



StoTherm Detailtekeningen

NOTA

Deze detailbundel bevat oplossingen voor allerlei aansluitingen van gevelisolatiesystemen zowel voor renovatie als nieuwbouw. Deze tekeningen zijn geldig voor de systemen StoTherm Classic, StoTherm Mineral en StoTherm Vario. Voor nieuwbouw dient er vanaf 1 januari 2012 rekening gehouden te worden met de EPBregelgeving. In elk hoofdstuk bevinden zich de details voor het realiseren van EPB-aanvaarde bouwknopen. Deze zijn d.m.v. een stempel 'EPB aanvaarde knoop' gemarkeerd. Voor specifieke aansluitingen die niet in dit document opgenomen zijn, kan u steeds terecht bij het Technical Service Center te bereiken via 02/568.09.49.

Bij het verschijnen van een nieuwe versie, verliest de oude versie z'n geldigheid.

Inhoud



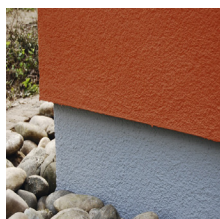
Hoofdstuk 1

- 7 Checklist
Plugsystemen
Lijmmethode
Plugschema's



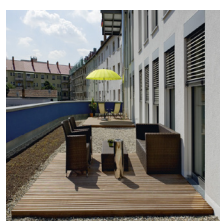
Hoofdstuk 2

- 15 Plint boven grondslag



Hoofdstuk 3

- 19 Plint onder grondslag



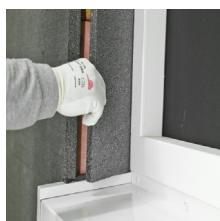
Hoofdstuk 4

- 23 Start op platte daken
Balkons



Hoofdstuk 5

- 31 Start op hellende daken



Hoofdstuk 6

- 37 Kopschotten
Raamkozijnen

Inhoud



Hoofdstuk 7

- 53 Dakranden
- Dekstenen
- Muurkappen
- Kroonlijsten



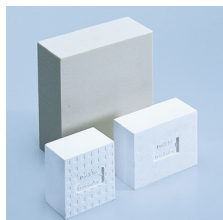
Hoofdstuk 8

- 71 Bardage
- Metselwerk



Hoofdstuk 9

- 79 Doorvoeren
- Hemelwaterafvoer



Hoofdstuk 10

- 85 Bevestiging



Hoofdstuk 11

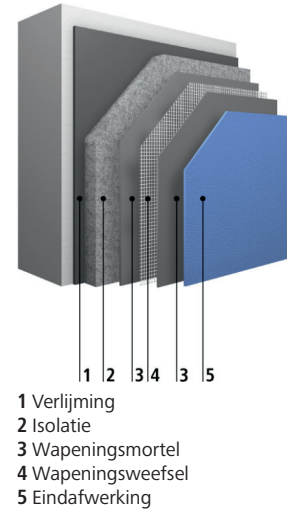
- 93 Allerlei

Systemeemoverzicht: StoTherm Classic®

Cementvrij gevelisolatiesysteem met maximale scheur- en stootbestendigheid

Systemevoordelen

- hoog thermisch isolerend
- systeemveiligheid - meer dan 100 miljoen vierkante meter referentieoppervlak
- scheuroverbruggend door organische systeemcomponenten
- hoge bestendigheid tegen micro organismen (algen en schimmels), zeker met een additioneel verfsysteem
- donkere kleuren mogelijk
- cementvrije, kant-en-klare systeemcomponenten
- zonder voorstrijk uitvoerbaar
- arbeidsbesparende verwerking met behulp van Sto-Turbofix - lijmen op PU-schuimbasis
- hoogste schok- en impactbestendigheid
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend
- ATG 2191



Systemeemoverzicht StoTherm Classic®

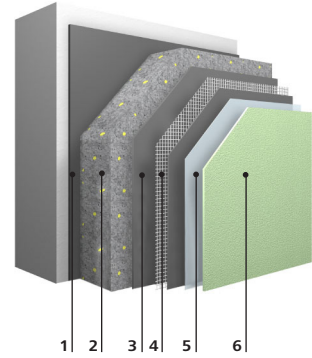
Bevestiging	Lijmen	Lijmen en pluggen	
Lijmen	Sto Turbofix, Sto-Baukleber, StoLevell FT, StoLevell Uni of Sto-Dispersionskleber		
Isolatie	Sto-Isolatie EPS Top 32 of Sto-Isolatie EPS 15 SE 040		
Bevestiging		Sto-Schroef- of slagschotelpluggen	
Wapeningsmortel	StoArmat Classic plus (QS)		
Wapeningsweefsel	Sto-Glasweefsel		
Eindafwerking	Stolit® (QS) of Stolit Milano	StoSilco® (QS) of StoLotusan®	Sto-Ecoshapes

Systeemoverzicht: StoTherm Vario

Het gevelisolatiesysteem met de vele afwerkingsmogelijkheden

Systeemvoordelen

- hoog thermisch isolerend
- grote keuze uit sierpleisters
- zuiver minerale opbouw mogelijk
- hoge bestendigheid tegen micro organismen (algen en schimmels), zeker met een additioneel verfsysteem
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend
- ATG 2839



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Wapeningsmortel
- 4 Wapeningsweefsel
- 5 Voorstrijk
- 6 Eindafwerking

Systeembeschrijving StoTherm Vario

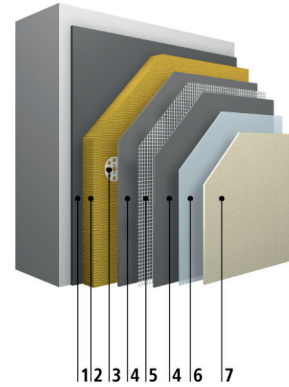
Bevestiging	Lijmen	Lijmen en pluggen
Lijmen	Sto Turbofix, Sto-Baukleber, StoLevell FT, StoLevell Uni of StoLevell Novo	
Isolatie	Sto-Isolatie EPS Top 32 of Sto-Isolatie EPS 15 SE 040	
Bevestiging		Sto-Schroef- of slagschotelpluggen
Wapeningsmortel	StoLevell Uni, StoLevell Novo of StoLevell FT	
Wapeningsweefsel	Sto-Glasweefsel	
Voorstrijk	Sto-Putzgrund	StoPrep Miral
Eindafwerking	Stolit® (QS), StoSilco® (QS), StoLotusan® of Sto-Ecoshapes	StoMiral® of StoSil® overschilderen voor optimaal resultaat

Systemeemoverzicht: StoTherm Mineral

Het minerale, niet-brandbare gevelisolatiesysteem

Systemevoordelen

- onbrandbaar
- hoog thermisch isolerend
- grote keuze uit sierpleisters
- zuiver minerale opbouw mogelijk
- hoge bestendigheid tegen micro organismen (algen en schimmels), vooral met een additioneel verfsysteem
- goed weerbestendig
- waterdamp- en CO₂-doorlatend
- ATG 2739



- 1 Verlijming
- 2 Isolatie
- 3 Mechanische verankering
- 4 Wapeningsmortel
- 5 Wapeningsweefsel
- 6 Voorstrijk
- 7 Eindafwerking

Systemeembeschrjving StoTherm Mineral

Bevestiging	Lijmen	Lijmen en pluggen
Lijmen	Sto-Baukleber, StoLevell FT of StoLevell Uni	
Isolatie	Sto-Isolatie RW Speedlamelle II	Sto-Isolatie RW 035
Bevestiging		Sto-Schroef- of slagschotelpluggen
Wapeningsmortel	StoLevell Uni of StoLevell FT	
Wapeningsweefsel	Sto-Glasweefsel	
Voorstrijk	Sto-Putzgrund	StoPrep Miral
Eindafwerking	Stolit® (QS), StoSilco® (QS) of StoLotusan®	StoMiral® of StoSil® overschilderen voor optimaal resultaat



Verlijming en pluggen van de isolatie

10 Checklist

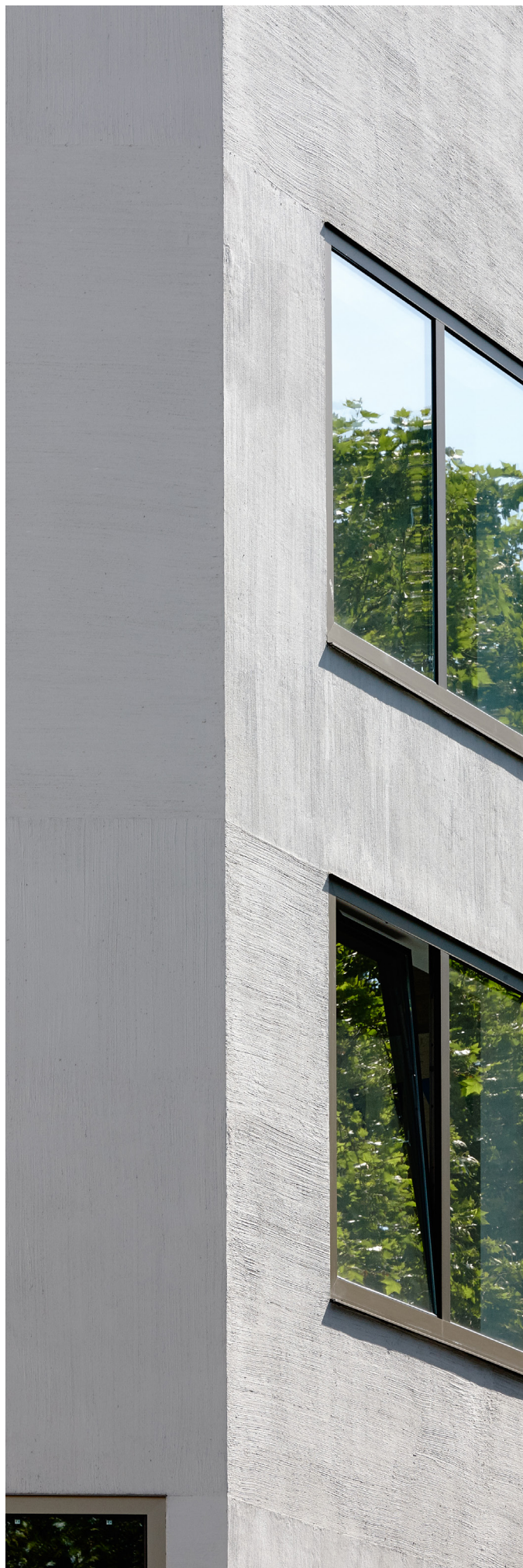
11 Plugsystemen

15 Lijmmethodes

16 Plugschema's

20 Diagonaal wapening

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/za technisch voorgeschreven wordt.



Buitengevelisolatie systeem

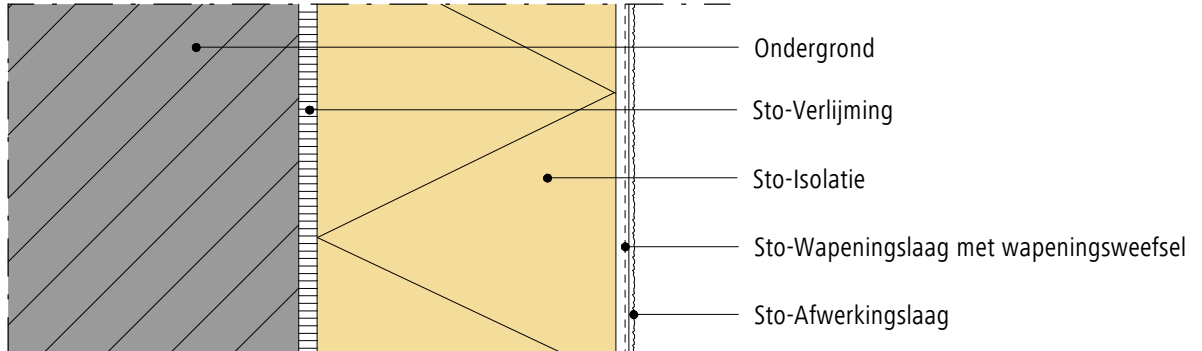
Plugsystemen (Verticale snede)

Versie nr. 2018-05-07
Sto-BE-NL

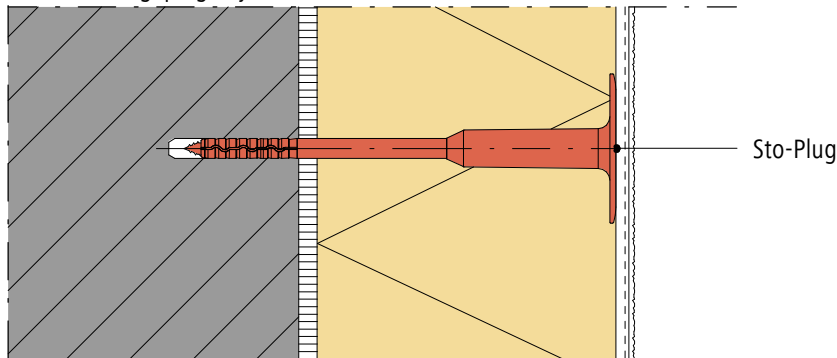
GEN-0101

© Sto NV / SA

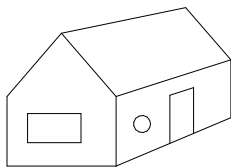
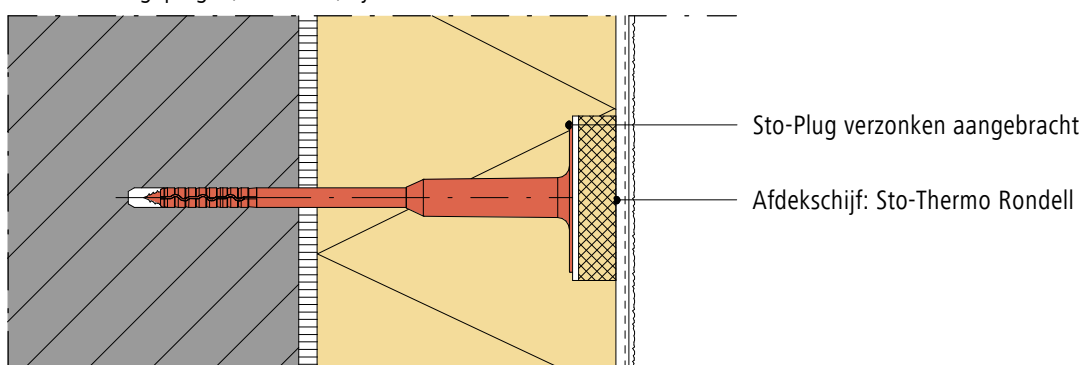
Gekleefd systeem



Gekleefd + geplugd systeem



Gekleefd + geplugd (verzonken) systeem



Hoofdstuk 1

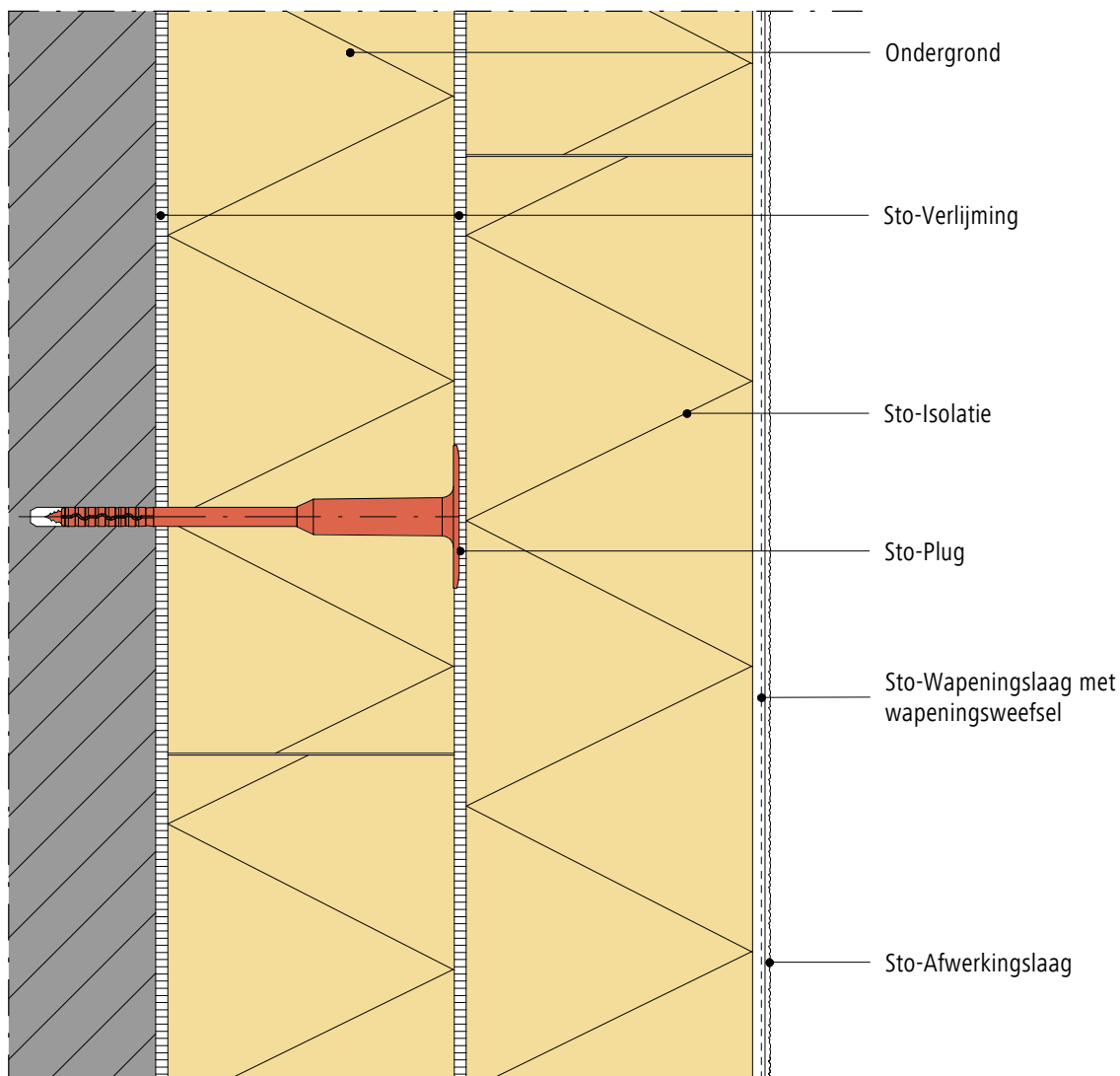
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

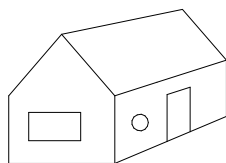
Ontdubbelen v/d isolatie

Versie nr. 2018-05-17
Sto-BE-NL

GEN-0103



Pluggen doorheen de beide isolatieplaten in functie van de hoogte van het gebouw, de windlast,...
Gedetailleerde informatie terug te vinden op pluggeschema's.



Isolatie wordt in halfsteenverband aangebracht, plaatnaden isolatie 1ste laag niet laten samenvallen met plaatnaden isolatie 2de laag.

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

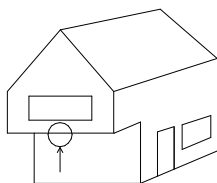
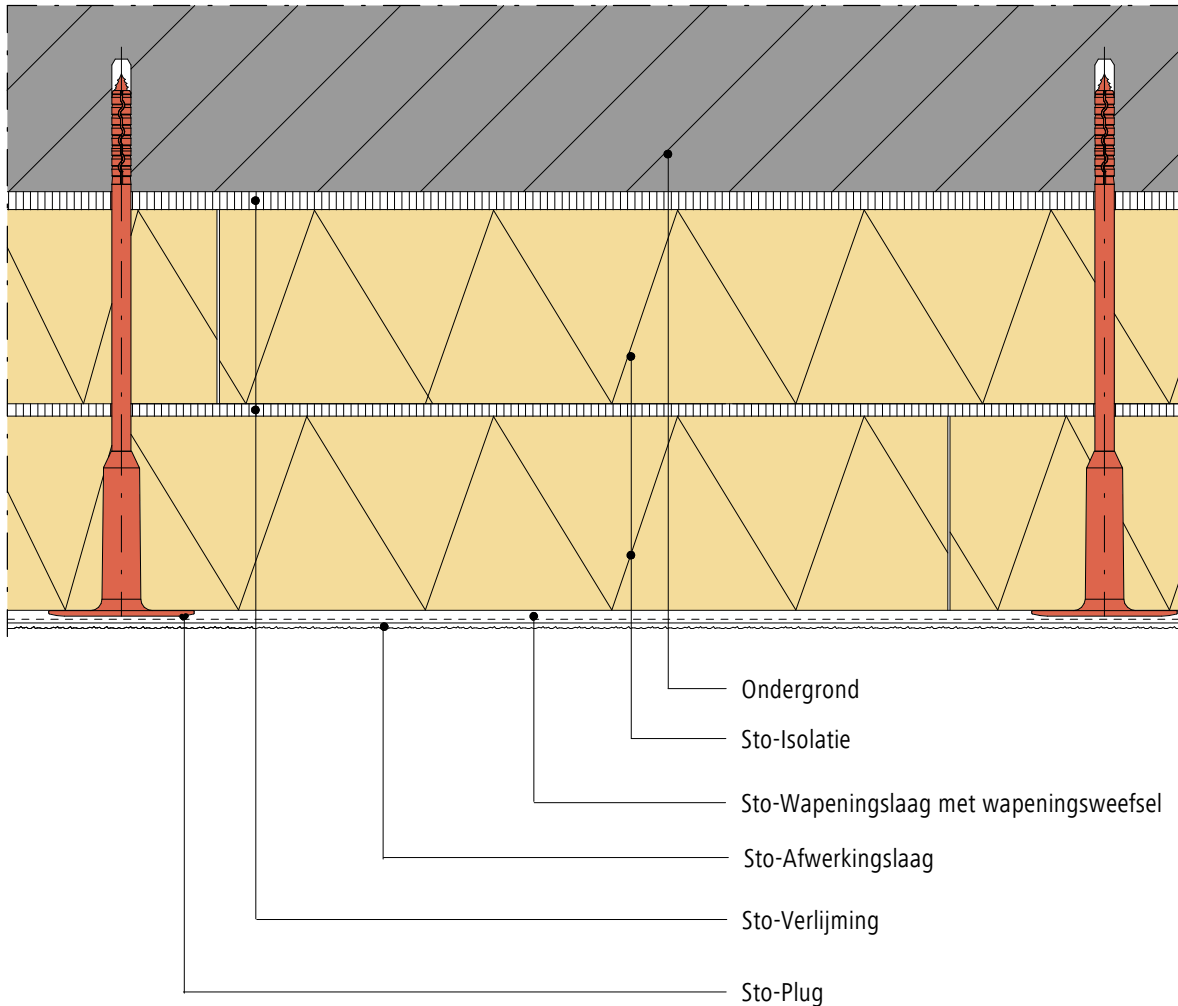
Ontdubbelen v/d isolatie, plafondtoepassing (Verticale snede)

Versie nr. 2018-06-04
Sto-BE-NL

GEN-0105

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 1



Isolatie wordt in halfsteenverband aangebracht, plaatnaden isolatie 1ste laag niet laten samenvallen met plaatnaden isolatie 2de laag.

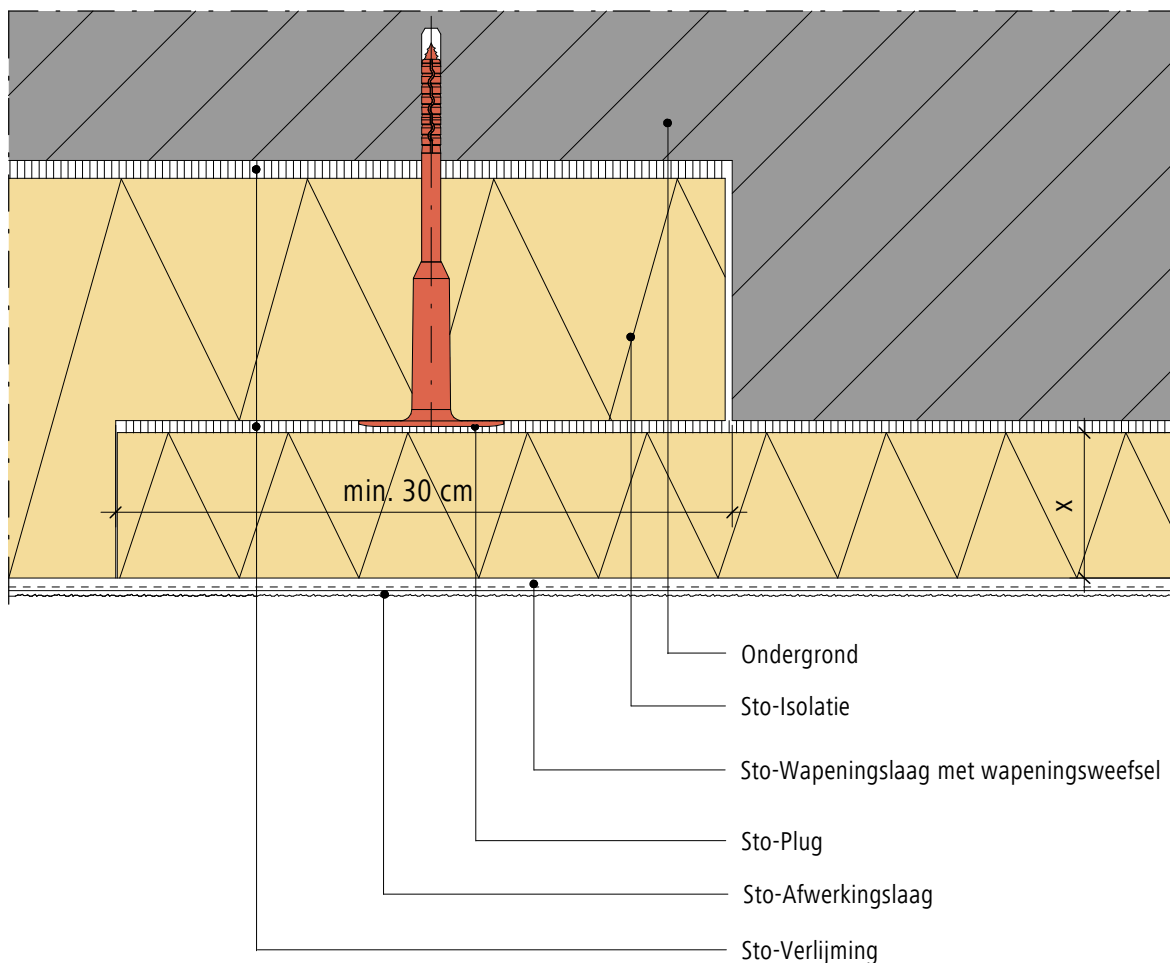
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Ontdubbelen v/d isolatie, relief in de ondergrond (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-05-17
Sto-BE-NL

GEN-0107

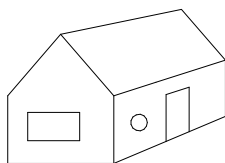


X = minimum isolatiedikte:

- X ≥ 6 cm bij gelijke ondergrond bvb. metselwerk in baksteen overal
- X ≥ 8 cm bij materiaalovergang bvb. ondergrond in baksteen - ondergrond in cellenbeton

Plaatnaden isolatie niet laten samenvallen met naden / materiaalovergangen in de ondergrond.

Pluggen doorheen de beide isolatieplaten in functie van de hoogte van het gebouw, de windlast,... Gedetailleerde informatie terug te vinden op plugschema's.



