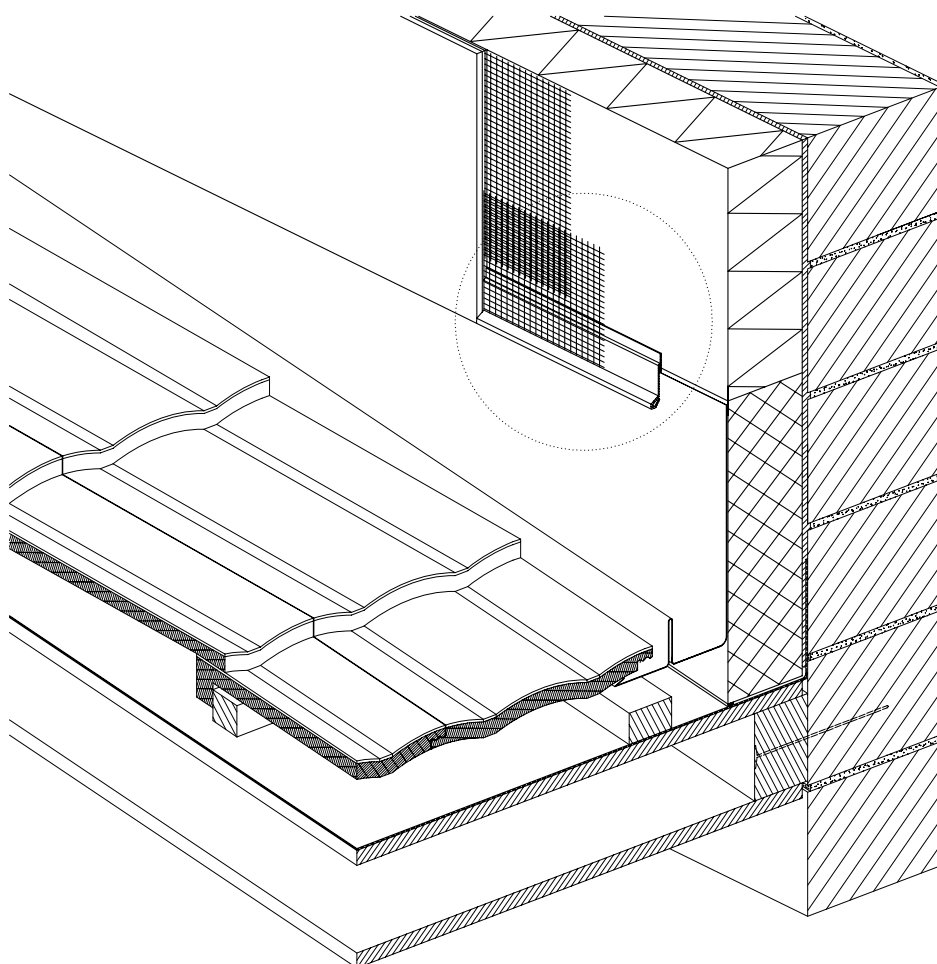
Massiefbouw

Detail

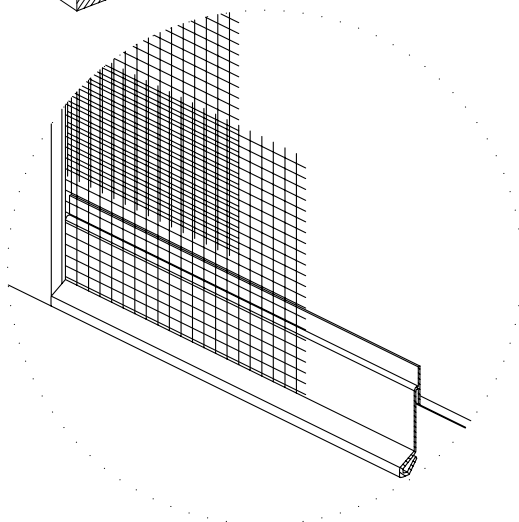


10.1

**Aansluitingsprofiel metalen slab
(bv. zink-koper etc...)**



Detail





Bauen mit System

imported by



Oostkaai 23

8900 Ieper

T +32 (0)57 36 34 23

F +32 (0)57 36 34 43

info@axoindustries.be

www.axoindustries.be