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Mortel-Lijmmethodes (3D)

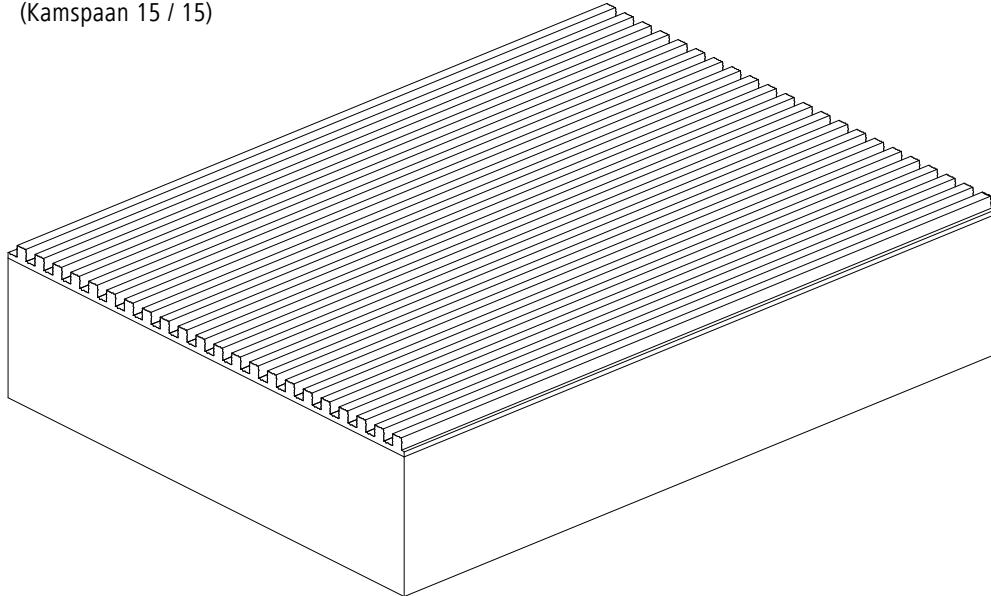
Versie nr. 2018-06-26

Sto-BE-NL

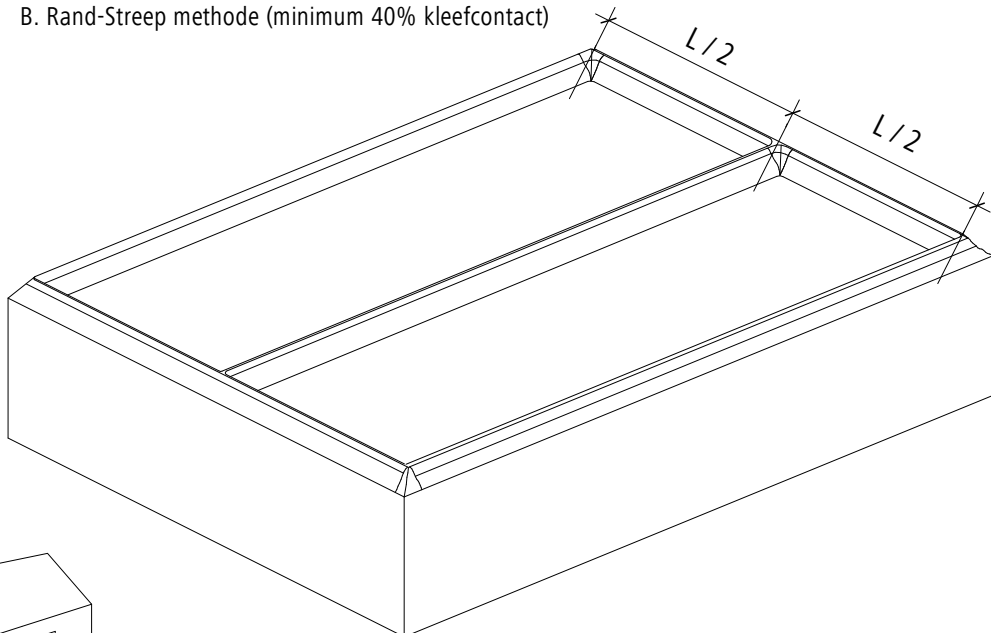
GEN-0110

© Sto NW / SA

A. Kamspaanmethode, volle verlijming
(Kamspaan 15 / 15)



B. Rand-Streep methode (minimum 40% kleefcontact)

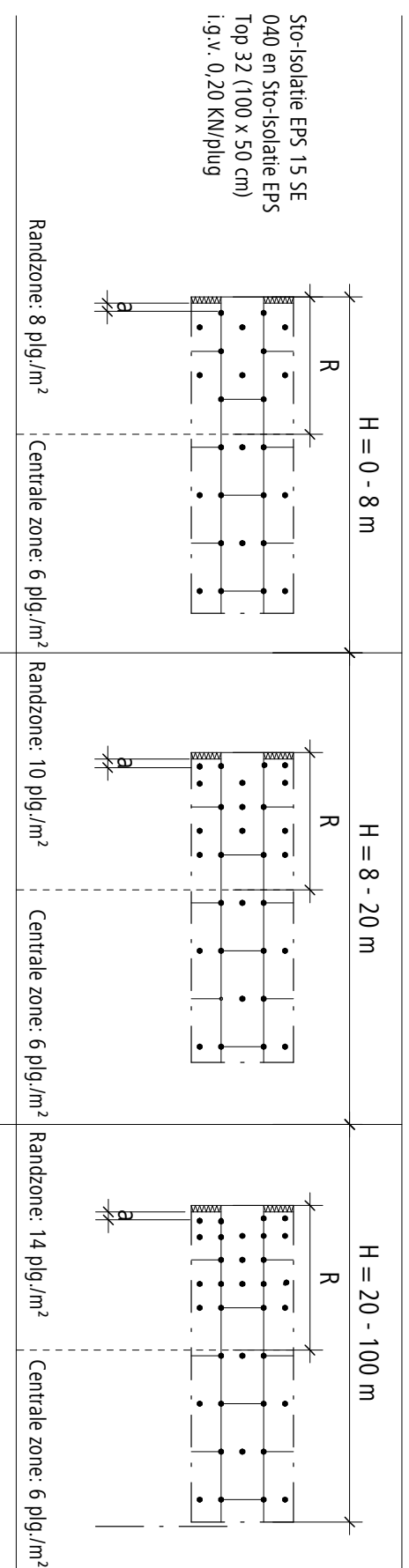


Hoofdstuk 1

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Plugschemas StoTherm Classic / StoTherm Vario



Plugvoorwaarden (aan te passen i.f.v. windbelasting
volgens TV 257, Bijlage D, WTCB)

Sto-Isolatie EPS 15 SE 040 of Top 32: Pluggen vanaf 10 m indien H > 10 m (H =
gebouwhoogte)

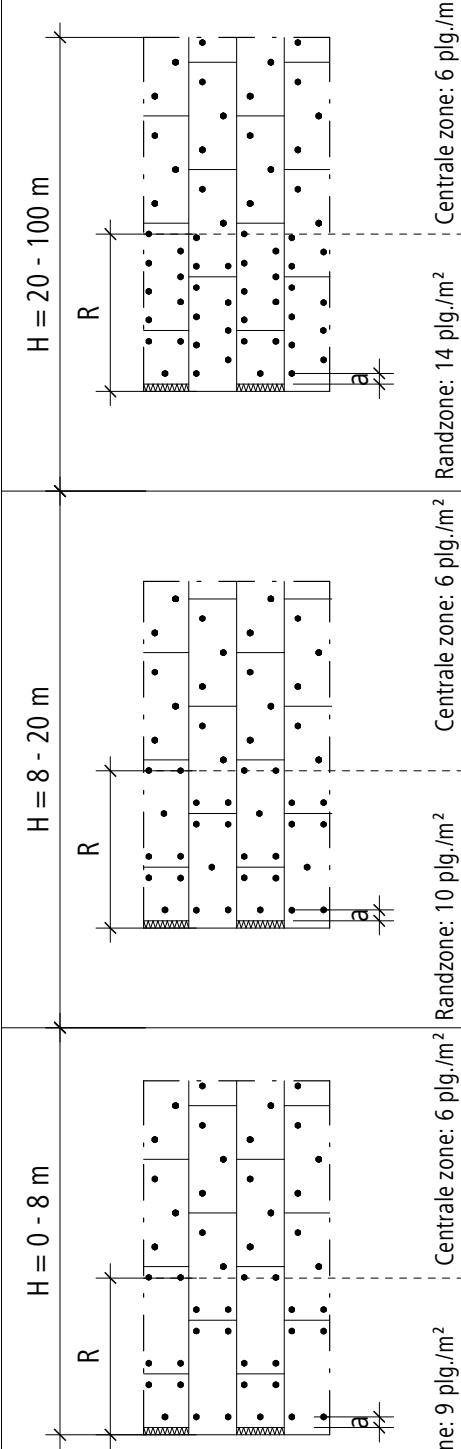
Altijd pluggen vanaf maaiveld i.g.v.: geschildeerde
ondergrond / gecementeerde ondergrond / gebogen of
gekromde oppervlakten / plafonds / twijfelachtige
ondergrond.

R: Randzone = min. (gebouwbreedte of 2xH) / 5

a = min. 5 cm bij ondergrond in beton

a = min. 10 cm bij ondergrond in metselwerk

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem StoEcotwist: Plugschema's StoTherm Classic / StoTherm Vario		Versie nr. 2018-04-18 Sto-BE-NL GEN-0125
Sto-Isolatie EPS 15 SE 040 en Sto-Isolatie EPS Top 32 (100 x 50 cm) i.g.v. 0,20 KN/plug		Centrale zone: 6 plg./m ² Randzone: 10 plg./m ² Centrale zone: 6 plg./m ² Randzone: 6 plg./m ² Centrale zone: 6 plg./m ² Randzone: 14 plg./m ²
Plugvoorwaarden (aan te passen i.f.v. windbelasting volgens TV 257, Bijlage D, WTCB)		
Sto-Isolatie EPS 15 SE 040 of Top 32 : Pluggen vanaf 10 m indien H > 10 m (H = gebouwhoogte)		
R: Randzone = min. (gebouwbreedte of 2xH) / 5		
a = min. 5 cm bij ondergrond in beton a = min. 10 cm bij ondergrond in metselwerk		

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

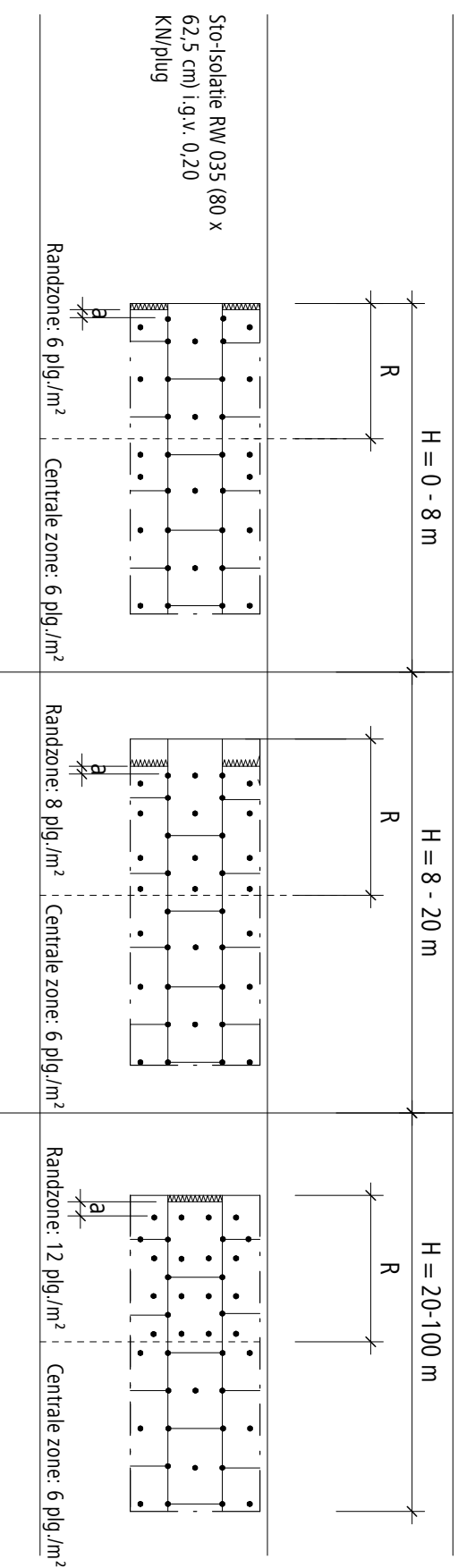
Buitengevelisolatie systeem

Plugschema's StoTherm Mineral

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0133

© Sto NV / SA



Plugvoorwaarden (aan te passen i.f.v. windbelasting volgens TV 257, Bijlage D, WTCB)

Altijd pluggen vanaf maatveld (H = gebouwhoogte)

R: Randzone = min. (gebouwbreedte of 2xH) / 5

a = min. 5 cm bij ondergrond in beton

a = min. 10 cm bij ondergrond in metselwerk

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

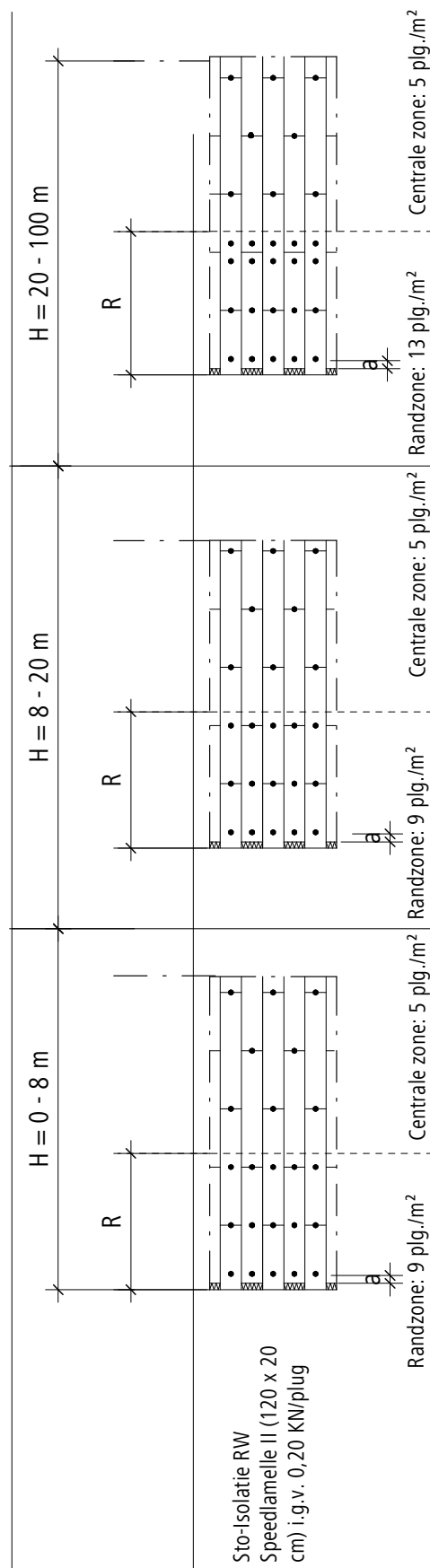
Buitengevelisolatie systeem

Plugschema's StoTherm Mineral

Versie nr. 2018-04-18

Sto-BE-NL

GEN-0134



Plugvoorwaarden (aan te passen i.f.v. windbelasting volgens TV 257, Bijlage D, WTCB)

Sto-Isolatie RW Speedlamelle II: Pluggen vanaf 20 m indien $H > 20$ m ($H =$ gebouwhoogte)

Plug dient te worden gecombineerd met een plugschotel 140 mm.

Altijd pluggen vanaf maaiveld i.g.v.: geschilderde ondergrond / gecementeerde ondergrond / gebogen of gekromde oppervlakten / plafonds / twijfelachtige ondergrond.

R: Randzone = min. (gebouwbreedte of $2xH$) / 5

a = min. 5 cm bij ondergrond in beton

a = min. 10 cm bij ondergrond in metselwerk

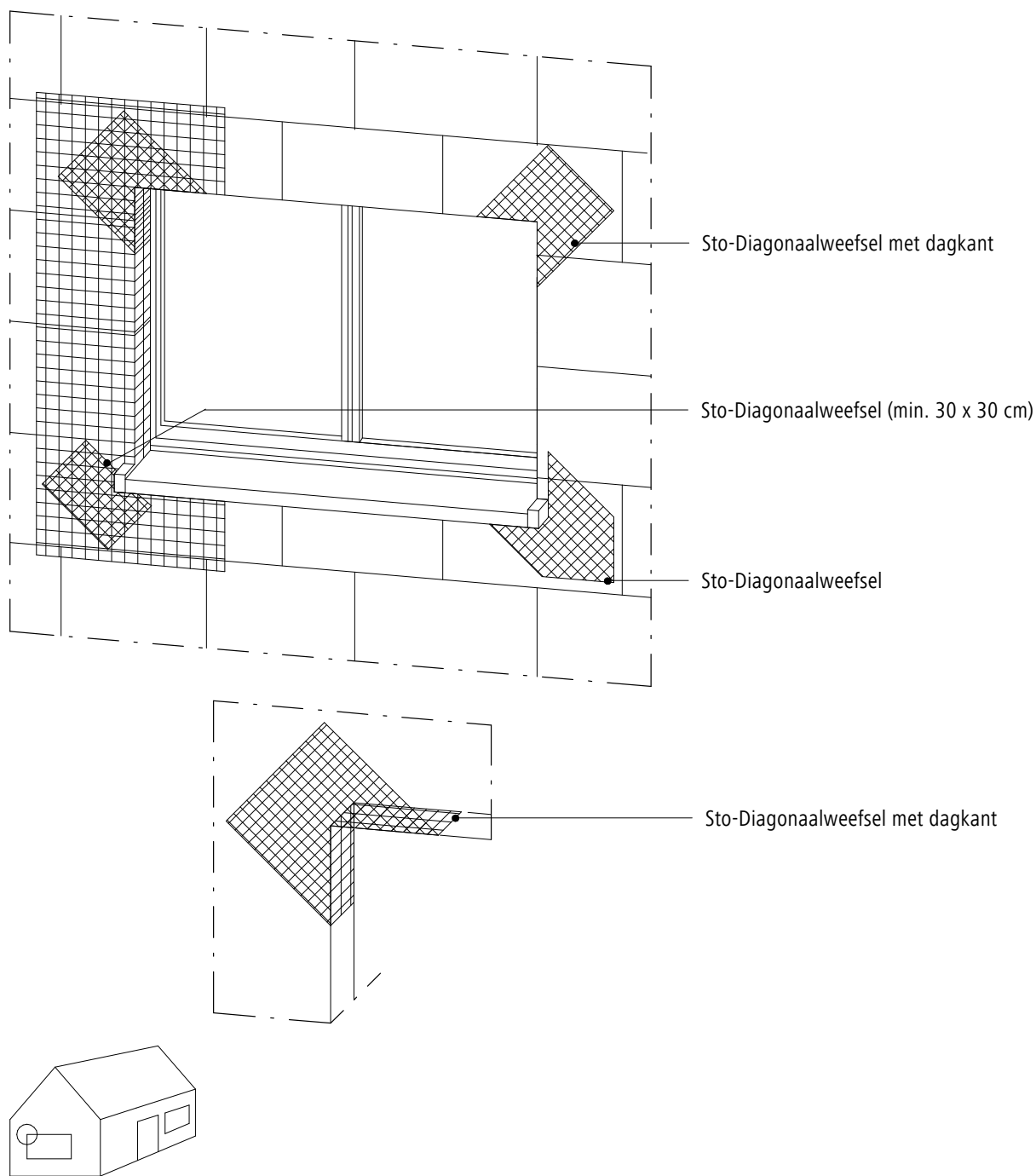
Buitengevelisolatie systeem

Diagonaalwapening bij minerale wapeningslagen

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0140

Hoofdstuk 1



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Plint boven grondslag

22 Aansluiting gevelisolatie met plint

23 Aansluiting gevelisolatie met plint dmv thermisch onderbroken sokkelprofiel

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

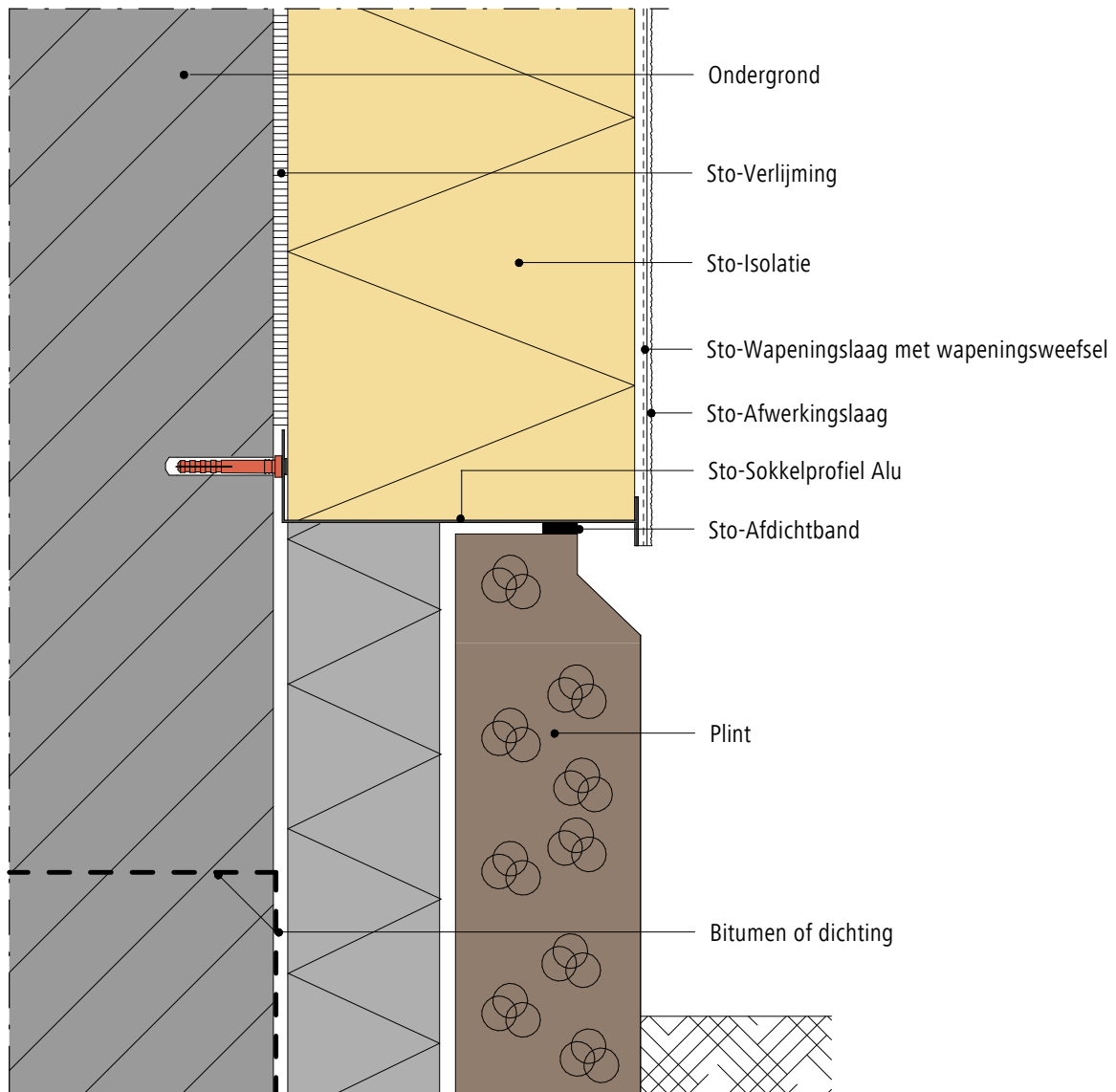


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie met plint (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-18
Sto-BE-NL

GEN-0201



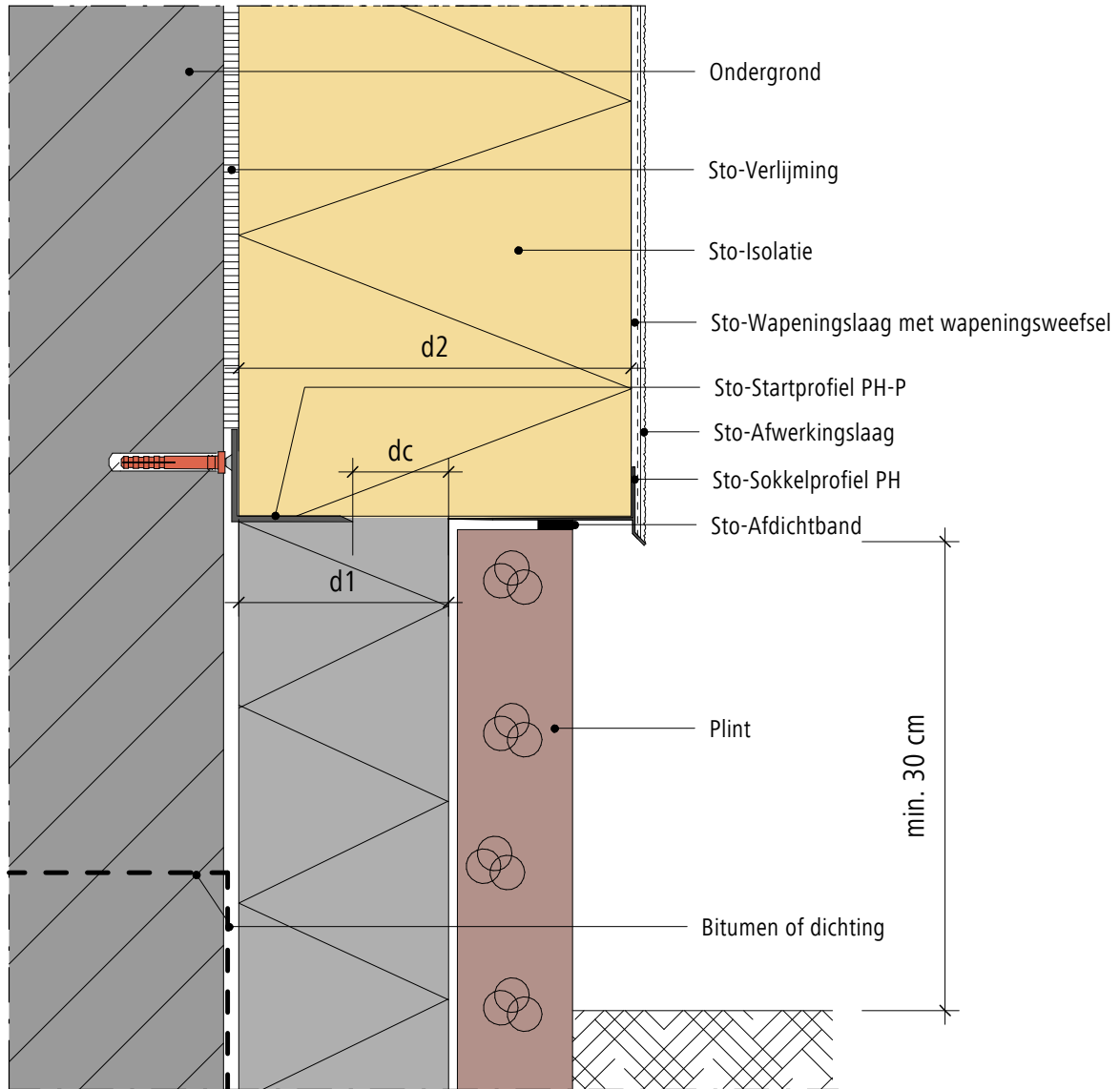
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie met plint dmv thermisch onderbroken sokkelprofiel (Verticale snede)

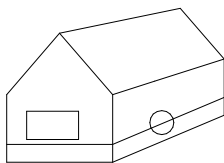
Versie nr. 2018-04-18
Sto-BE-NL

GEN-0202



$$dc \geq \text{kleinste isolatiedikte (d1 of d2) / 2}$$

dc = contact lengte



EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Plint onder grondslag

26 Isoleren in het sokkelbereik

27 Isoleren in het sokkelbereik met thermische onderbroken sokkelprofiel

29 Isoleren in het sokkelbereik

30 Aansluiting gevelisolatie onder het maaiveld (niet geïsoleerde kelder)

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

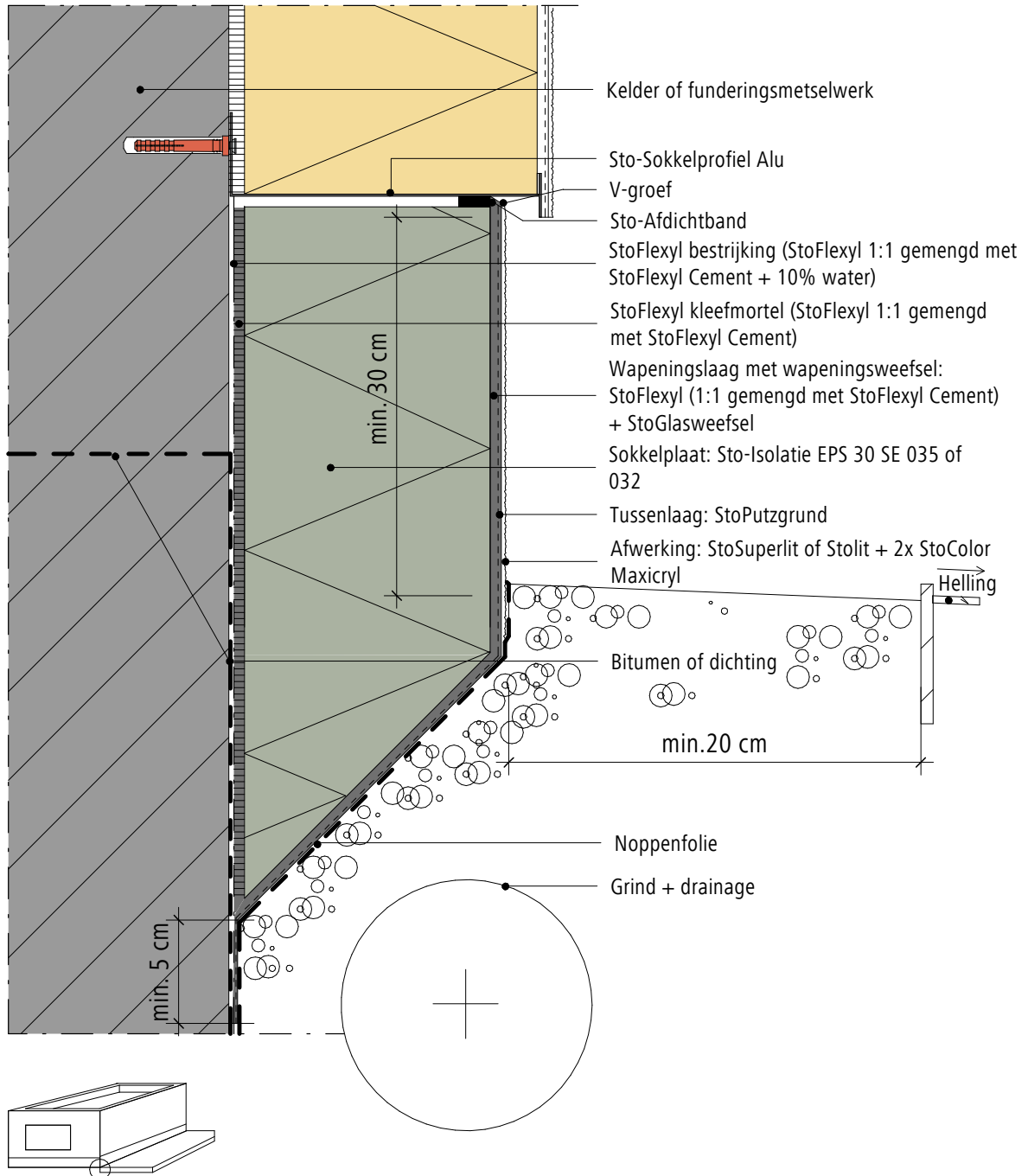


Buitengevelisolatie systeem

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-18
Sto-BE-NL

GEN-0301



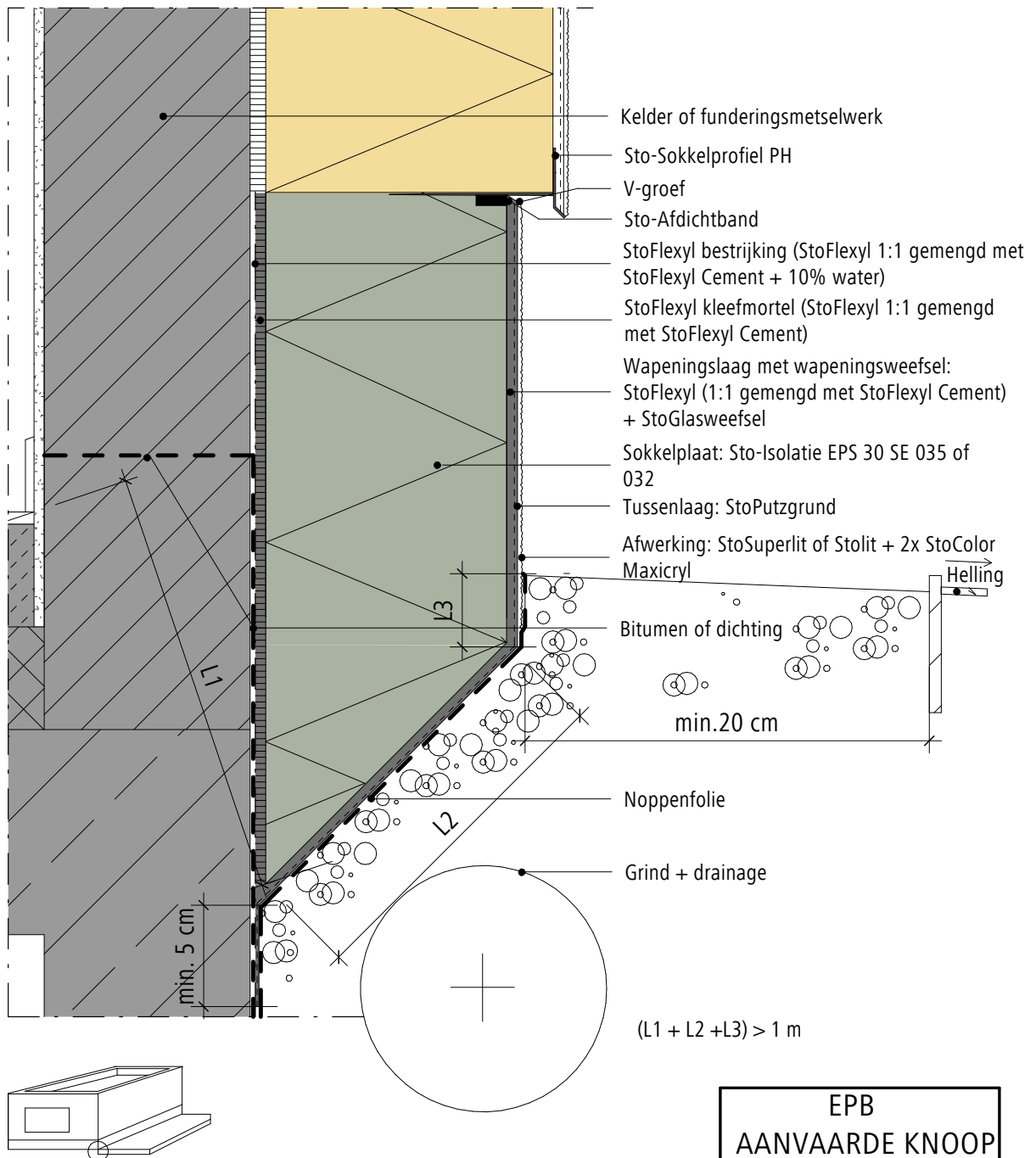
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatter voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Isoleren in het sokkelbereik met thermisch onderbroken sokkelprofiel
(Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-18
Sto-BE-NL

GEN-0302



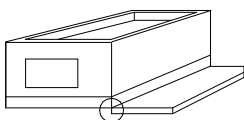
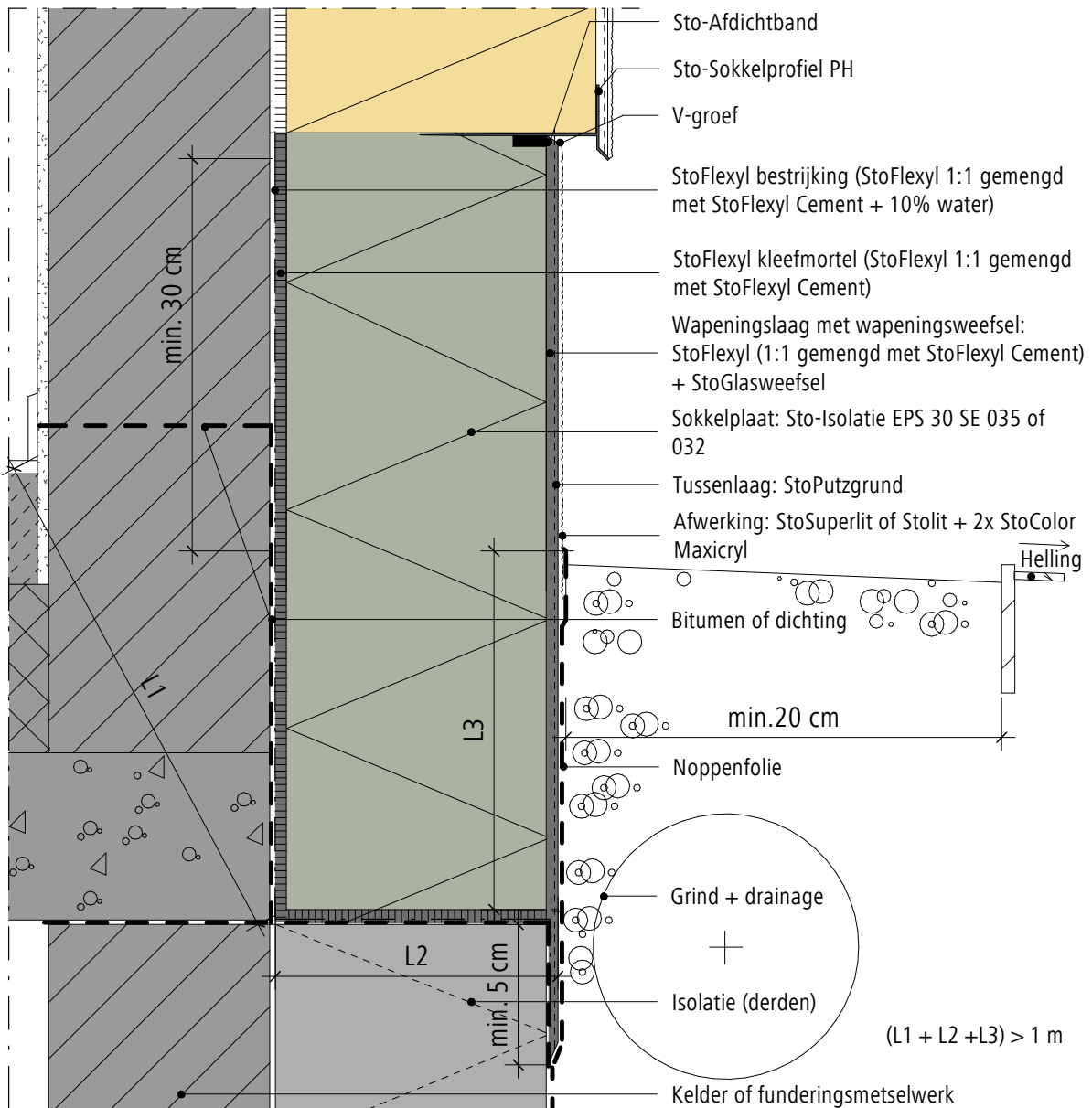
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Isoleren in het sokkelbereik met thermisch onderbroken sokkelprofiel
(Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-18
Sto-BE-NL

GEN-0305



EPB
AANVAARDE KNOOP

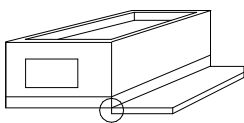
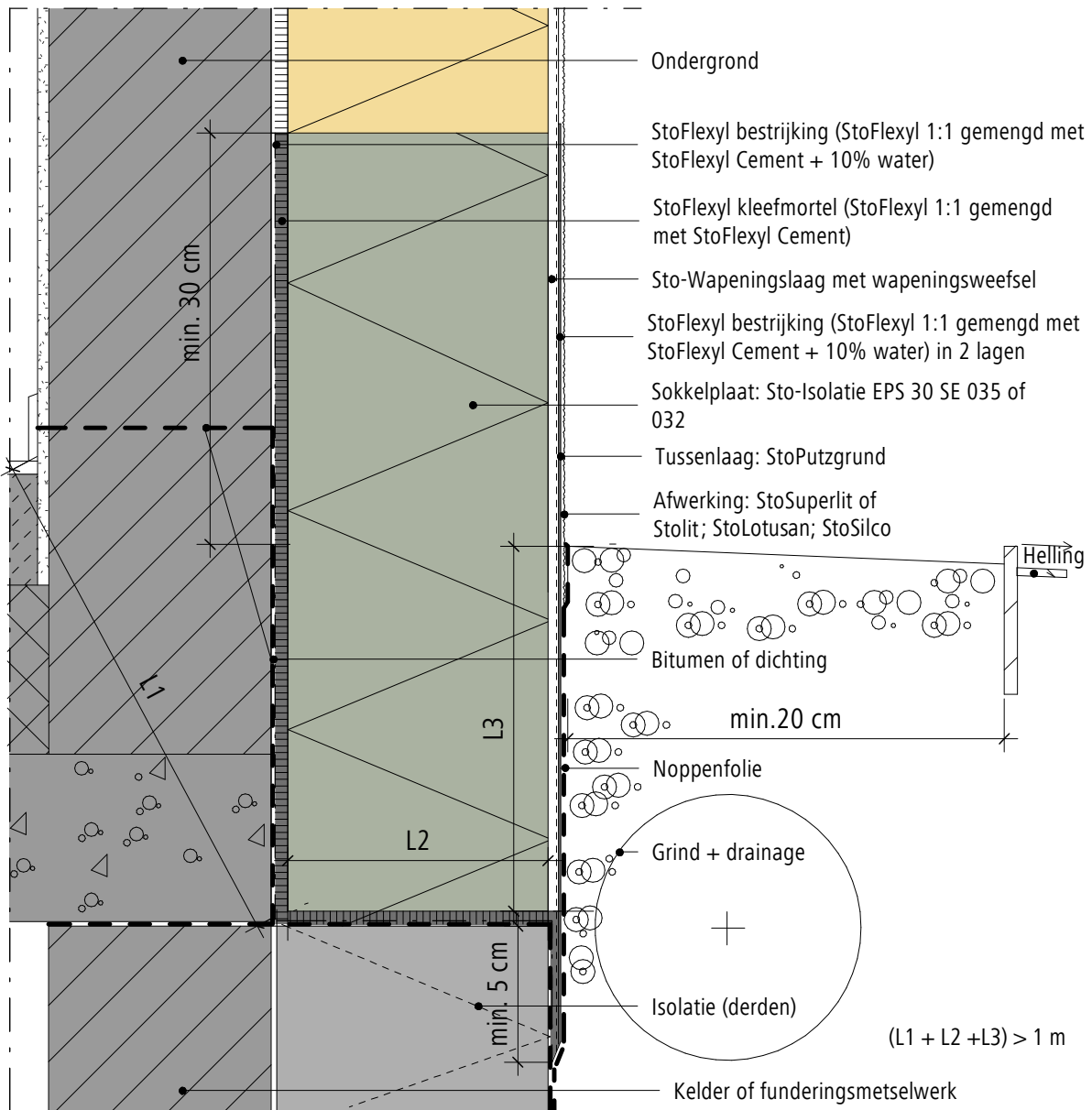
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-18
Sto-BE-NL

GEN-0307



EPB
AANVAARDE KNOOP

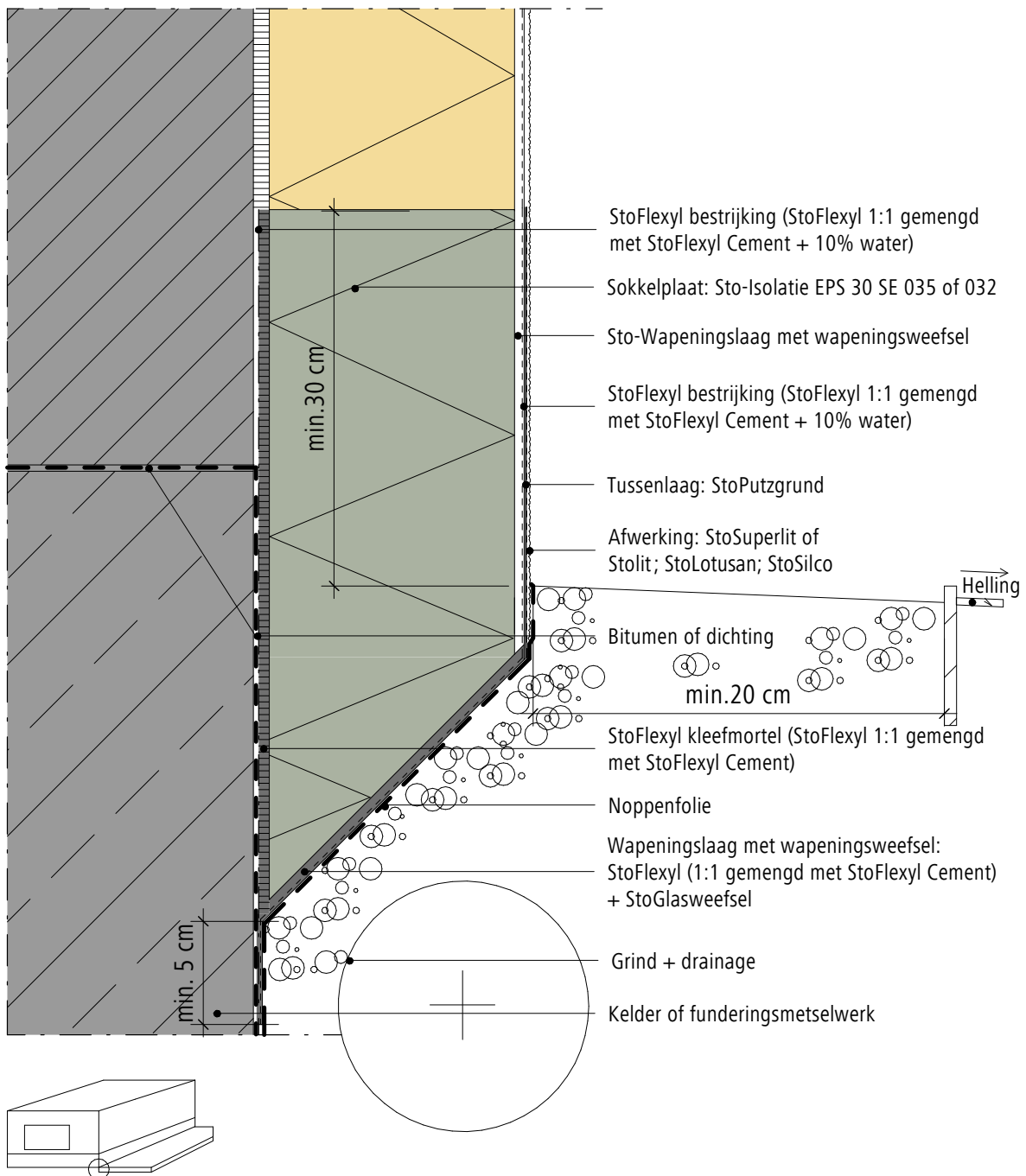
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie onder maaiveld niet geïsoleerde kelder (Verticale snede)

Versie nr. 2018-07-18
Sto-BE-NL

GEN-0310



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Start op platte daken / balkons

32 Aansluitingen gevelisolatie plat dak

33 Aansluiting gevelisolatie terras

34 Balkonaansluiting met U-profiel

35 Aansluiting gevelisolatie plat dak

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

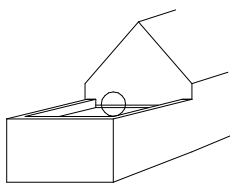
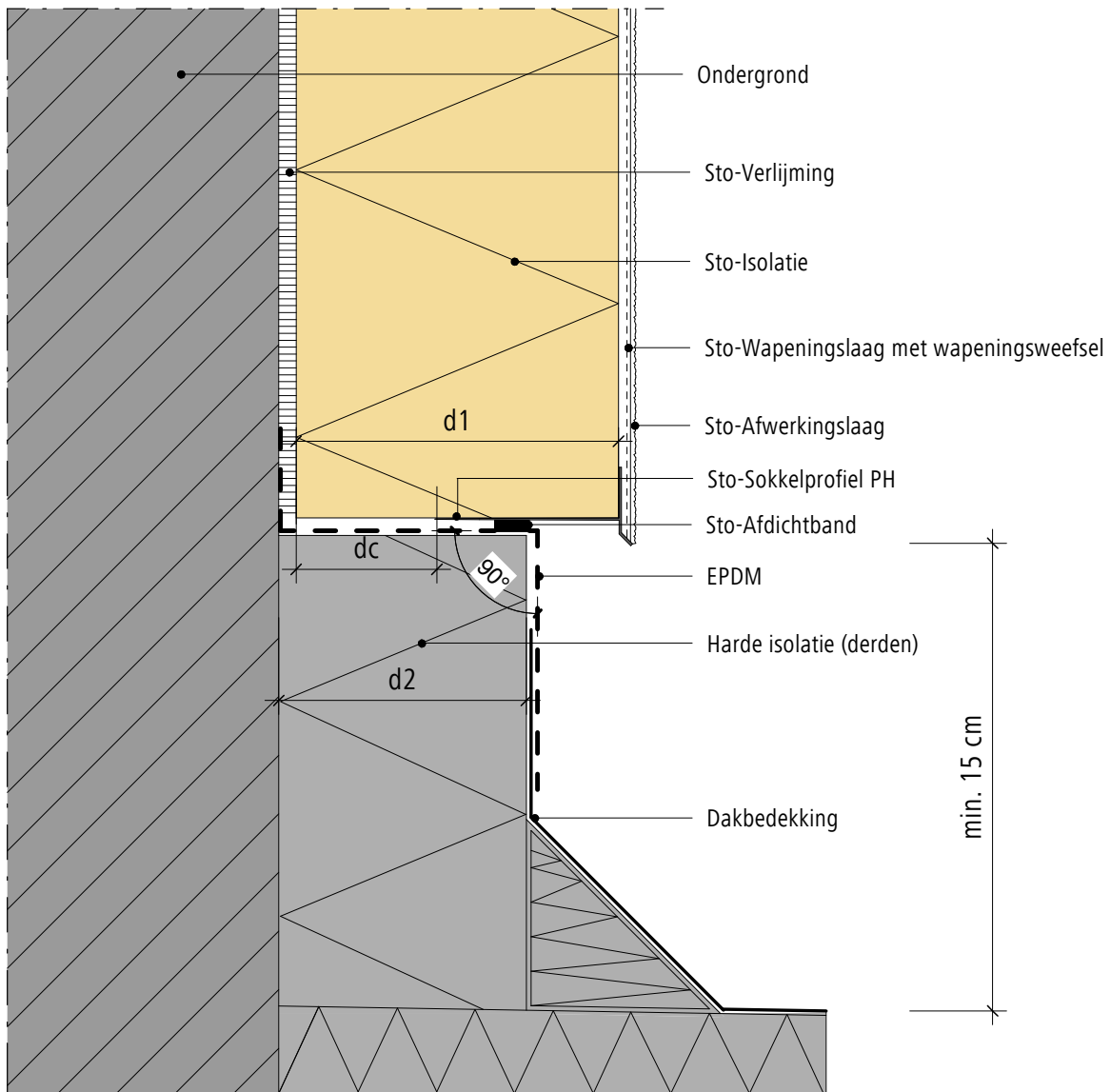


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie plat dak (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0402



$dc \geq \text{kleinste isolatiedikte (d1 of d2) / 2}$

dc = contact lengte

EPB
AANVAARDE KNOOP

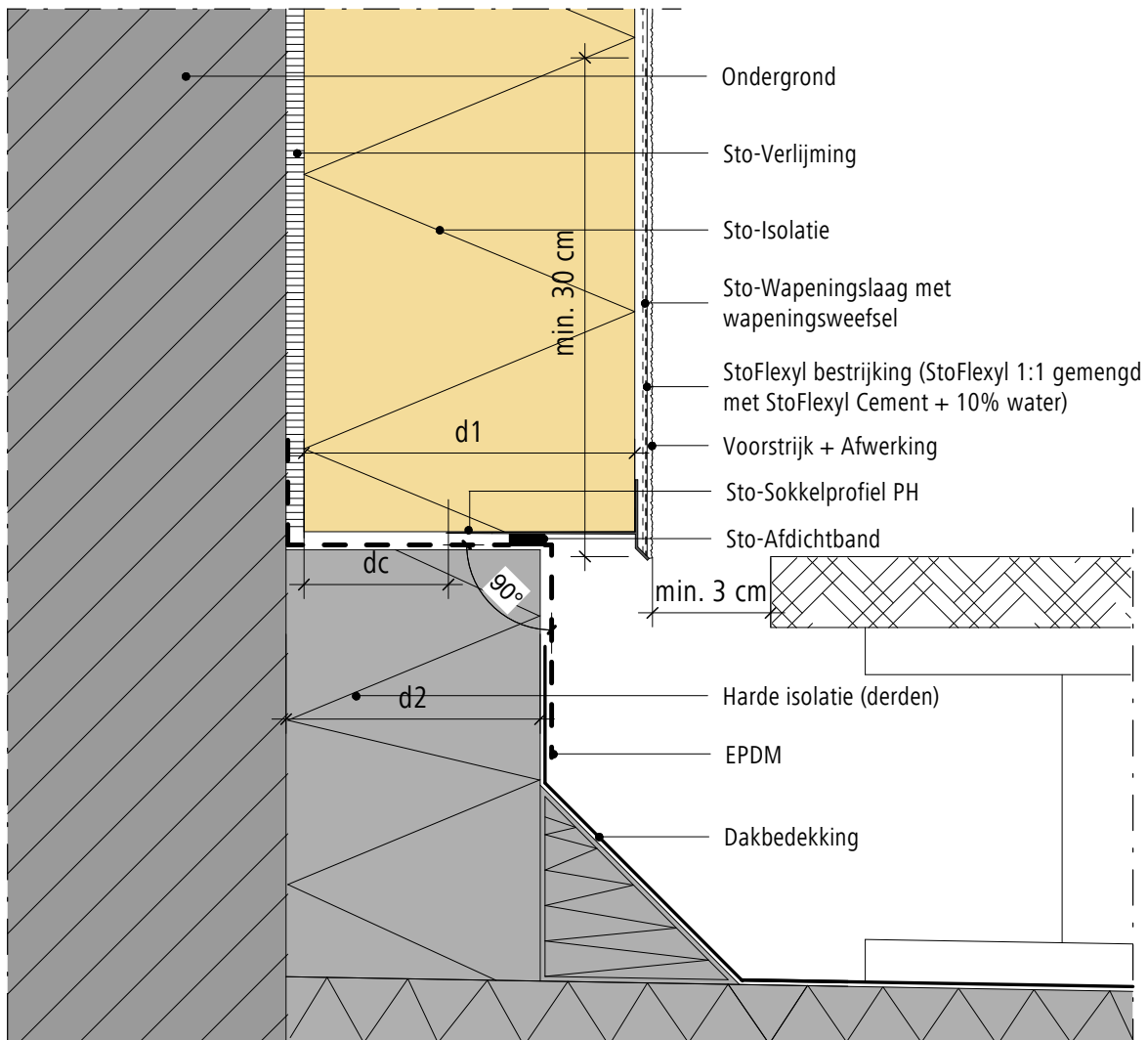
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie terras (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0406

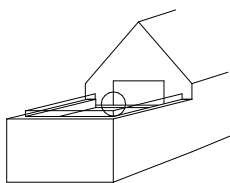


$dc \geq \text{kleinste isolatiedikte (d1 of d2) / 2}$

dc = contact lengte

Tot ten minste 30cm boven de terrasafwerking dient men de wapeningslaag in te strijken met StoFlexyl(1:1 gemengd met StoFlexyl Cement + 10% water).

Op deze voorstrijk dient men tot min. 30cm boven de terrasafwerking de tussenlaag StoPutzgrund aan te brengen.



EPB
AANVAARDE KNOOP

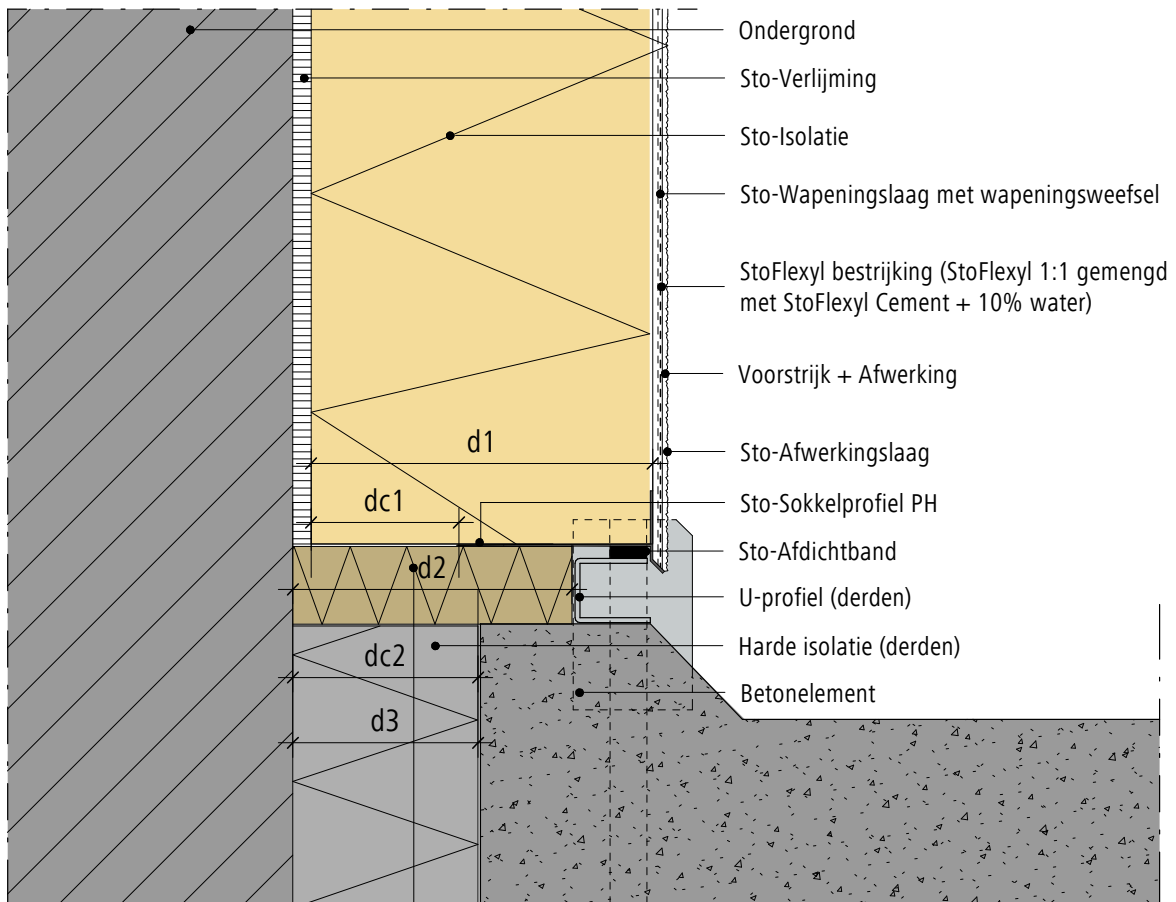
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Balkonaansluiting met U-profiel (Verticale snede)

Versie nr. 2018-05-07
Sto-BE-NL

GEN-0410



Toegevoegde isolatie: $\lambda \leq 0,2 \text{ W/mK}$ en $R \geq \text{min. } (0,5 \cdot R1; 0,5 \cdot R2; 2)$

$dc1 \geq \text{kleinste isolatiedikte (d1 of d2) / 2}$

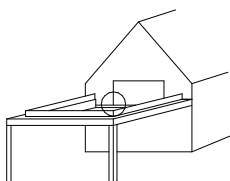
$dc1 = \text{contactlengte tussen d1 en d2}$

$dc2 \geq \text{kleinste isolatiedikte (d2 of d3) / 2}$

$dc2 = \text{contactlengte tussen d2 en d3}$

Tot ten minste 30cm boven de terrasafwerking dient men de wapeningslaag in te strijken met StoFlexyl(1:1 gemengd met StoFlexyl Cement + 10% water).

Op deze voorstrijk dient men tot min. 30cm boven de terrasafwerking de tussenlaag StoPutzgrund aan te brengen.



EPB
AANVAARDE KNOOP

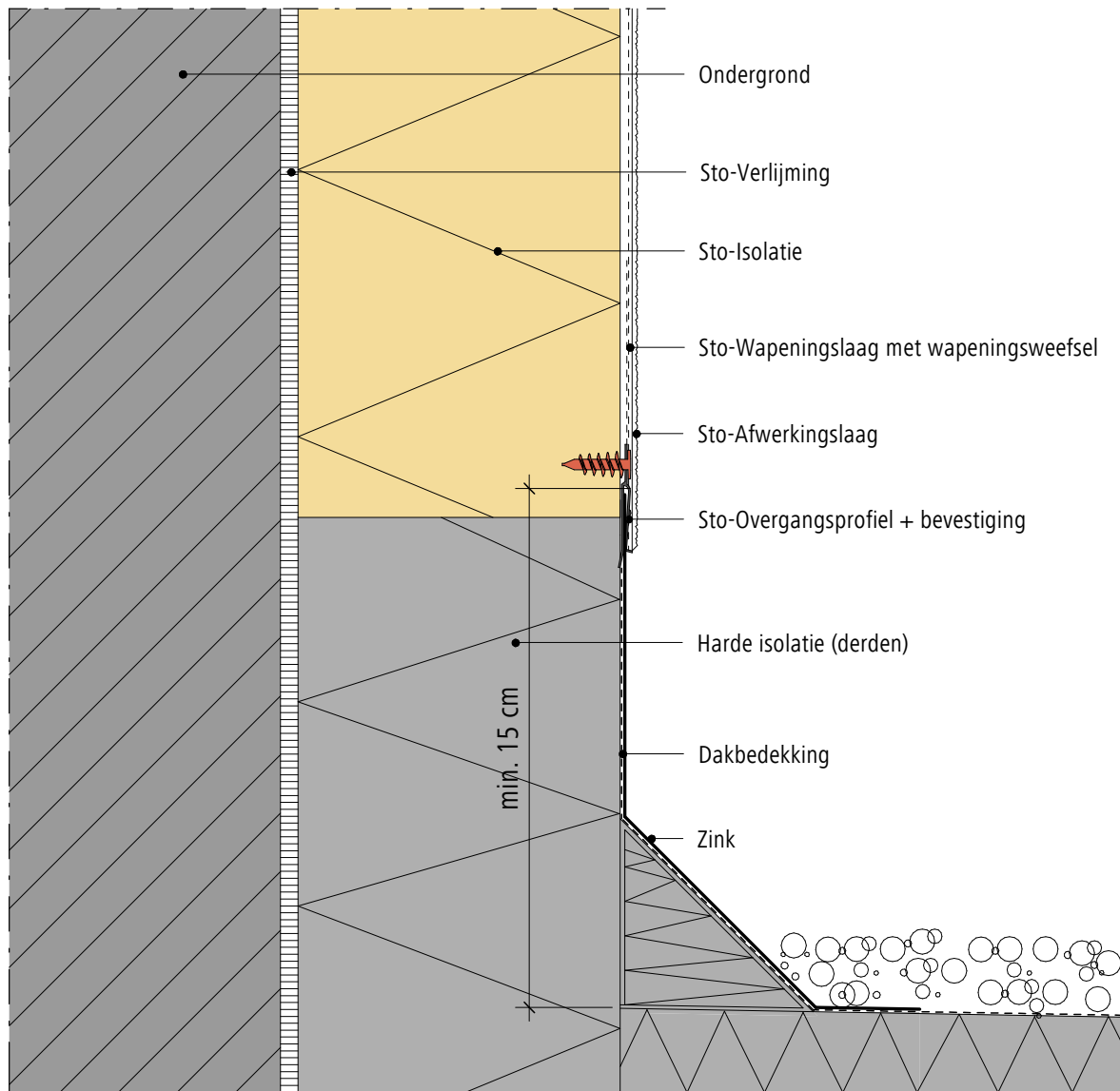
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

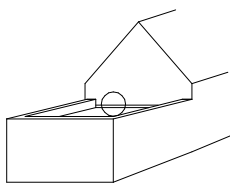
Aansluiting gevelisolatie plat dak (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0411



De continuïteit van de isolatie moet gegarandeerd worden



EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Start ophellende daken

38 Aansluitingen gevelisolatie hellend dak

40 Haakse aansluiting gevelisolatiesysteem dakgoot

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

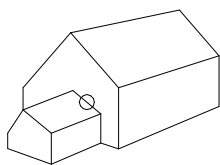
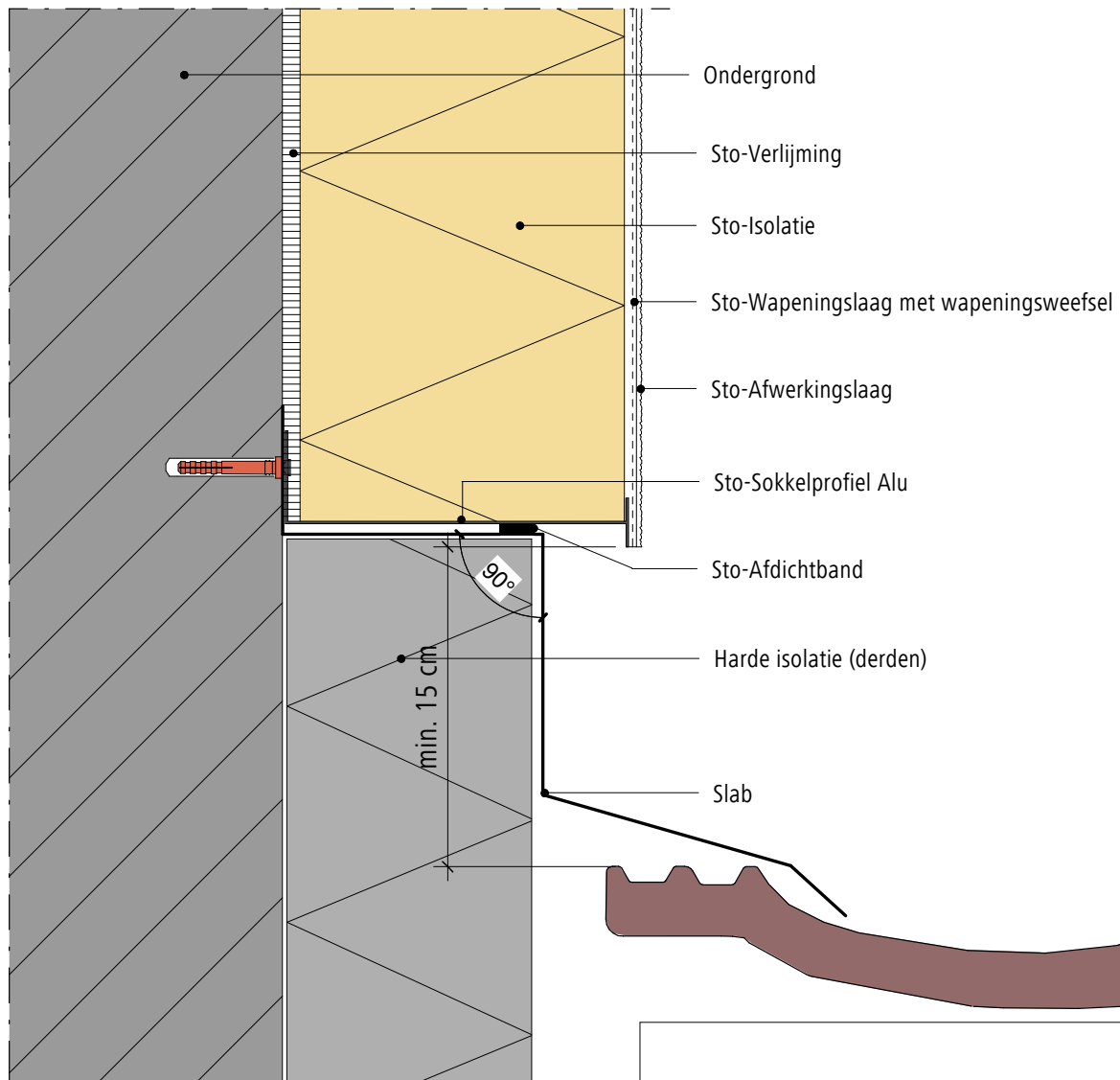


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

Versie nr. 2017-01-27
Sto-BE-NL

GEN-0501



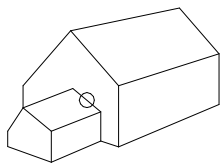
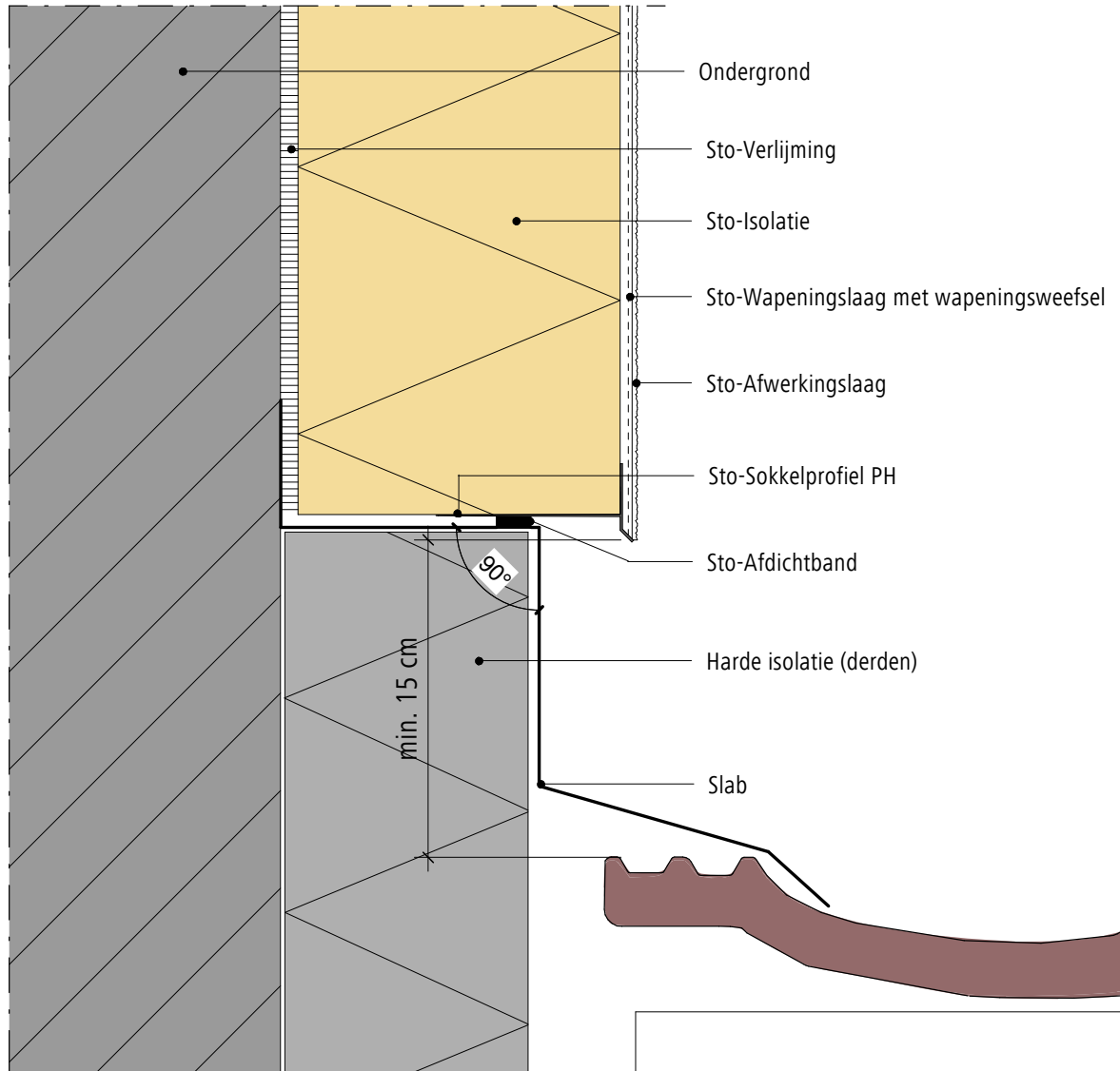
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

Versie nr. 2018-03-16
Sto-BE-NL

GEN-0502



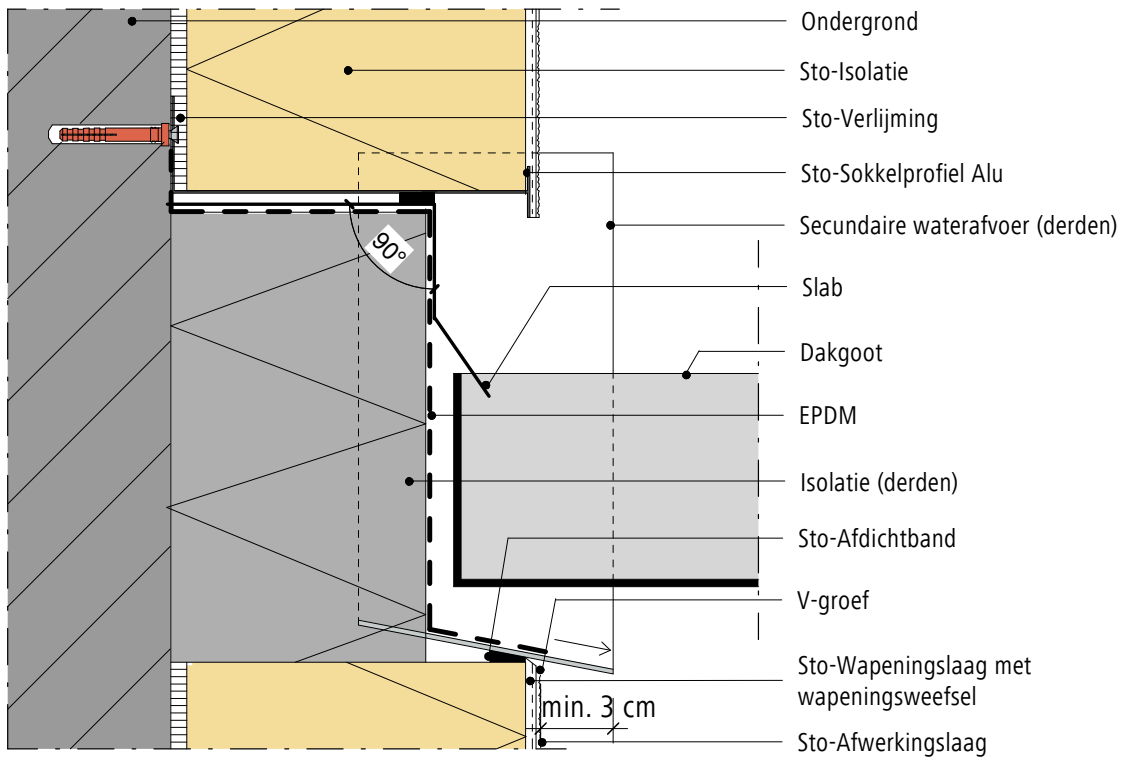
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

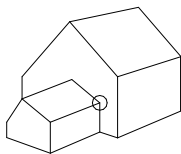
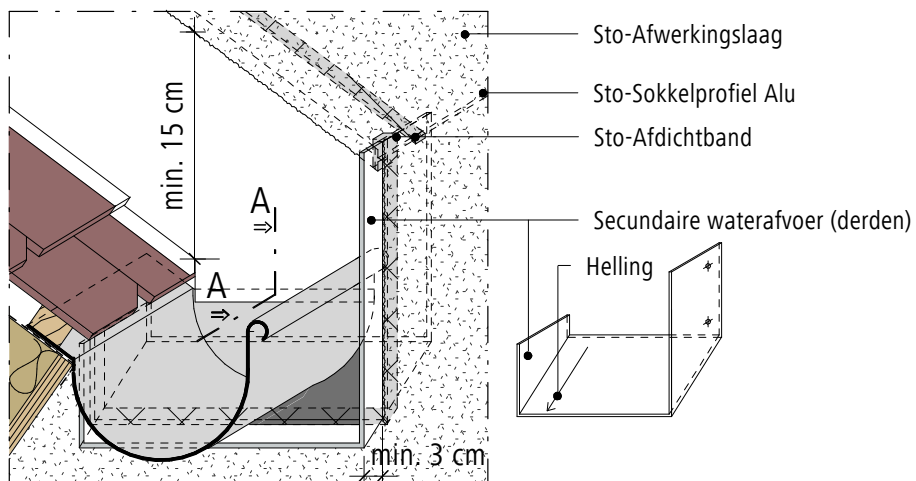
Haakse aansluiting gevelisolatiesysteem dakgoot (Verticale snede en -3D-)

Versie nr. 2018-05-16
Sto-BE-NL

GEN-0505



Snede A-A



Secundaire waterafvoer dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden.

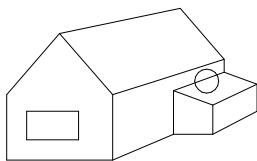
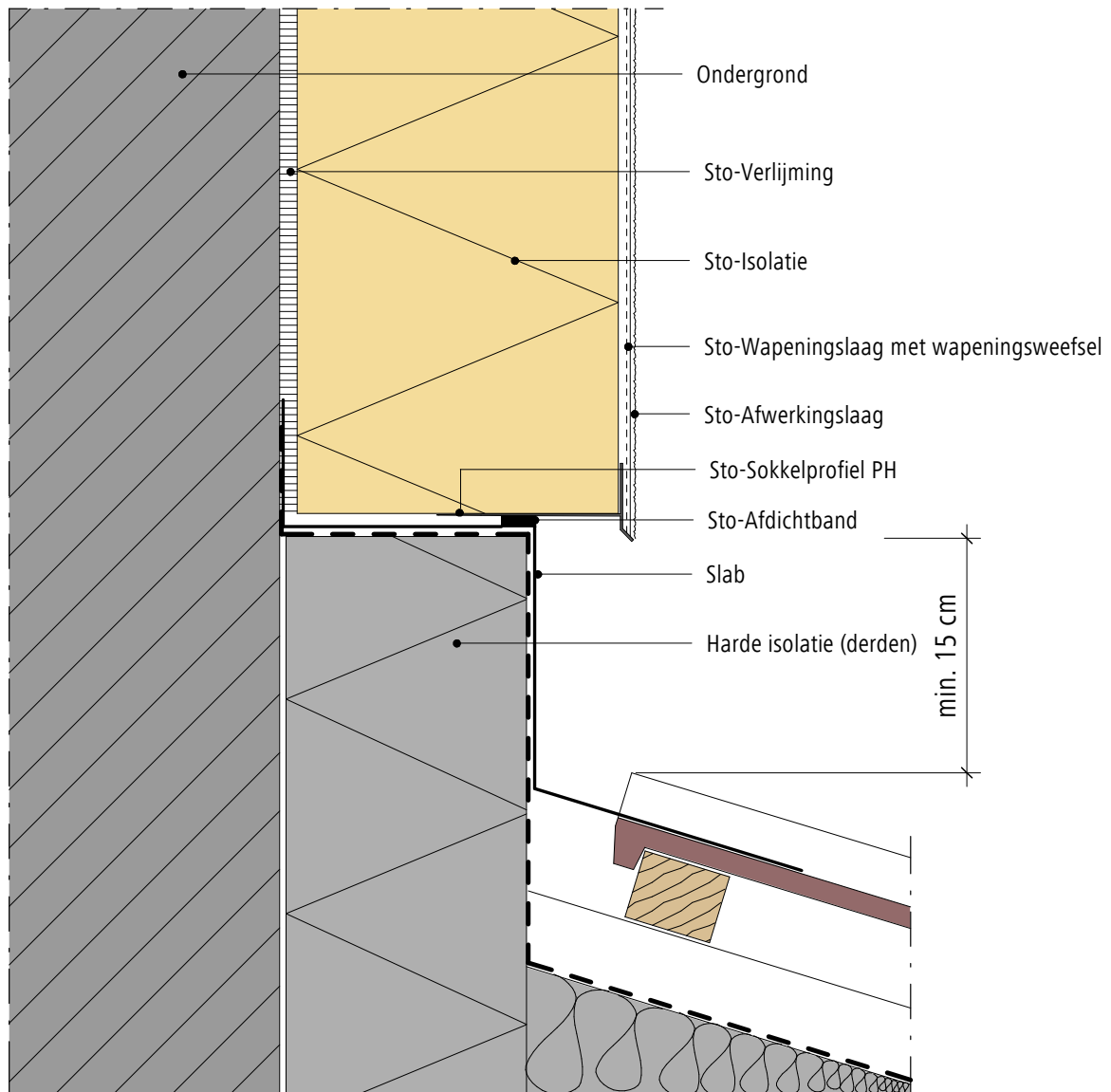
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0511



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Kopschotten / Raamkozijnen

44 Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn

45 Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn aluminium

48 Aansluitingen gevelisolatie raamkozijn hout of PVC

49 Haakse aansluiting gevelisolatie alu vensterbank

51 Aansluitingen gevelisolatie en raam met
vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm
Classic® / Vario

56 Aansluitingen gevelisolatie alu / PVC raam in het
vlak, enkel voor StoTherm Classic® / Vario

60 Aansluiting gevelisolatie rolluikkast

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

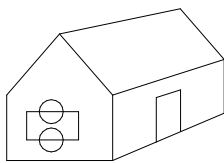
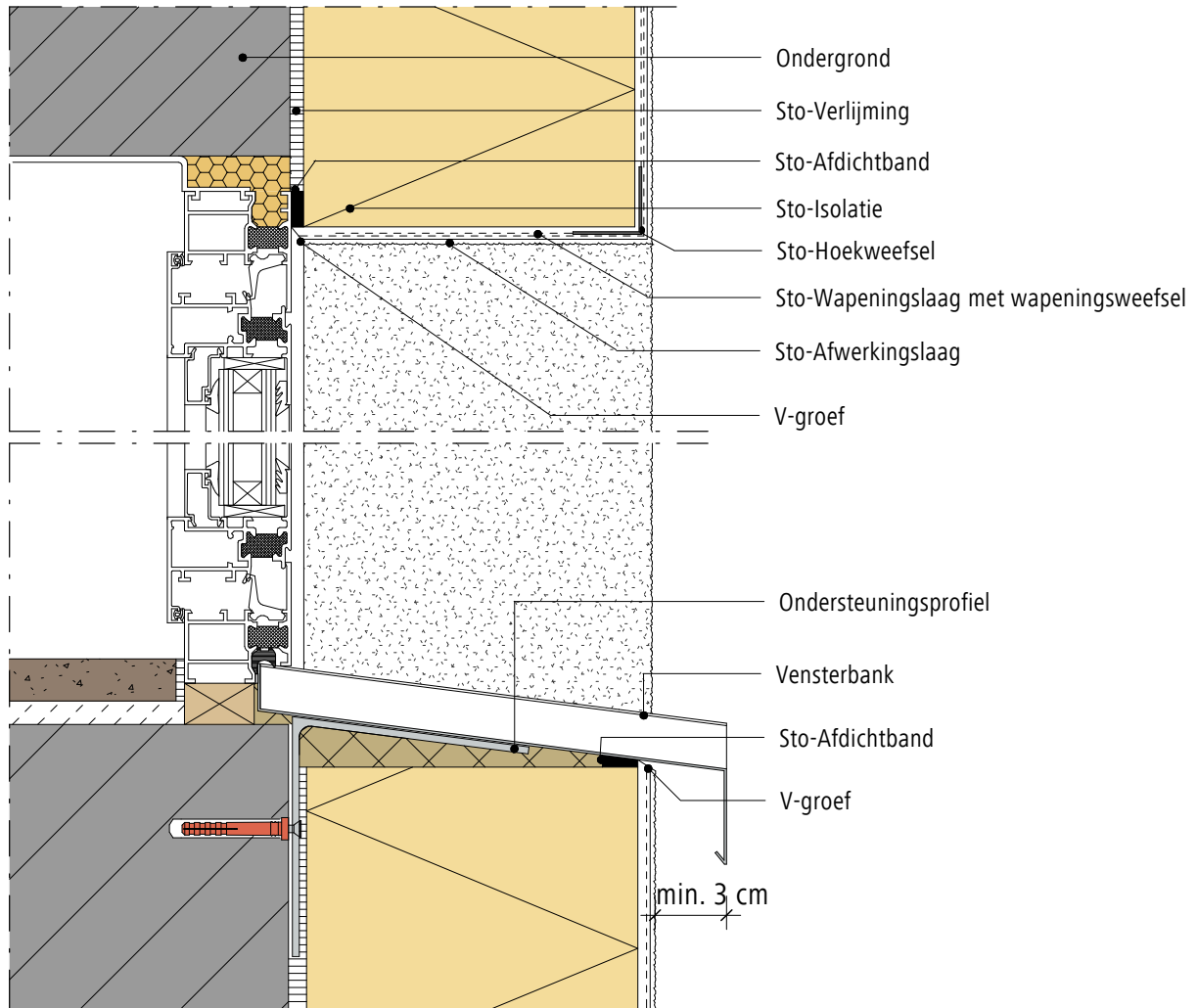


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn (Verticale snede)

Versie nr.2017-01-30
Sto-BE-NL

GEN-0601



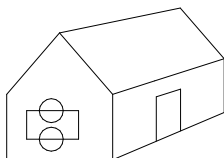
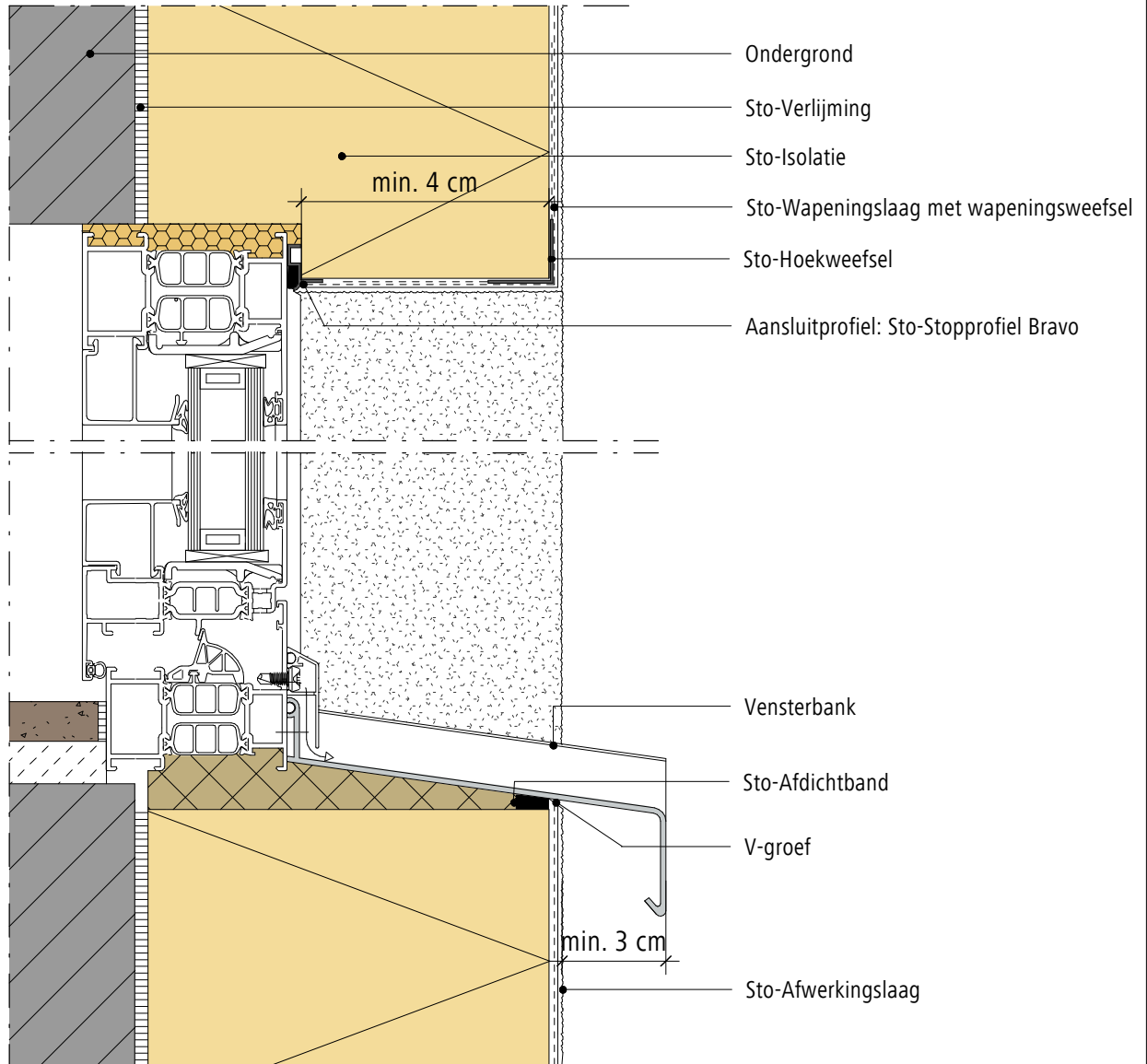
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatter voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn ALUMINIUM (Verticale snede)

Versie nr. 2017-12-08
Sto-BE-NL

GEN-0602



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

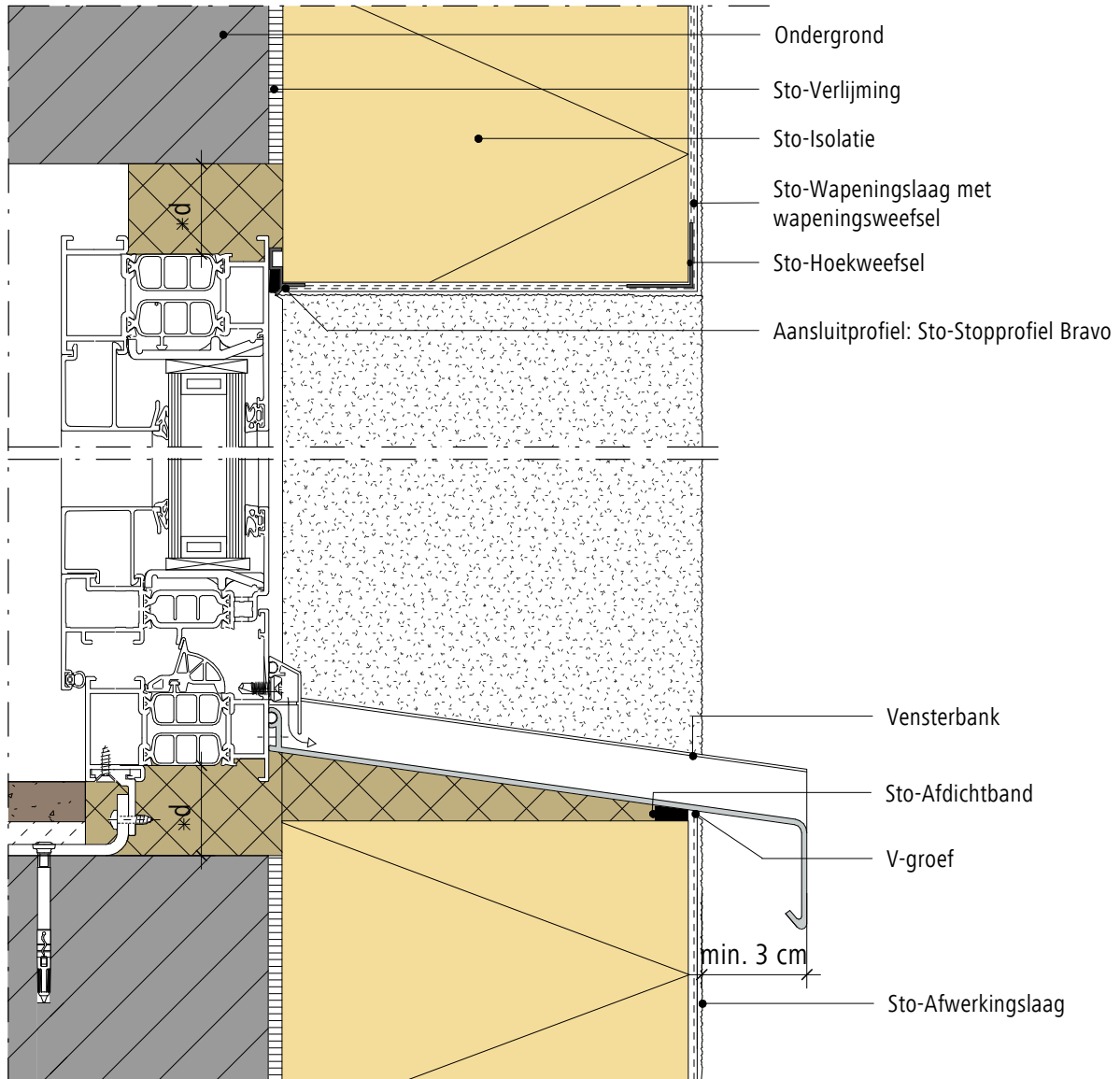
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn ALUMINIUM (Verticale snede)

Versie nr.2018-04-13

Sto-BE-NL

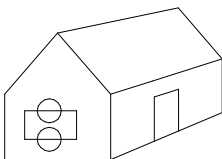
GEN-0603



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

* Toegevoegde isolatie: $R \geq 1,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ $R = d / \lambda$
 $d =$ dikte isolatie



EPB
AANVAARDE KNOOP

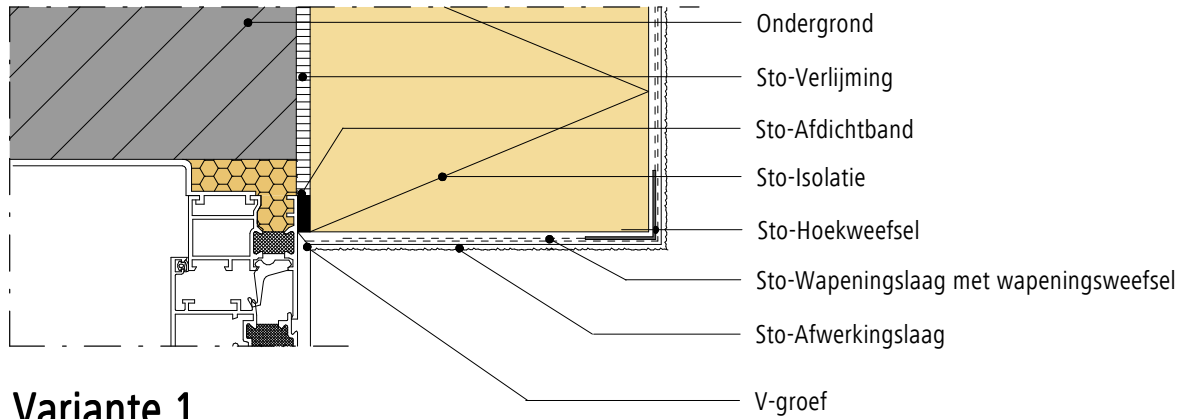
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

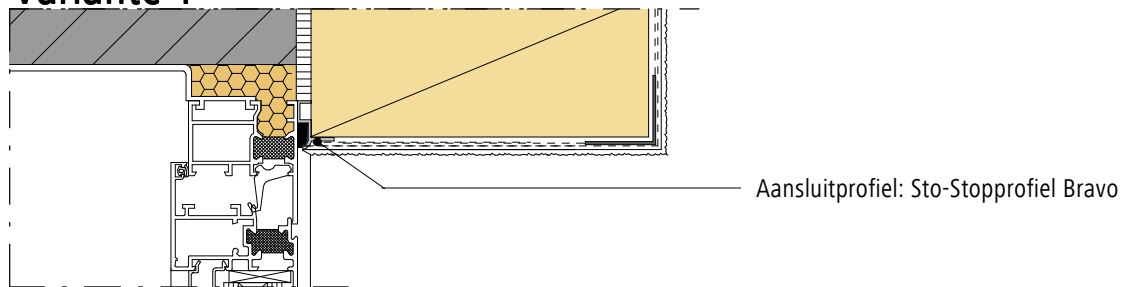
Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

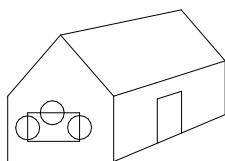
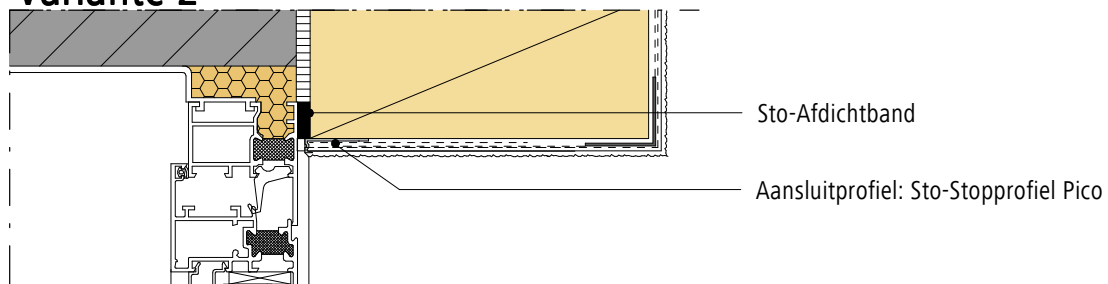
GEN-0604



Variante 1



Variante 2



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

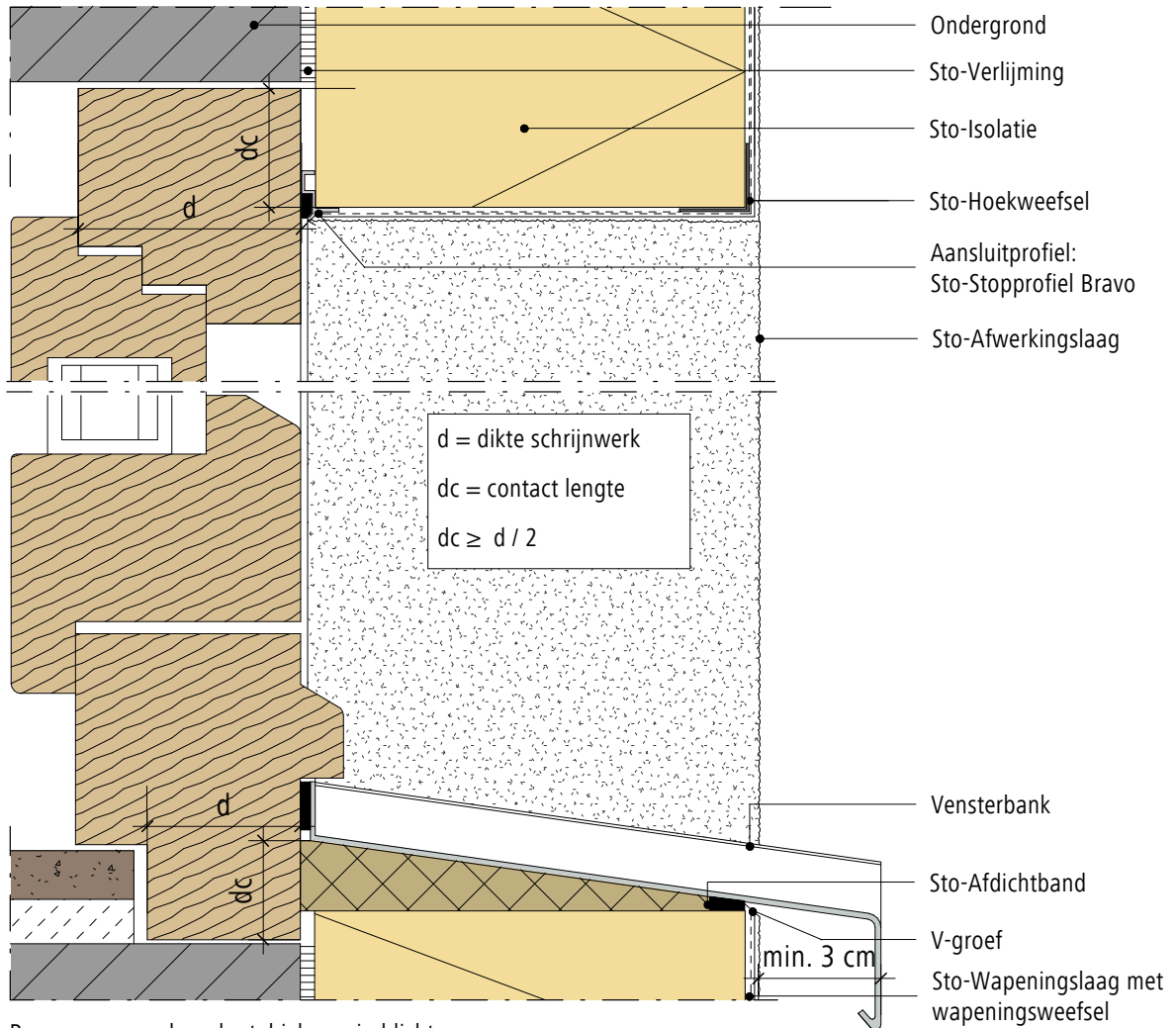
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT of PVC (Verticale snede)

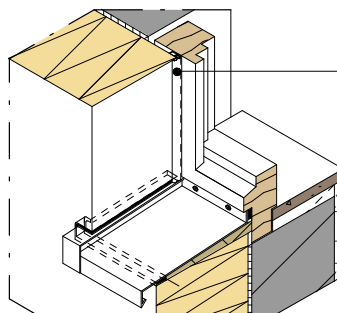
Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0605

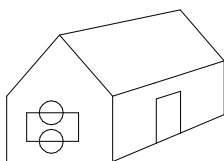


d = dikte schrijnwerk
dc = contact lengte
 $dc \geq d / 2$

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.



Sto-Stopprofiel Bravo of Sto-Afdichtband



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

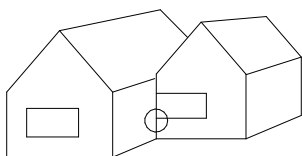
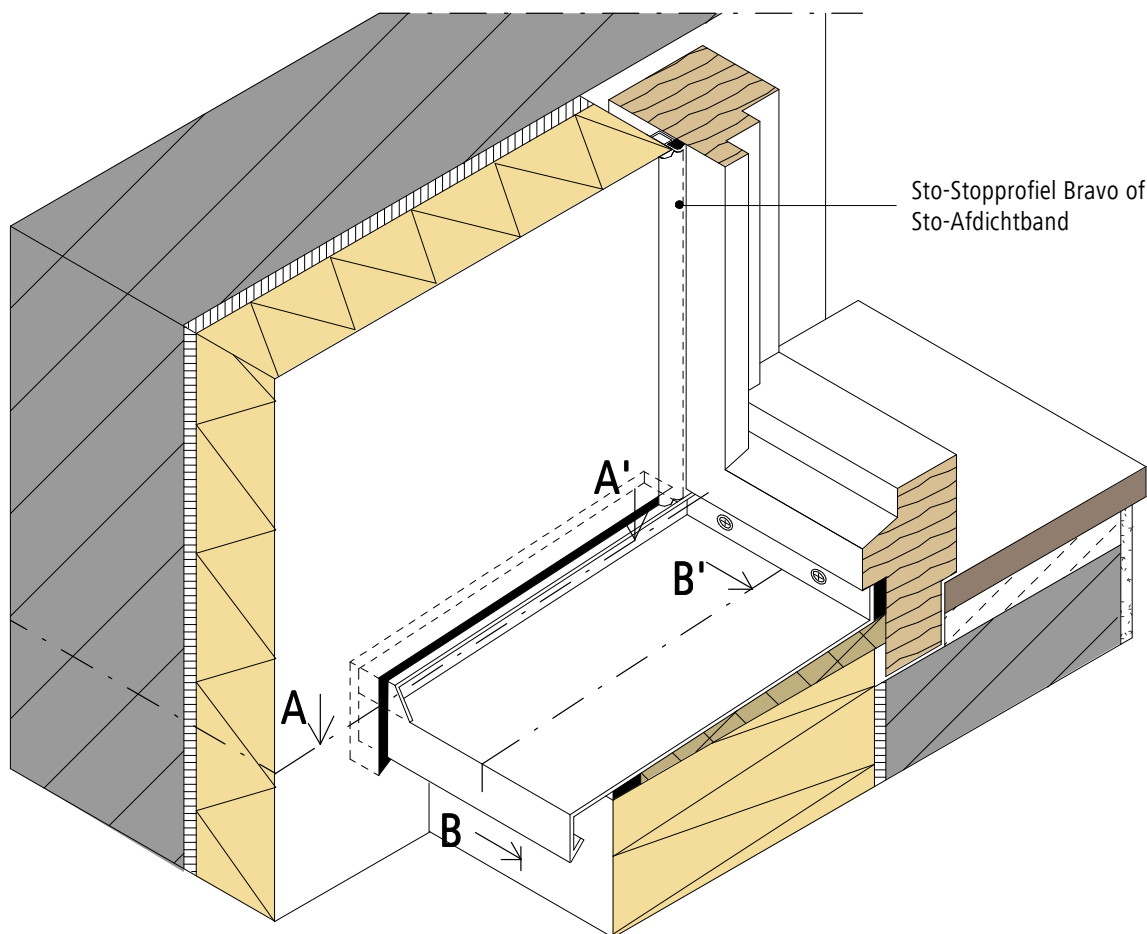
Buitengevelisolatie systeem

Haakse aansluiting gevelisolatie Alu vensterbank (-3D-)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0650

© Sto NW / SA



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

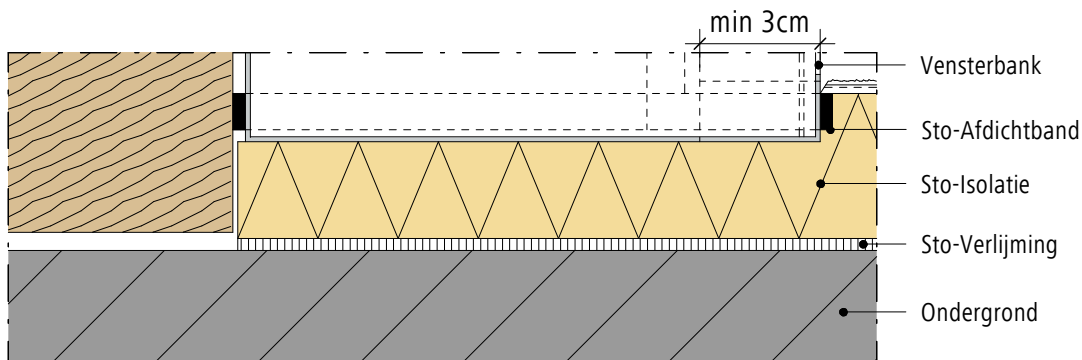
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

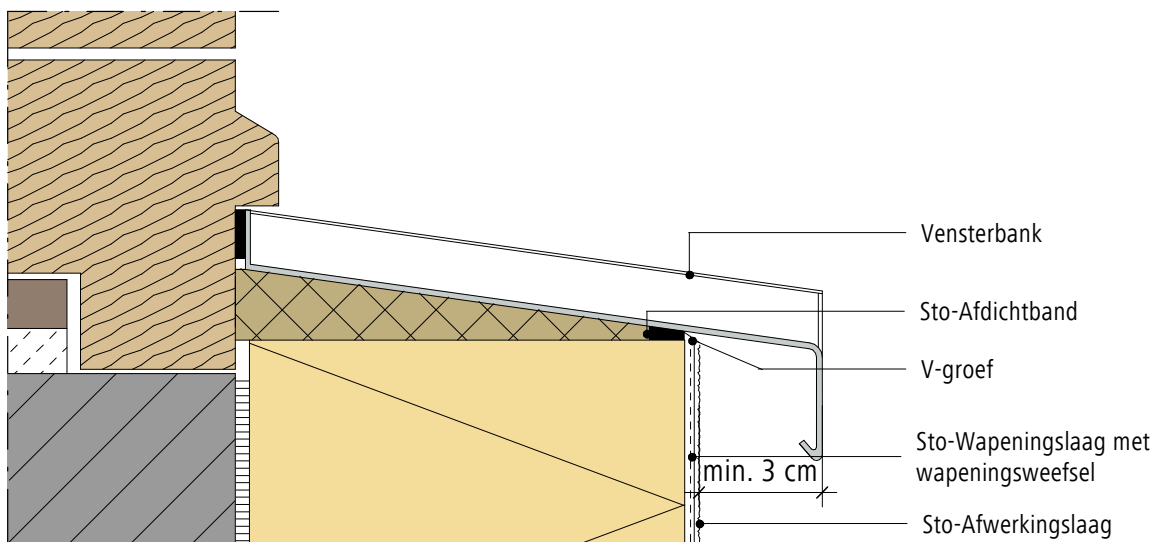
Haakse aansluiting gevelisolatie Alu vensterbank (Sneden A-A' & B-B' van GEN-0650)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

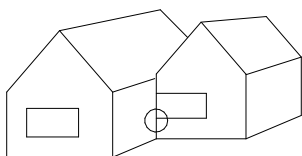
GEN-0652



Horizontale snede A-A'



Verticale snede B-B'



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

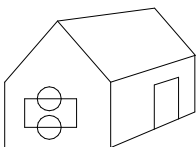
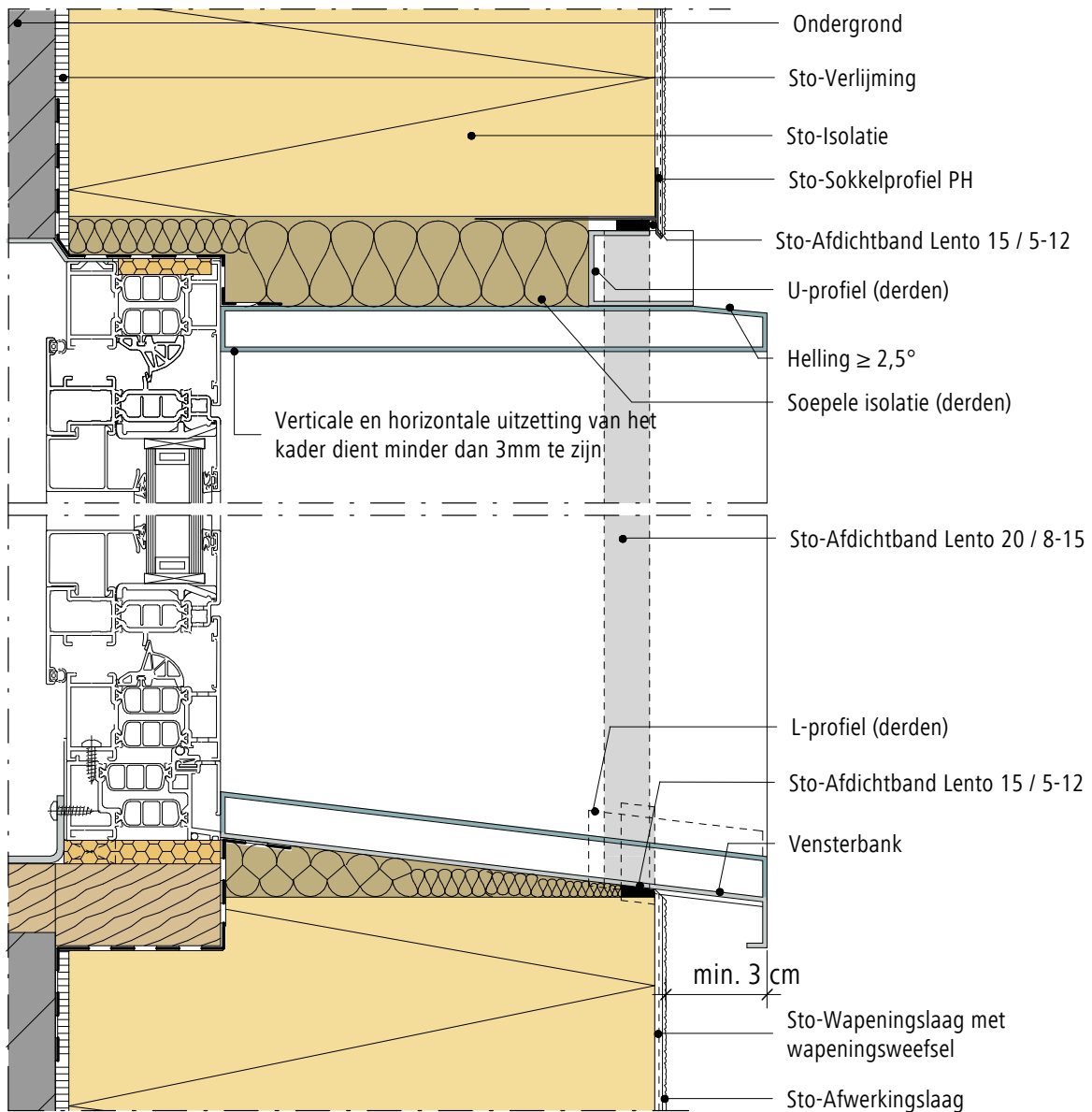
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm Classic / Vario (Verticale snede, variante 1)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

GEN-0660



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden. Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

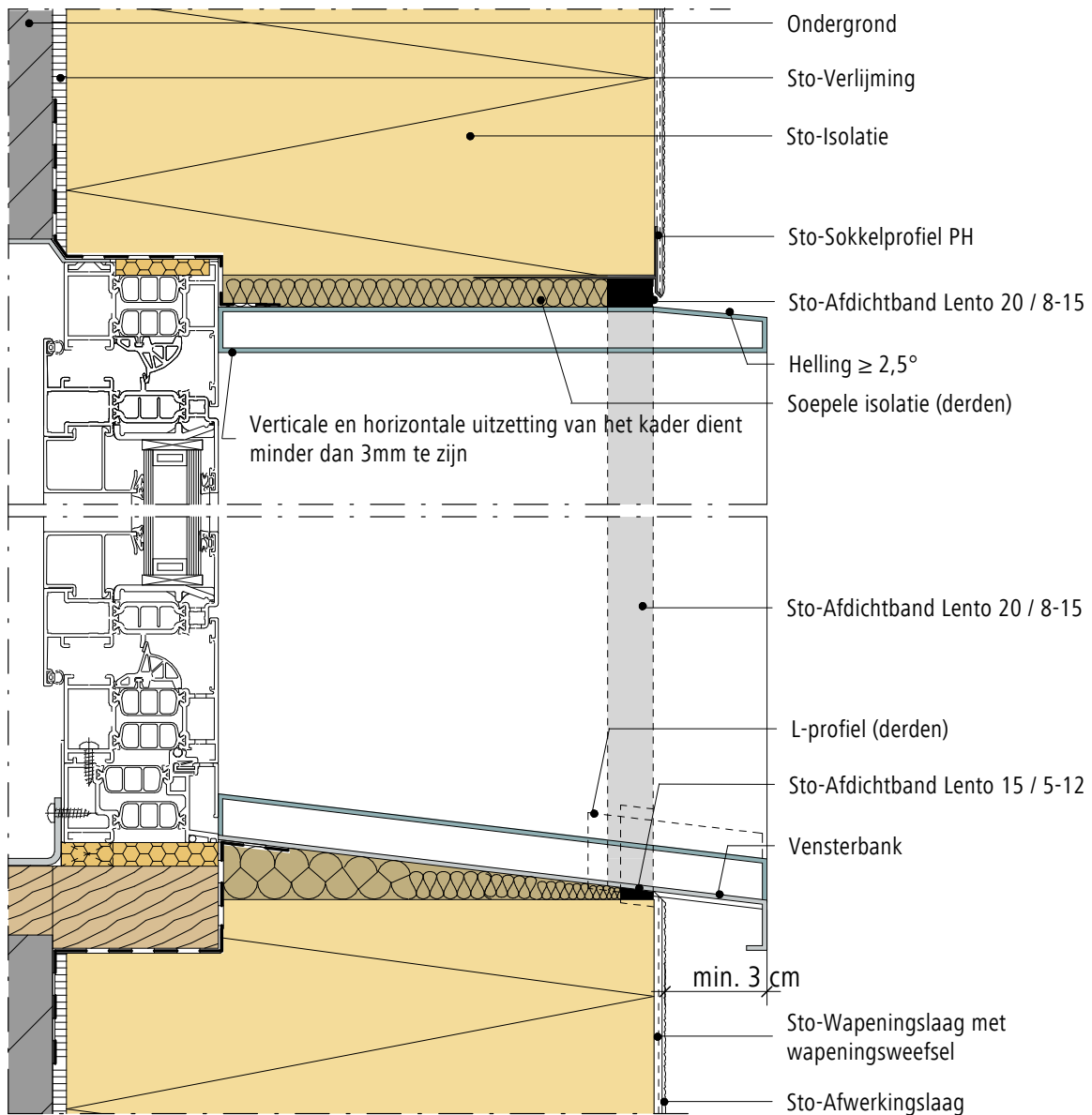
EPB
AANVAARDE KNOOP

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm Classic / Vario (Verticale snede, variante 2)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

GEN-0661



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.
Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

EPB
AANVAARDE KNOOP

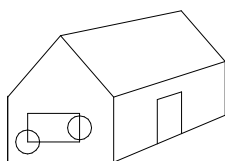
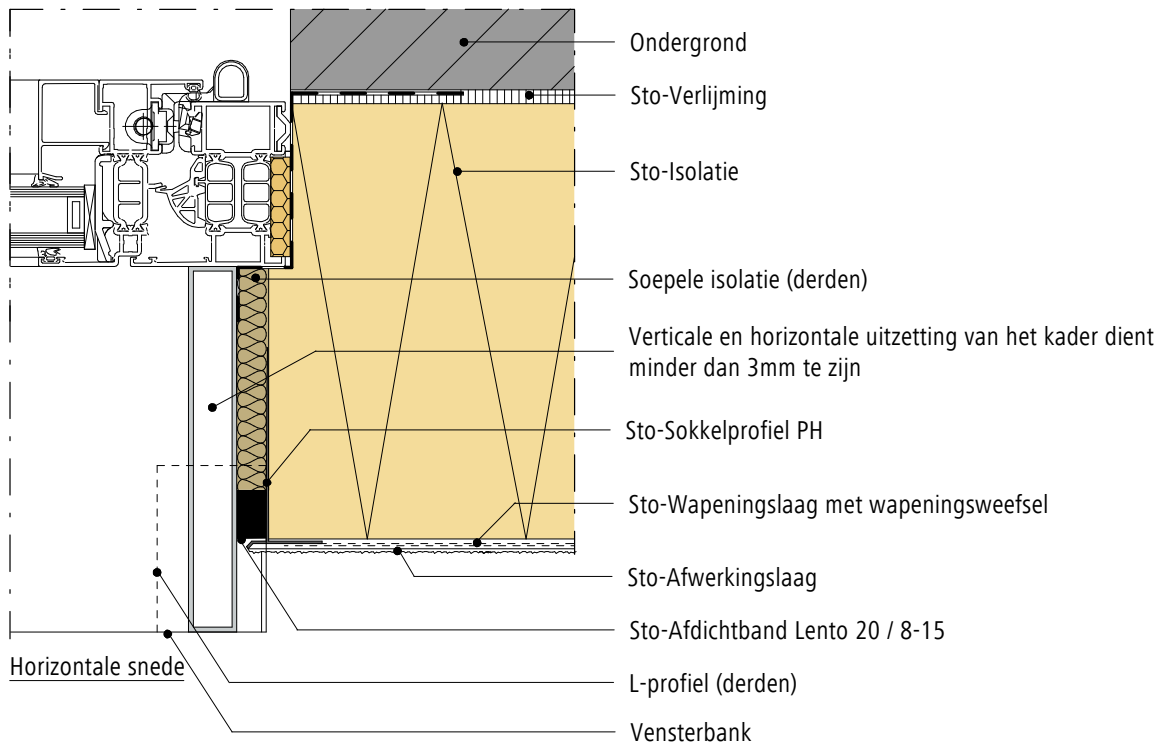
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm Classic / Vario (horizontale snede, variante 1)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

GEN-0662



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

EPB
AANVAARDE KNOOP

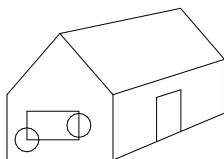
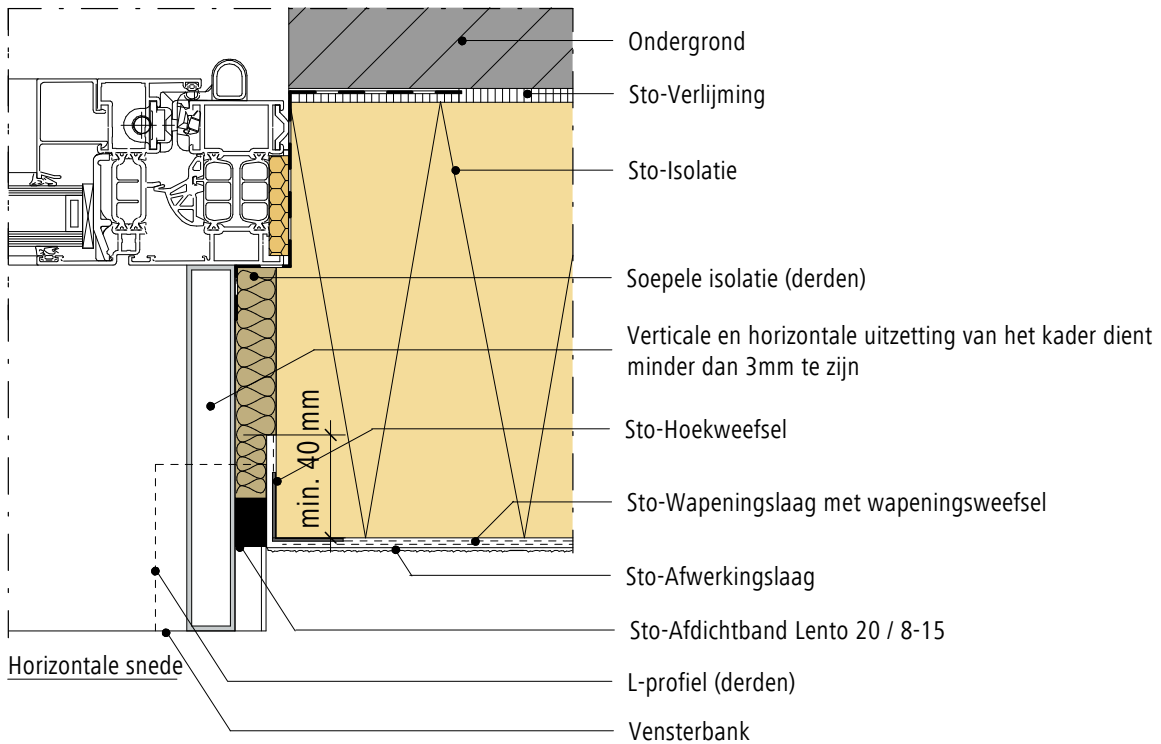
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsvervoerder voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm Classic / Vario (horizontale snede, variante 2)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

GEN-0663



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

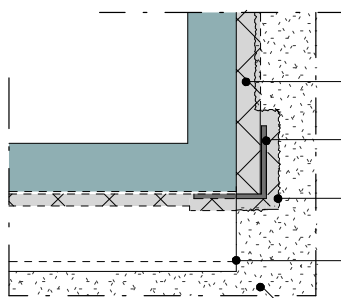
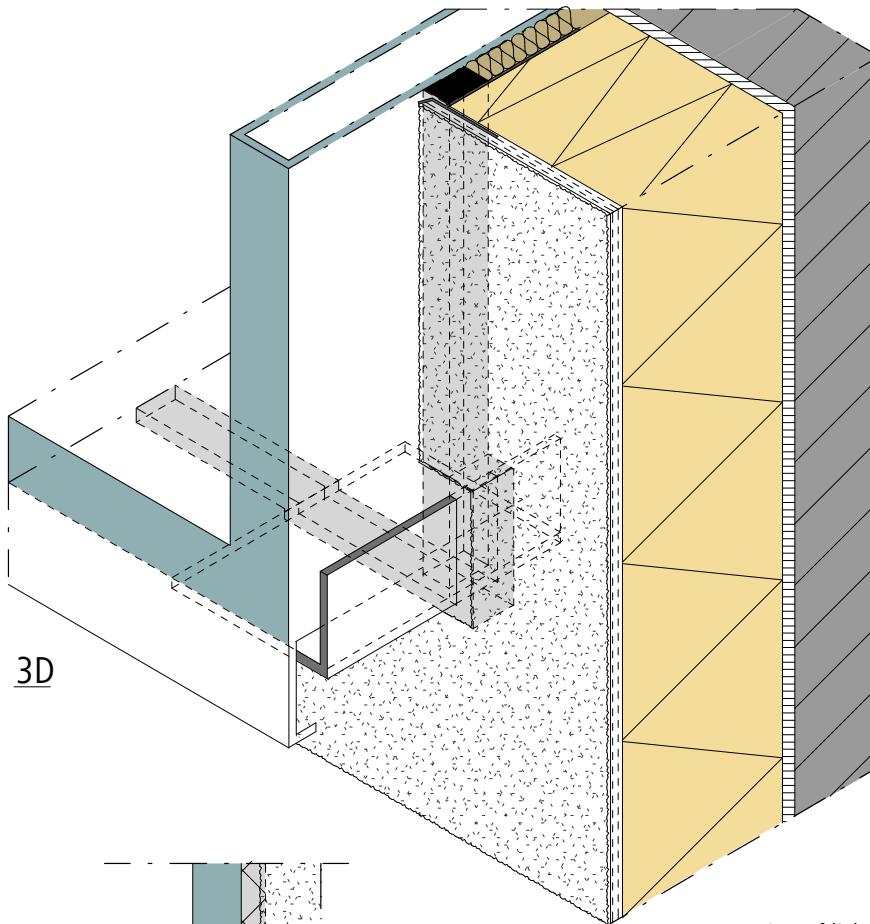
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader en/of raam in het vlak, enkel voor StoTherm Classic / Vario (3D en vooraanzicht)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

GEN-0664

© Sto NW / SA



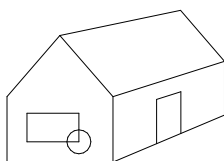
Sto-Afdichtband Lento 20 / 8-15

L-profiel (derden)

Sto-Afdichtband Lento 15 / 5-12

Vensterbank

Sto-Afwerkingslaag



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden. Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

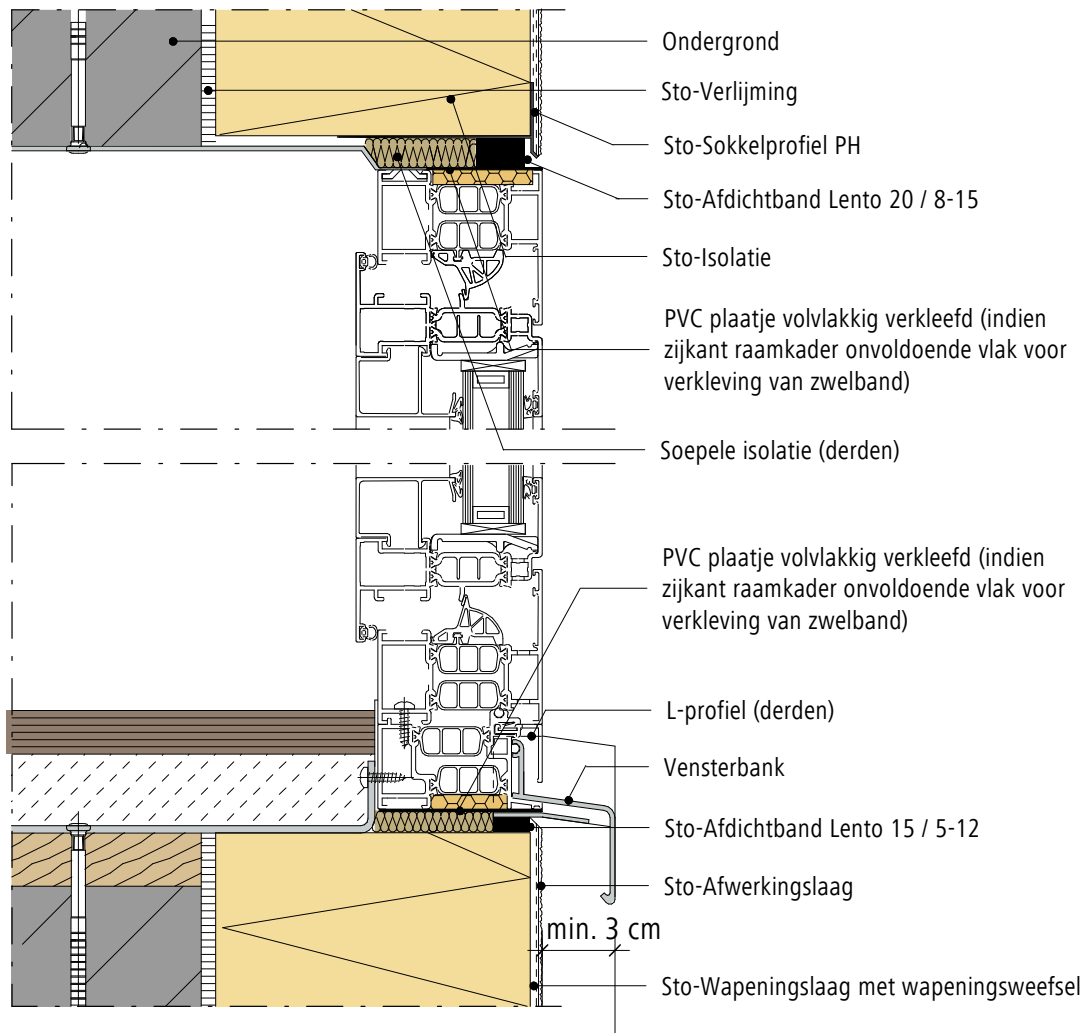
EPB
AANVAARDE KNOOP

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie Alu / PVC raam in het vlak, enkel voor StoTherm Classic / Vario (Verticalele snede, variante 1)

Versie nr. 2018-06-26
Sto-BE-NL

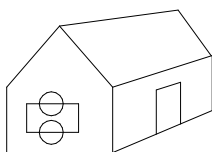
GEN-0665



Dit detail mag enkel toegepast worden indien de uitzetting in de verticale en horizontale richting van het raamkader maximaal 3mm bedraagt.

De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.



EPB
AANVAARDE KNOOP

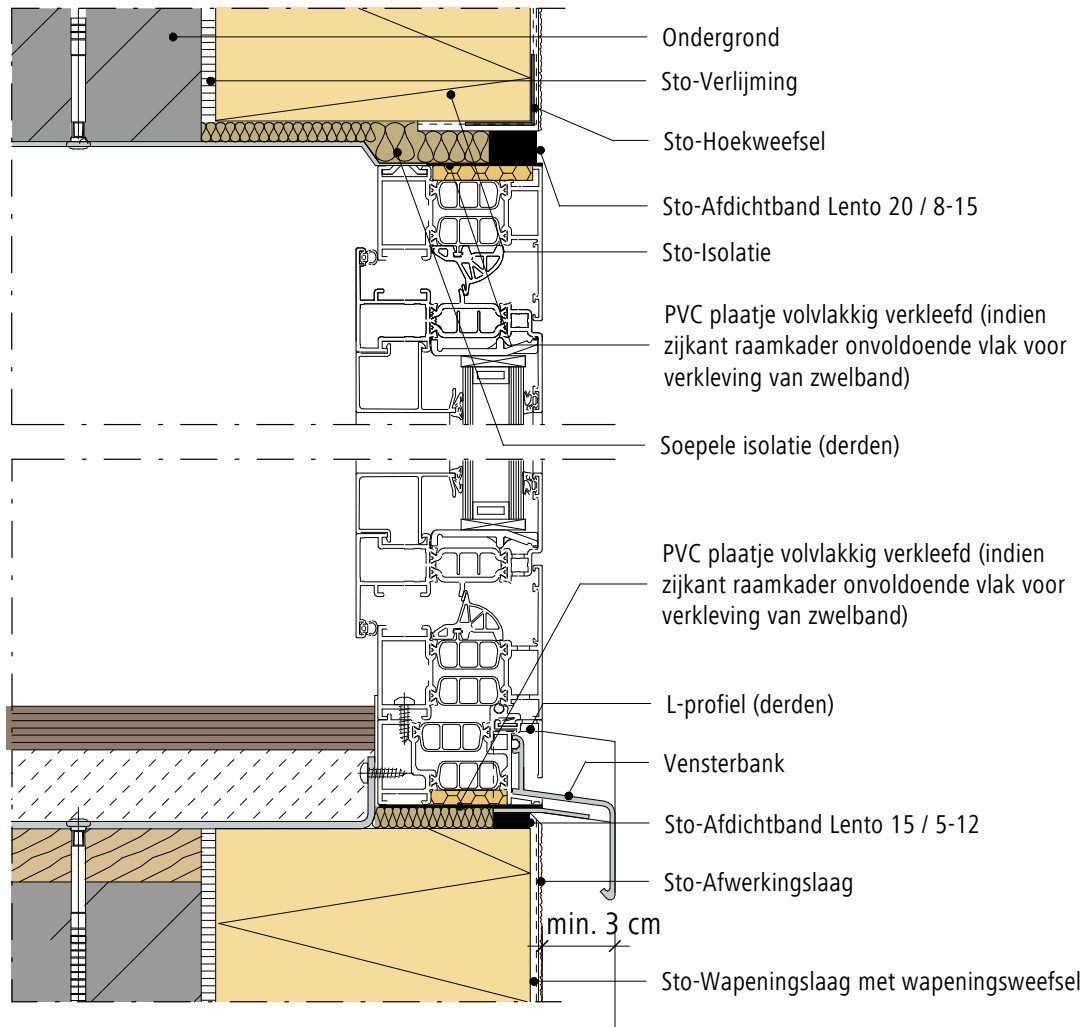
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie Alu / PVC raam in het vlak, enkel voor StoTherm Classic / Vario (Verticalele snede, variante 2)

Versie nr. 2018-06-26
Sto-BE-NL

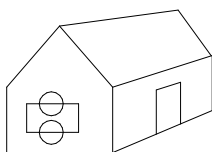
GEN-0666



Dit detail mag enkel toegepast worden indien de uitzetting in de verticale en horizontale richting van het raamkader maximaal 3mm bedraagt.

De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.



EPB
AANVAARDE KNOOP

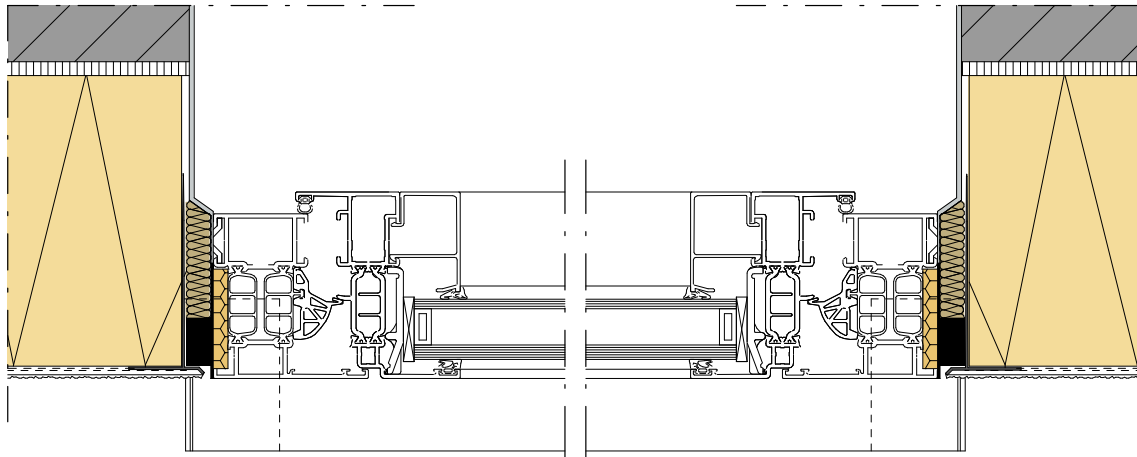
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

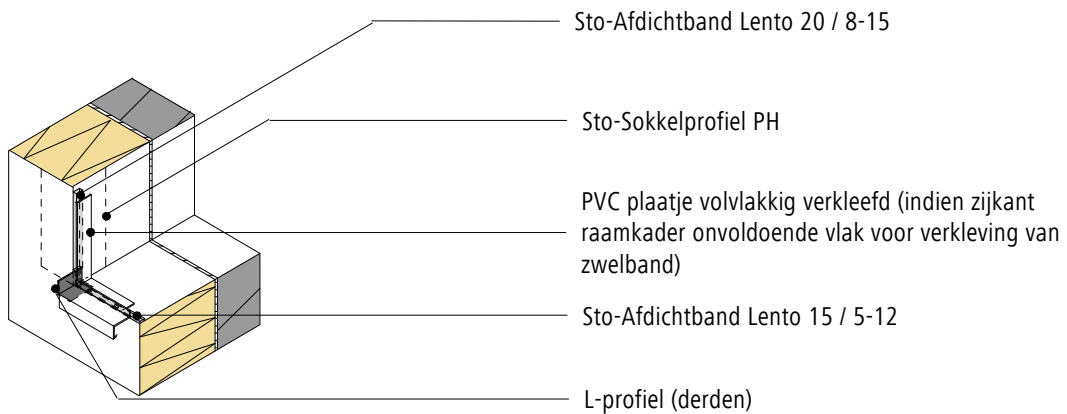
Aansluiting gevelisolatie Alu / PVC raam in het vlak, enkel voor StoTherm Classic / Vario (hoekaansluiting en horizontale snede van GEN-0665)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

GEN-0667



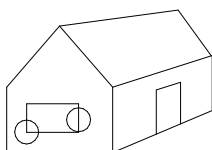
Horizontale snede



Dit detail mag enkel toegepast worden indien de uitzetting in de verticale en horizontale richting van het raamkader maximaal 3mm bedraagt.

De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.



EPB
AANVAARDE KNOOP

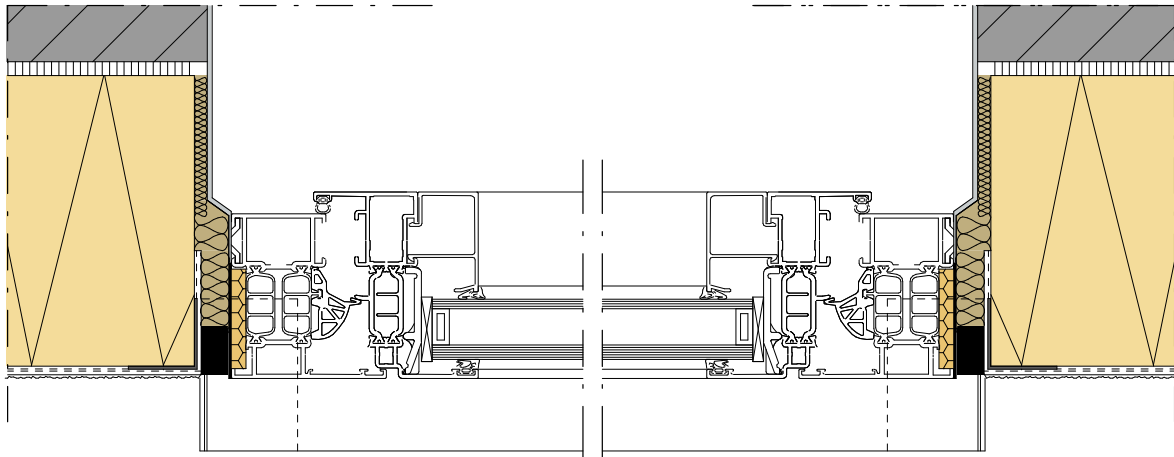
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

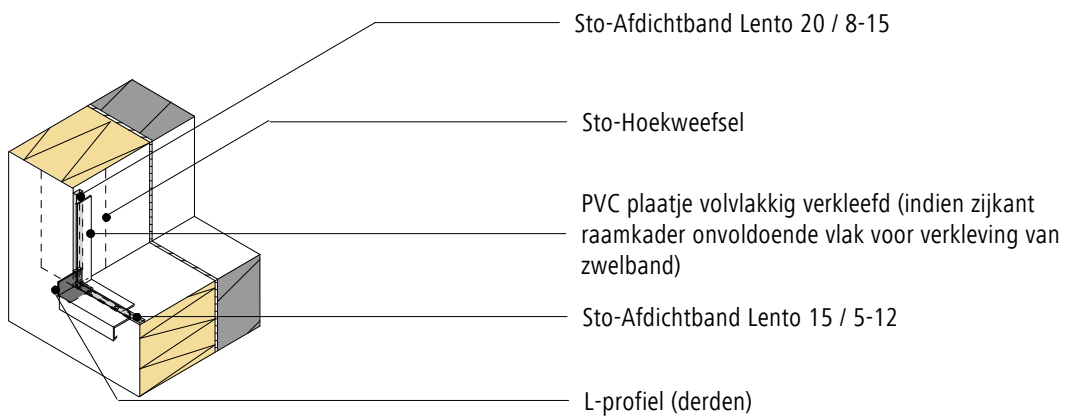
Aansluiting gevelisolatie Alu / PVC raam in het vlak, enkel voor StoTherm Classic / Vario (hoekaansluiting en horizontale snede van GEN-0666)

Versie nr. 2018-06-27
Sto-BE-NL

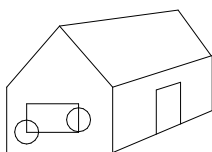
GEN-0668



Horizontale snede



Dit detail mag enkel toegepast worden indien de uitzetting in de verticale en horizontale richting van het raamkader maximaal 3mm bedraagt. De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden. Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

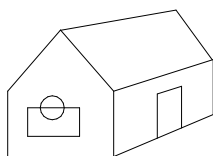
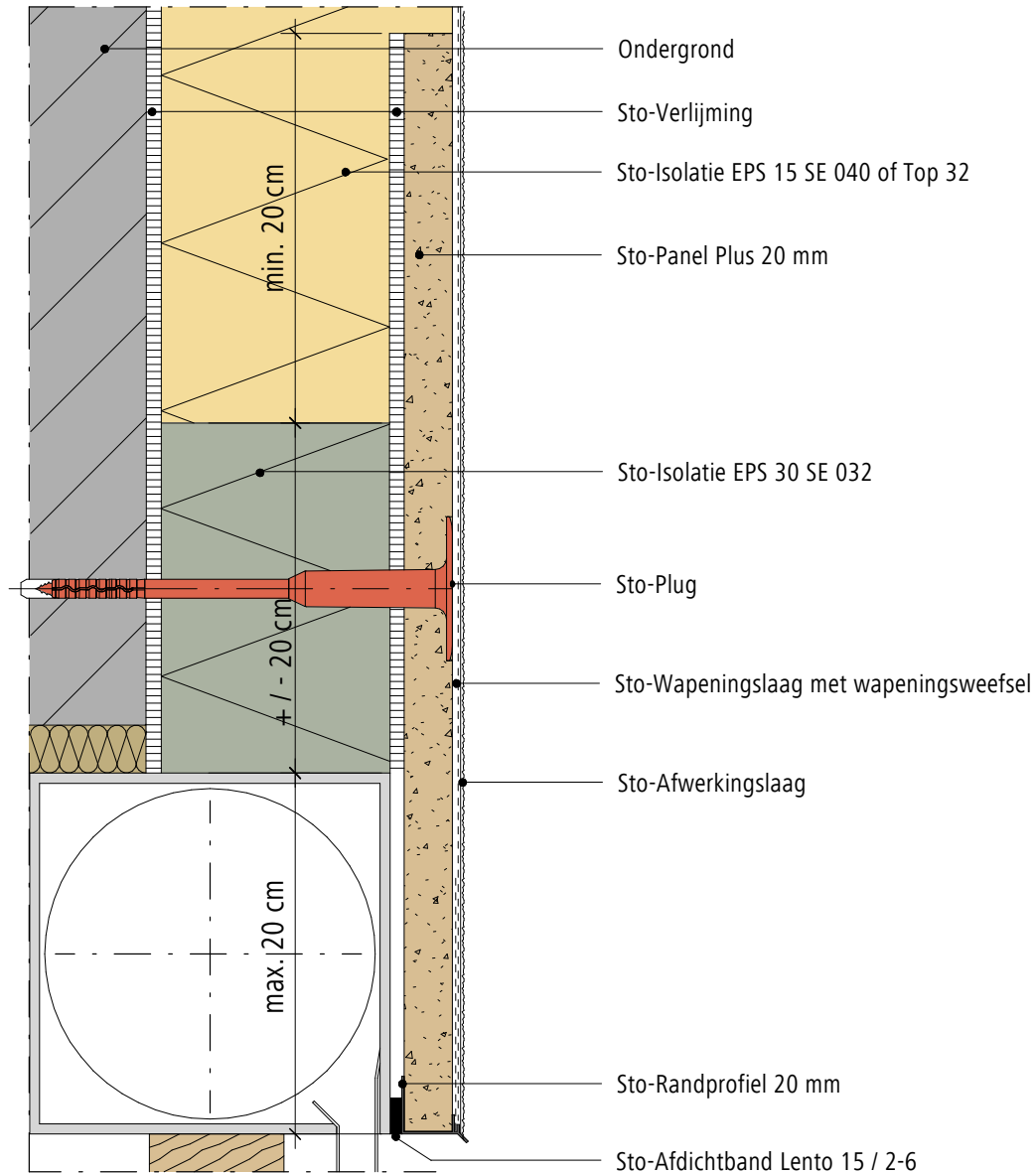
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie Rolluikkast (Verticale snede)

Versie nr. 2018-06-26
Sto-BE-NL

GEN-0670



Rolluikkast stabiel te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

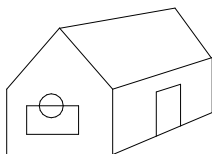
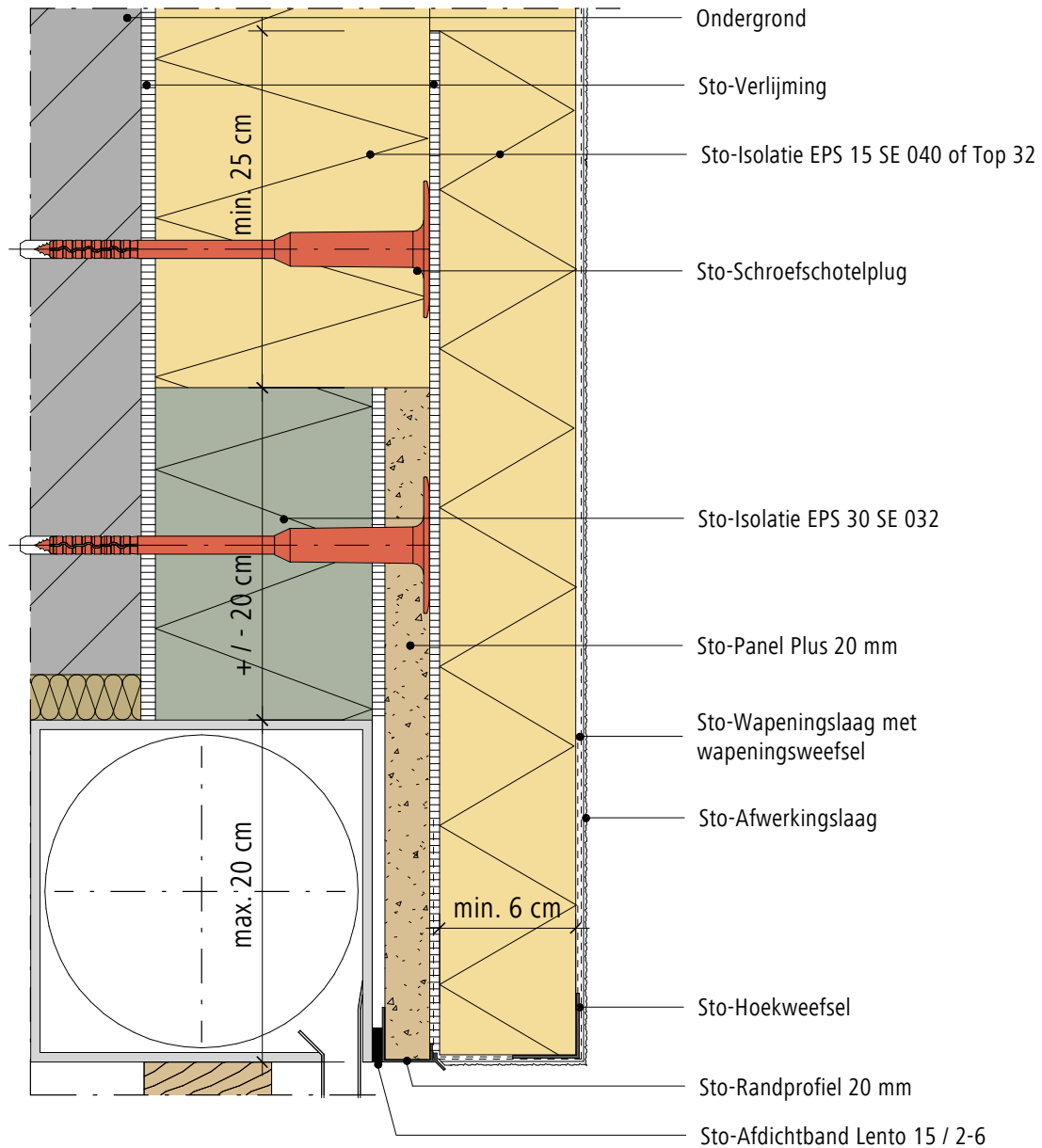
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie Rolluikkast (Verticale snede)

Versie nr. 2018-06-28
Sto-BE-NL

GEN-0671



Rolluikkast stabiel te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

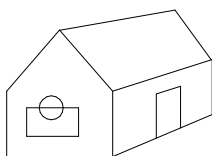
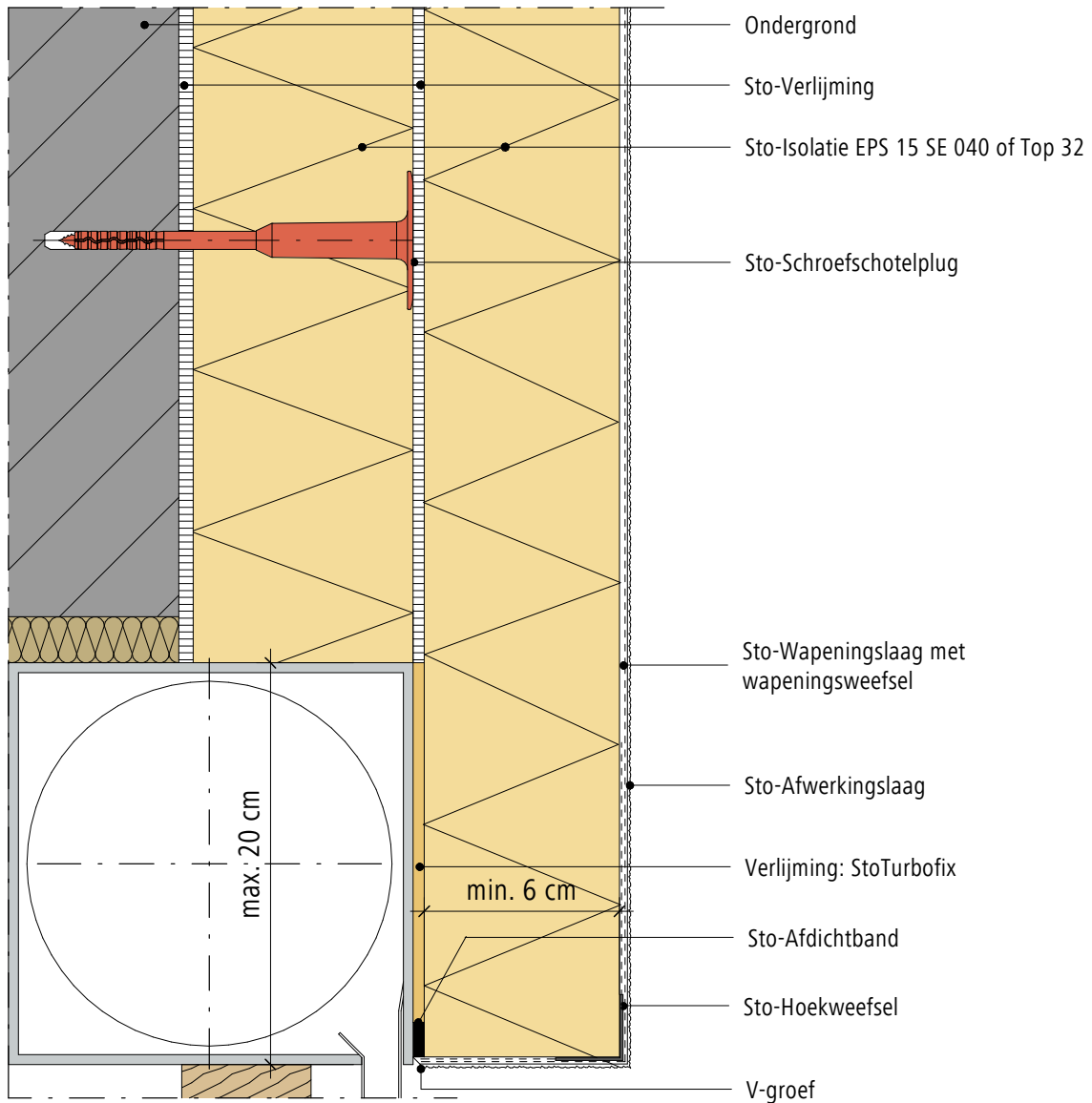
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie Rolluikkast (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0672



Rolluikkast stabiel te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Dakranden / Dekstenen / Muurkappen / Kroonlijsten

64 Aansluiting gevelisolatie dakrand

67 Aansluiting gevelisolatie muurafdekprofiel

68 Aansluitingen gevelisolatie deksteen

70 Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel

77 Aansluiting gevelisolatie dakrand

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

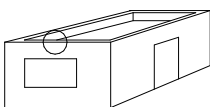
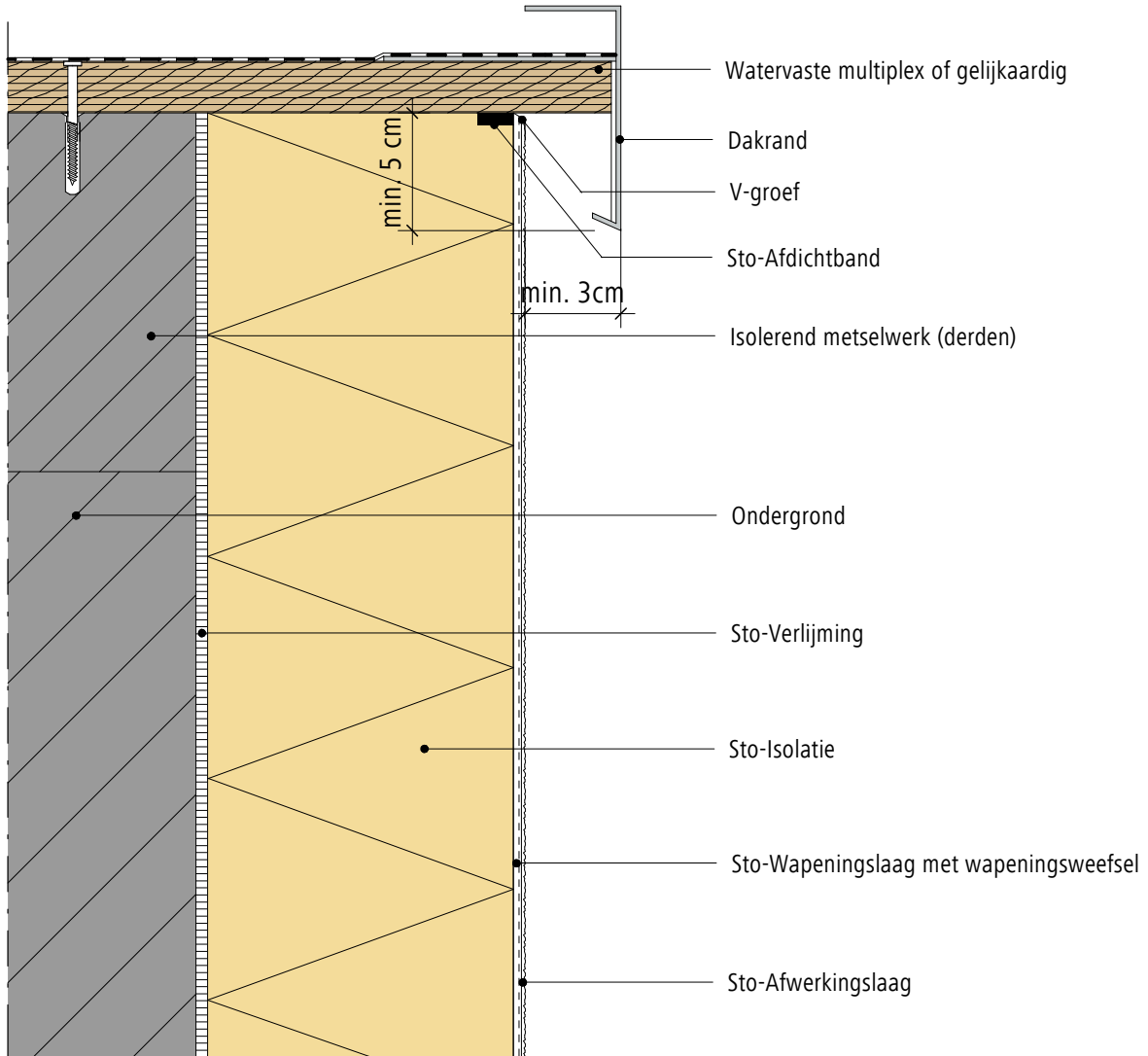


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0701



Watervaste ondersteunende plaat voor het dakrand profiel dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden

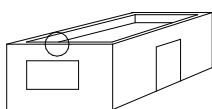
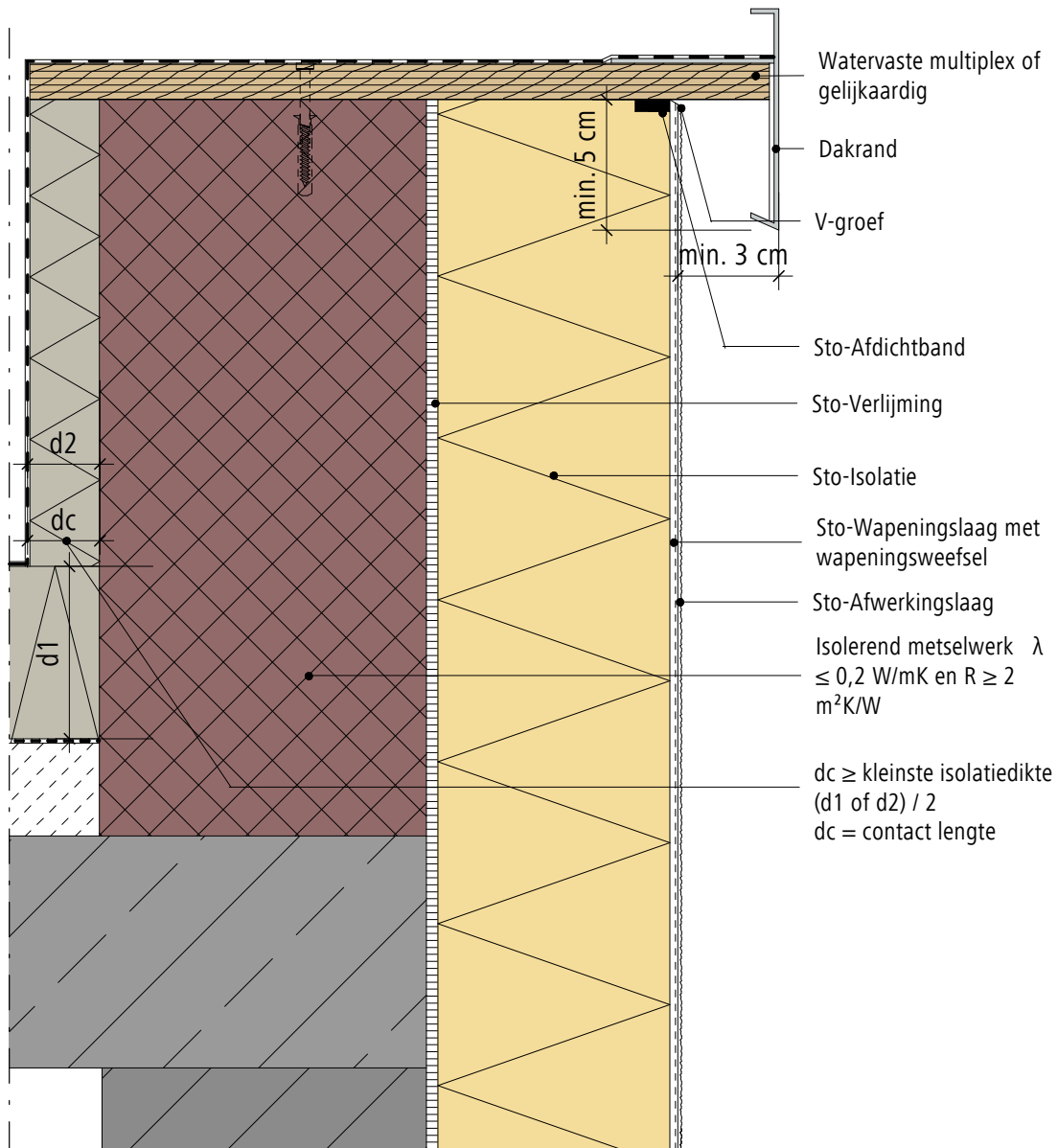
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatter voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0702



Watervaste ondersteunende plaat voor het dakrand profiel dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden

EPB
AANVAARDE KNOOP

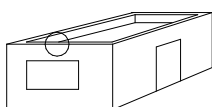
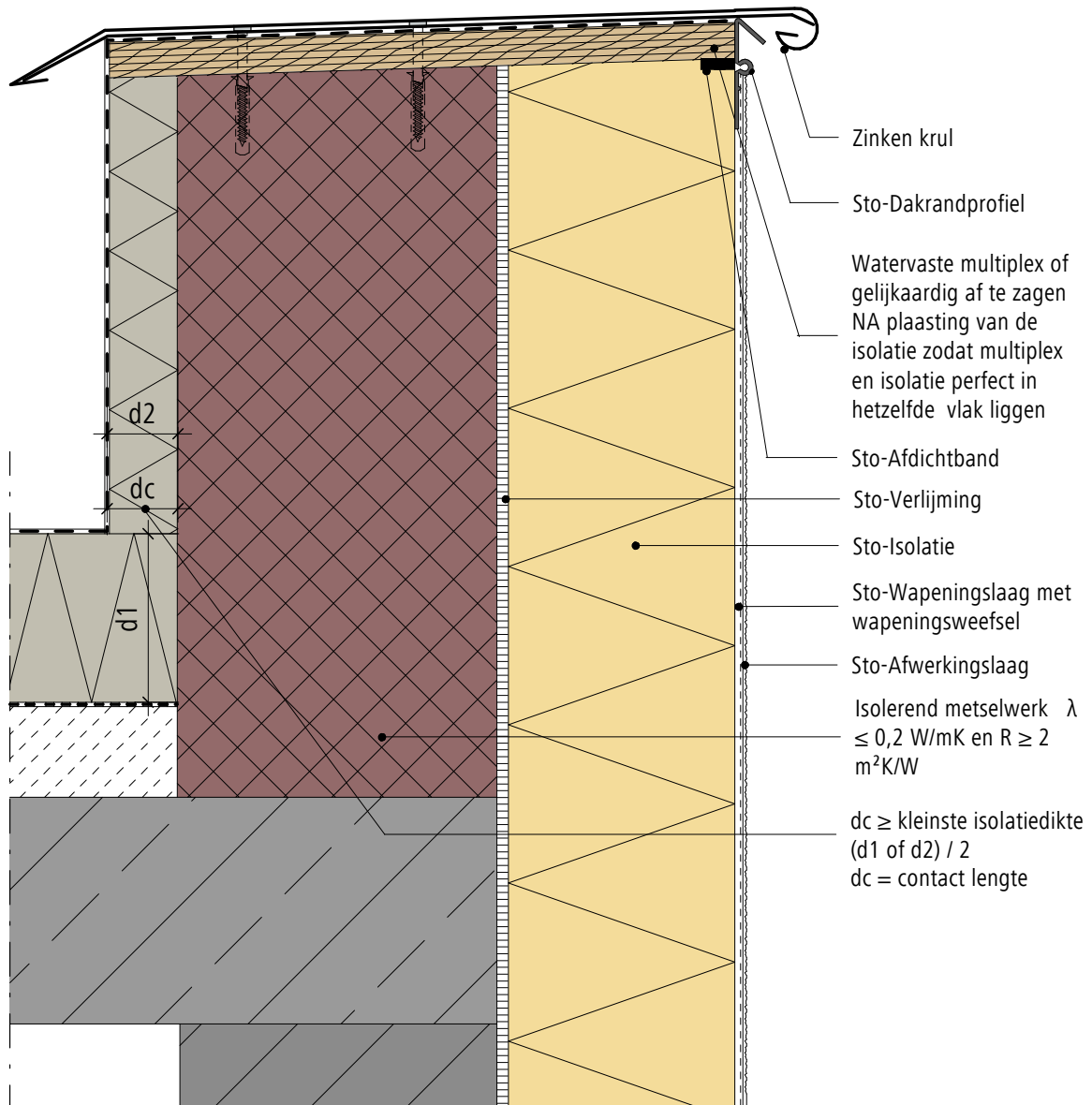
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatter voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0703



Watervaste ondersteunende plaat voor de zinken krul dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden

EPB
AANVAARDE KNOOP

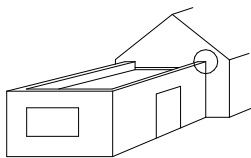
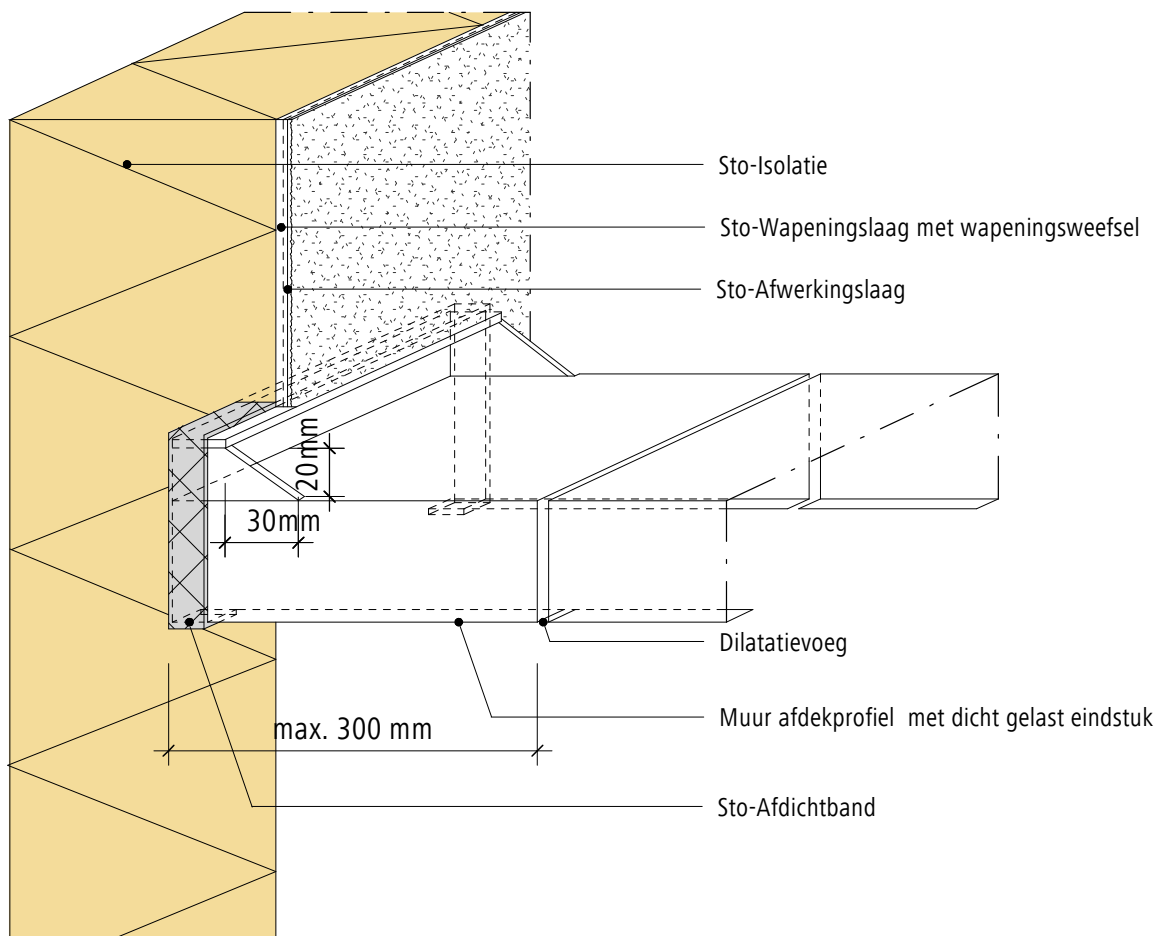
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie muurafdekprofiel (3D)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0710



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

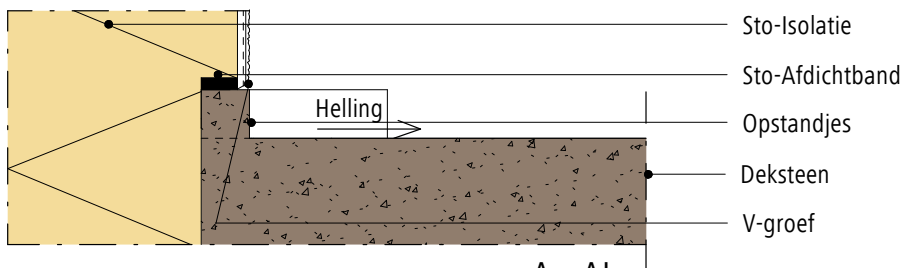
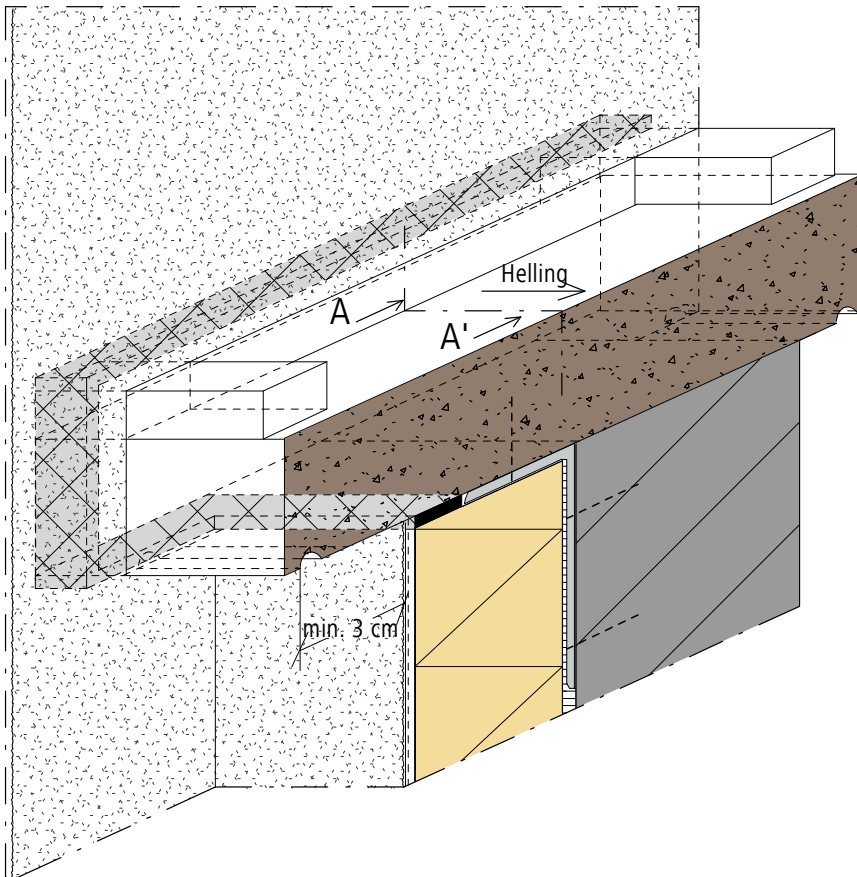
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie deksteen (3D)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

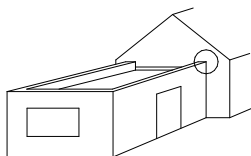
GEN-0711

© Sto NW / SA



Verticale snede A - A'

Deksteen dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden.



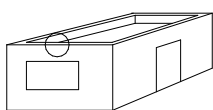
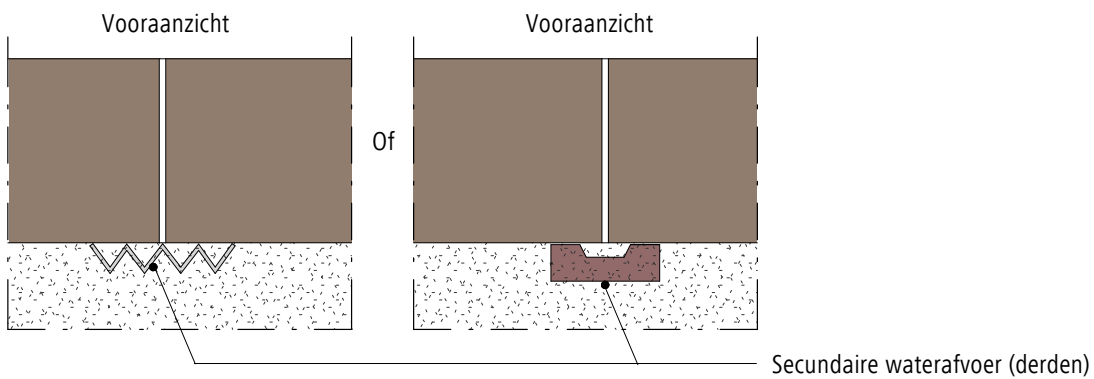
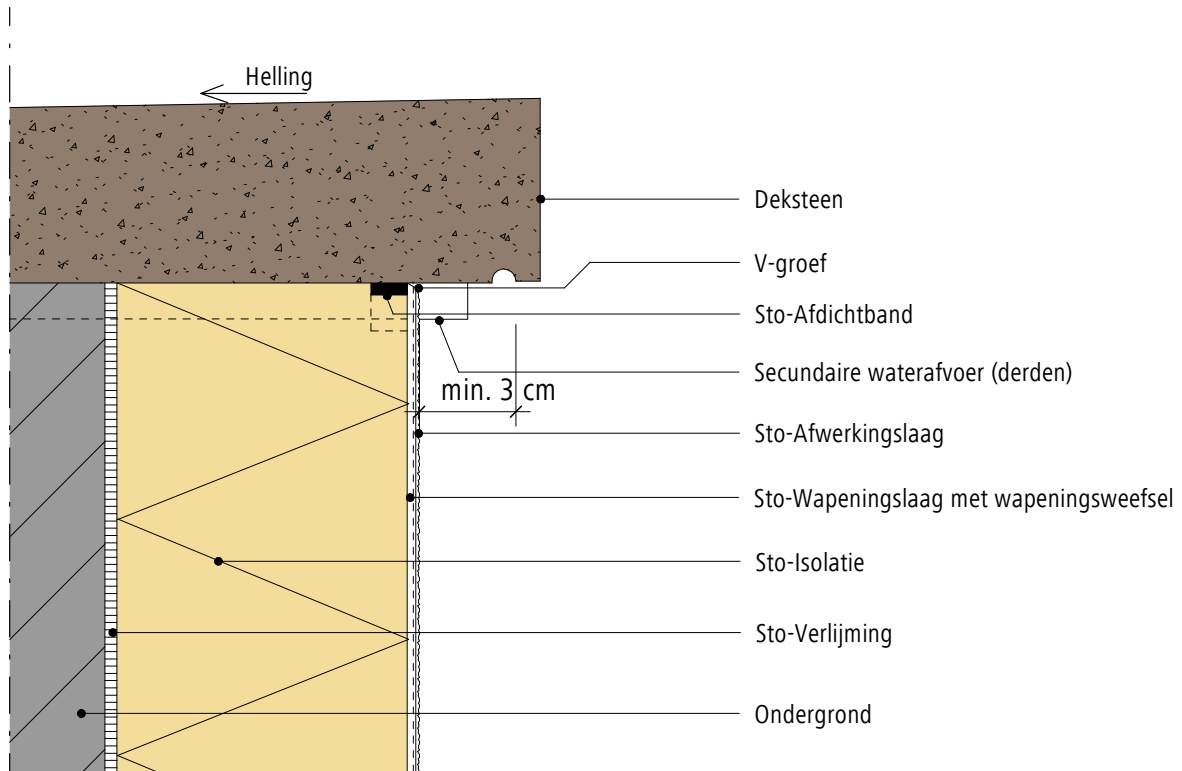
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie deksteen (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0715



Deksteen dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden.

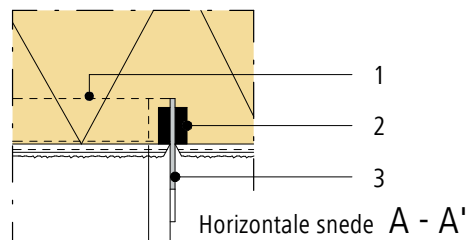
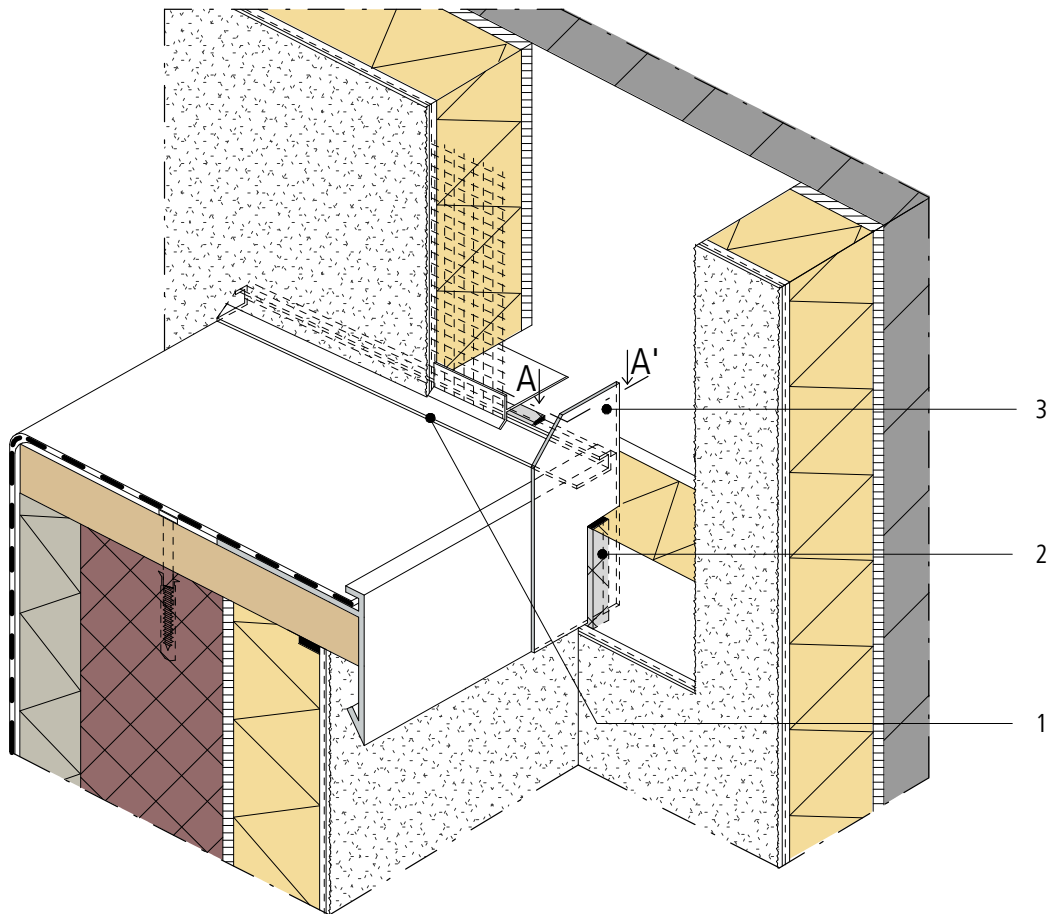
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

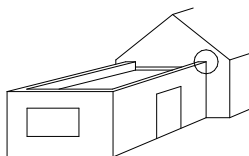
Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

Versie nr. 2018-05-15
Sto-BE-NL

GEN-0720



- 1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)
- 2. Sto-Afdichtband
- 3. Aluminium Plaatje (derden)



De uitvoering van dit detail vraagt een bijzonder goede afsteming tussen de plaatser van het ETICS systeem en de plaatser van de dakbedekking. De koppelstukken en afdekplaatjes maken geen deel uit van het buitengevelisolatiesysteem.

**EPB
AANVAARDE KNOOP**

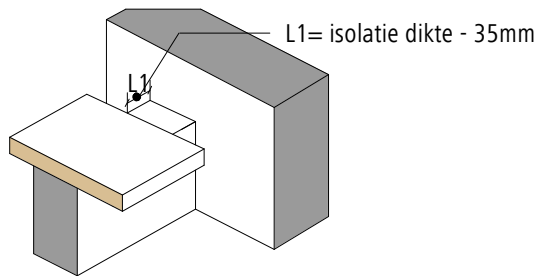
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

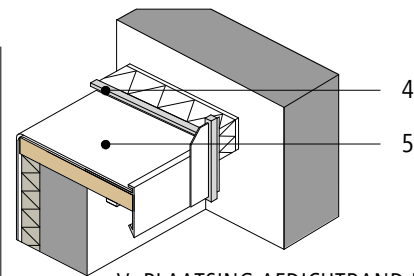
Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-0720 (3D)

Versie nr. 2018-05-15
Sto-BE-NL

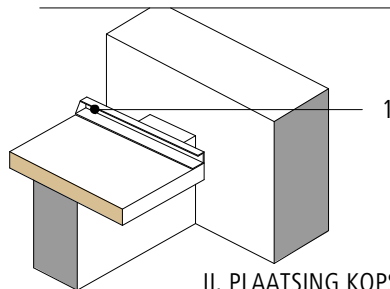
GEN-0721



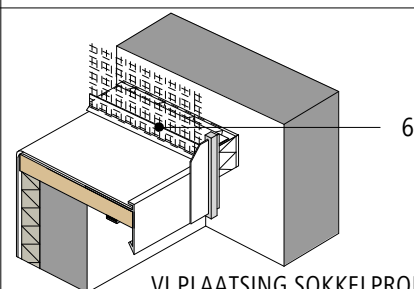
I. PLAATSING MULTIPLEX



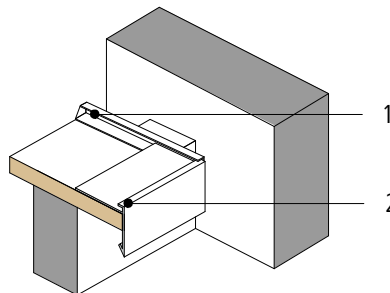
V. PLAATSING AFDICHTBAND EN DAKBEDEKKING



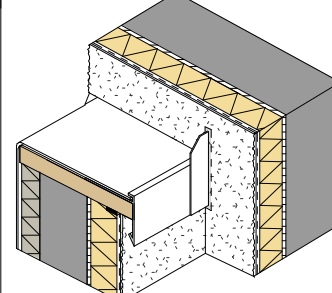
II. PLAATSING KOPSCHOT



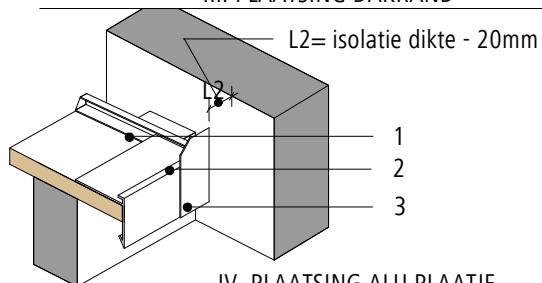
VI. PLAATSING SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING ALU PLAATJE

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingsstuk U (derden)
2. Dakrand (derden)
3. Aluminium Plaatje (derden)
4. Sto-Afdichtband
5. Dakbedekking (derden)
6. Sto-Sokkelprofiel PH

EPB
AANVAARDE KNOOP

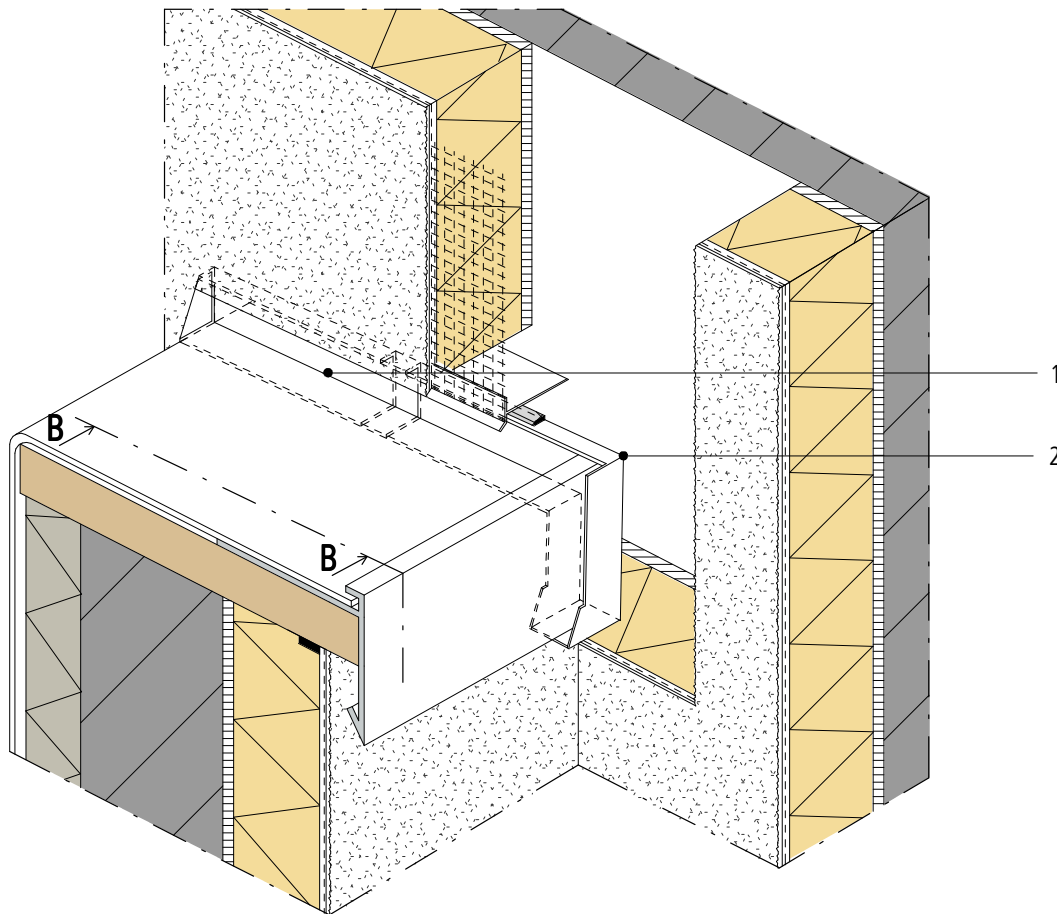
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

Versie nr. 2018-05-15
Sto-BE-NL

GEN-0722

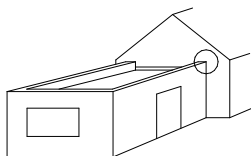


1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)

2. Sto-HAP-Kopschot Alu L/R (derden)

De uitvoering van dit detail vraagt een bijzonder goede afsteming tussen de plaatser van het ETICS systeem en de plaatser van de dakbedekking.

De koppelstukken en afdekplaatjes maken geen deel uit van het buitengevelisolatiesysteem.



EPB
AANVAARDE KNOOP

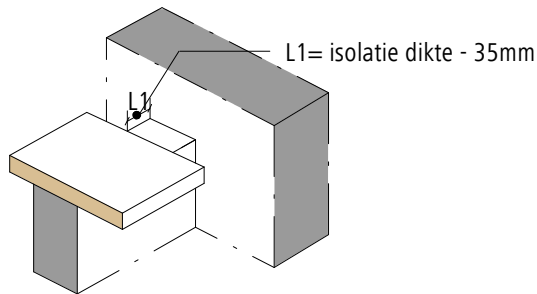
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

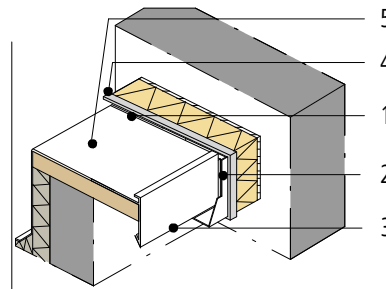
Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-0722 (3D)

Versie nr. 2018-05-15
Sto-BE-NL

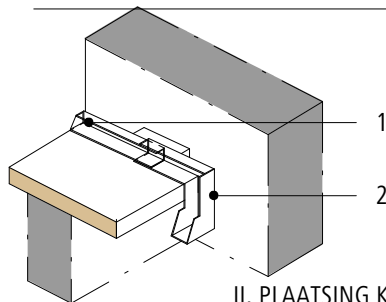
GEN-0723



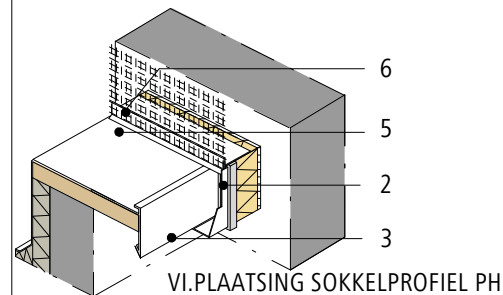
I. PLAATSING MULTIPLEX



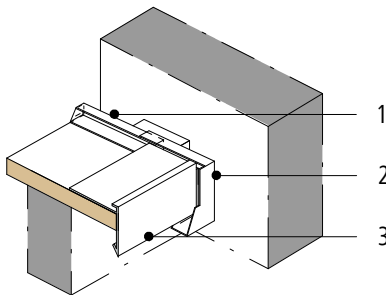
V. PLAATSING AFDICHTBAND



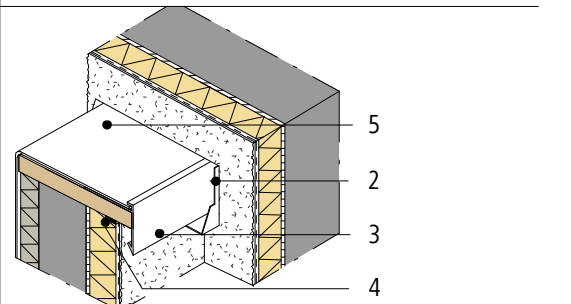
II. PLAATSING KOPSCOTTEN



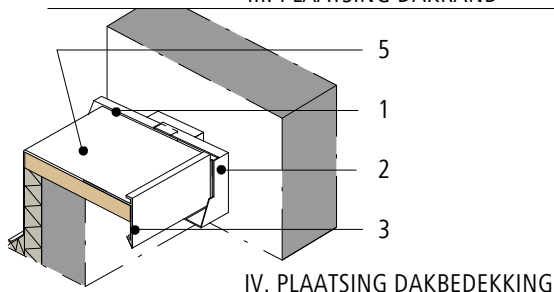
VI. PLAATSING SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING DAKBEDEKKING

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)
2. Sto-HAP-Kopschot Alu L/R (derden)
3. Dakrand (derden)
4. Sto-Afdichtband
5. Dakbedekking (derden)
6. Sto-Sokkelprofiel PH

EPB
AANVAARDE KNOOP

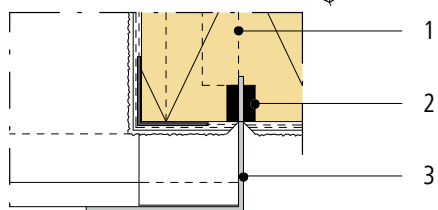
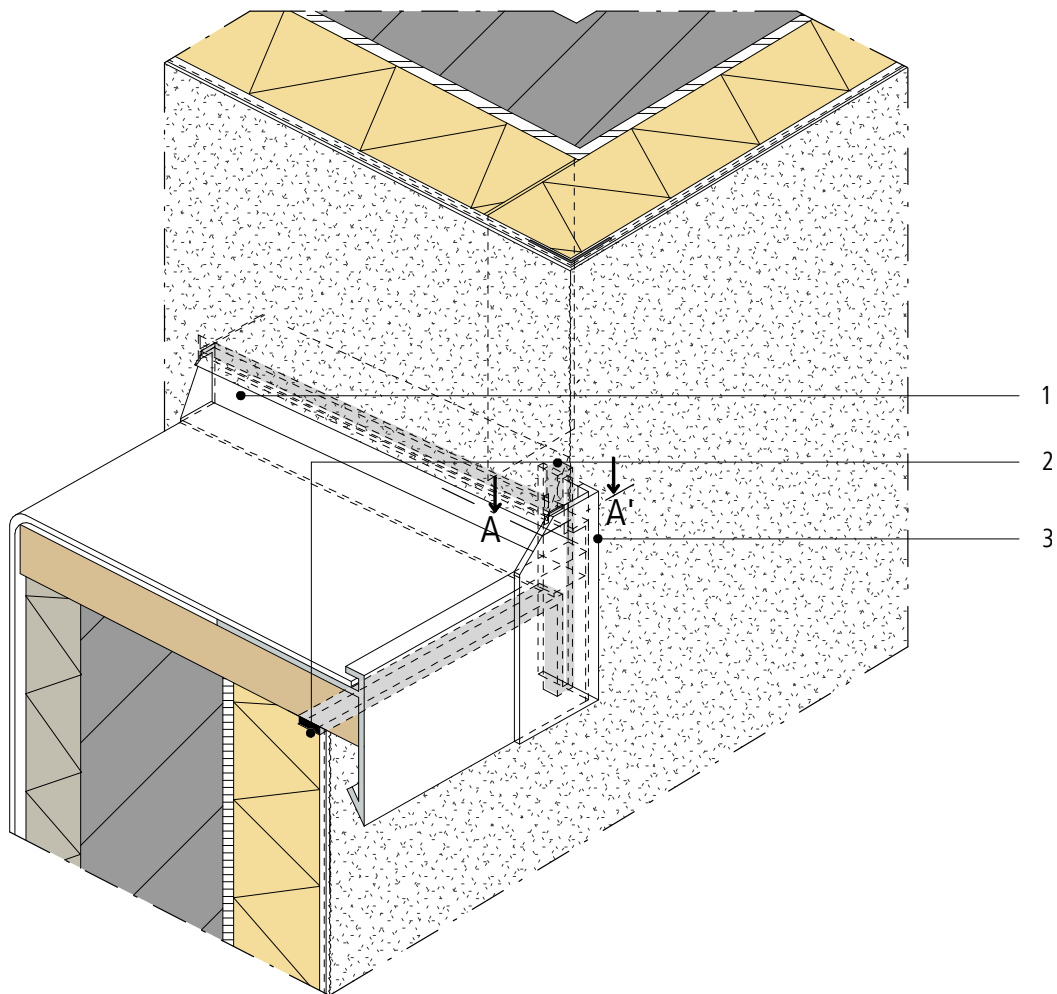
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

Versie nr. 2018-05-17
Sto-BE-NL

GEN-0724

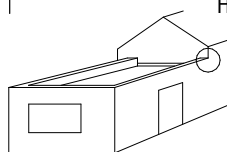


Horizontale snede A - A'

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)

2. Sto-Afdichtband

3. L-Profiel (derden)



EPB
AANVAARDE KNOOP

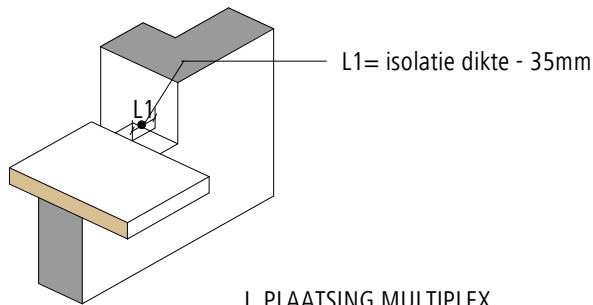
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

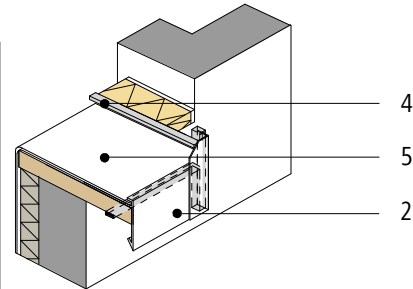
Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-0724 (3D)

Versie nr. 2018-05-15
Sto-BE-NL

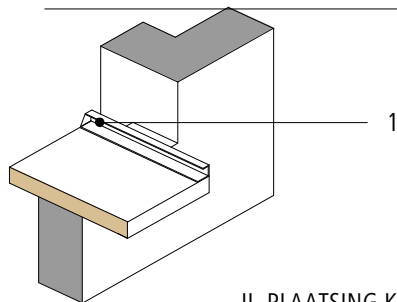
GEN-0725



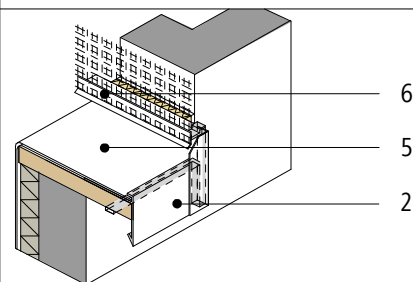
I. PLAATSING MULTIPLEX



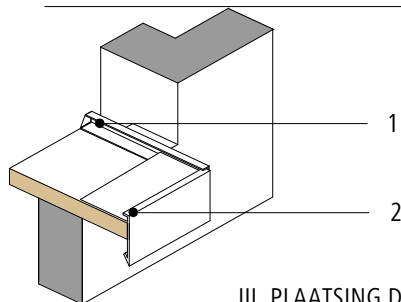
V. PLAATSING AFDICHTBAND



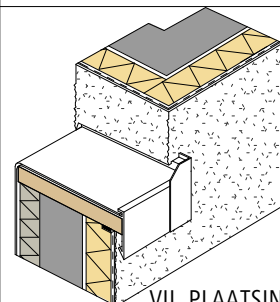
II. PLAATSING KOPSHOT



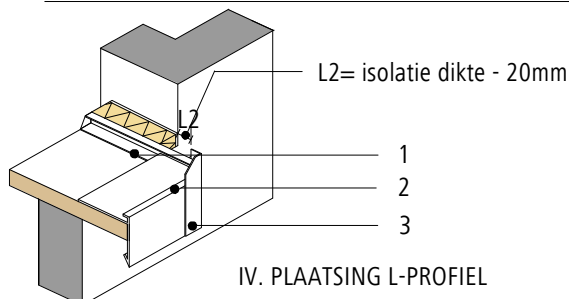
VI. PLAATSING DAKBEKLEDING EN SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING L-PROFIEL

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)
2. Dakrand (derden)
3. L-Profiel (derden)
4. Sto-Afdichtband
5. Dakbedekking (derden)
6. Sto-Sokkelprofiel PH

EPB
AANVAARDE KNOOP

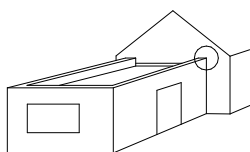
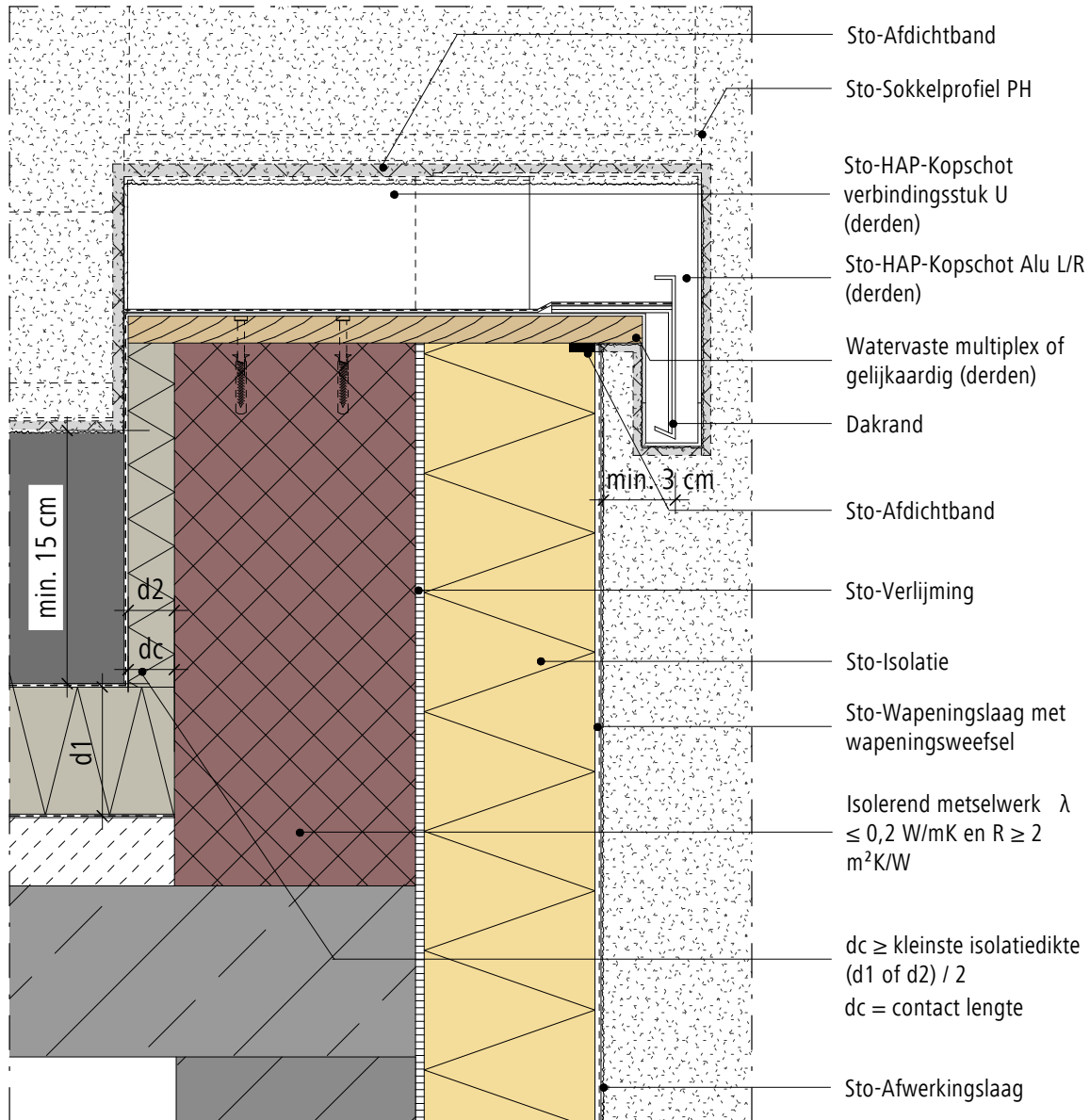
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (Verticale snede B-B' van GEN-0722)

Versie nr. 2018-05-15
Sto-BE-NL

GEN-0726



Watervaste ondersteunende plaat voor het dakrand profiel dient door derden stabiel en vormvast gemonteerd te worden.

**EPB
AANVAARDE KNOOP**

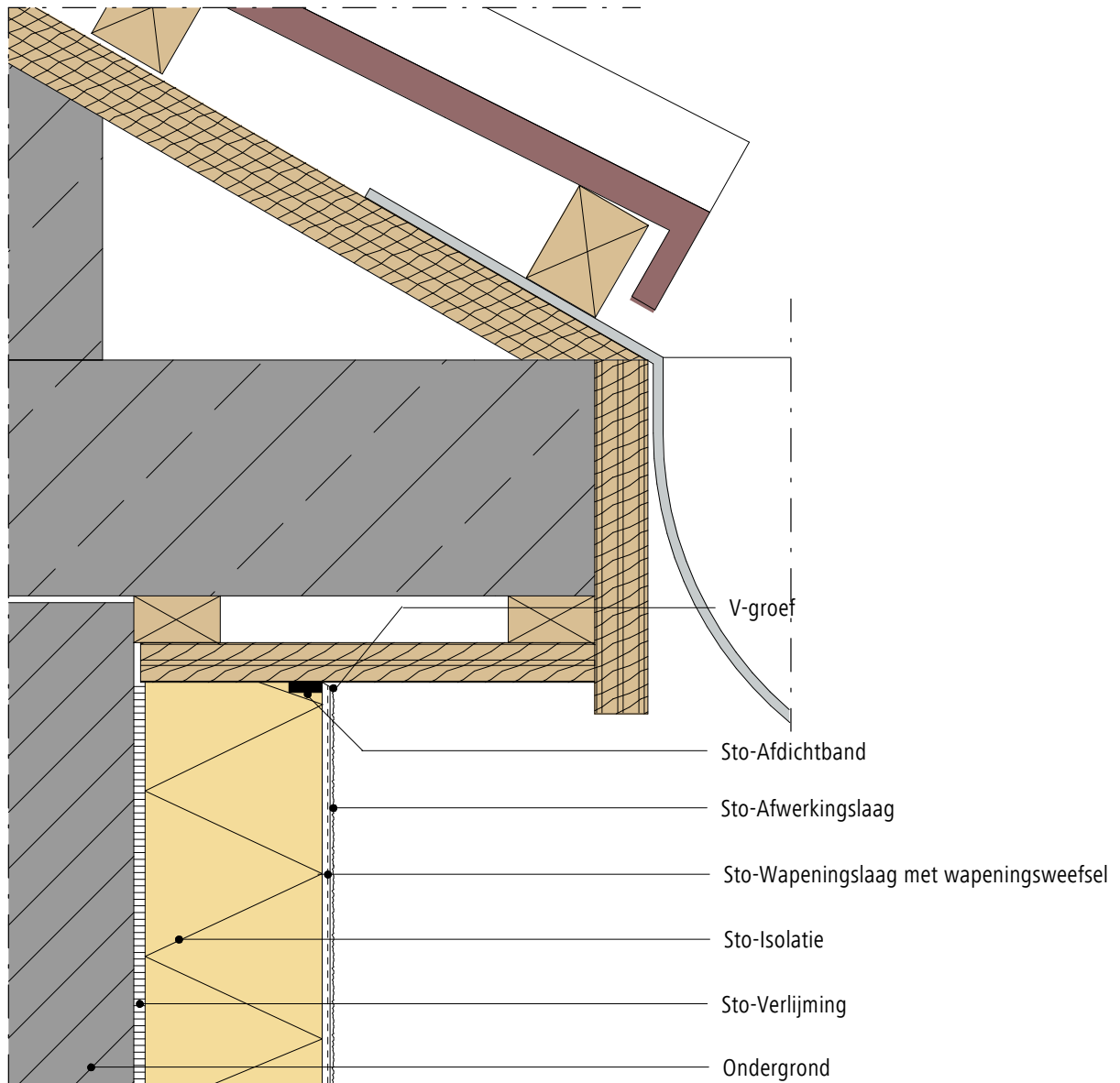
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0730



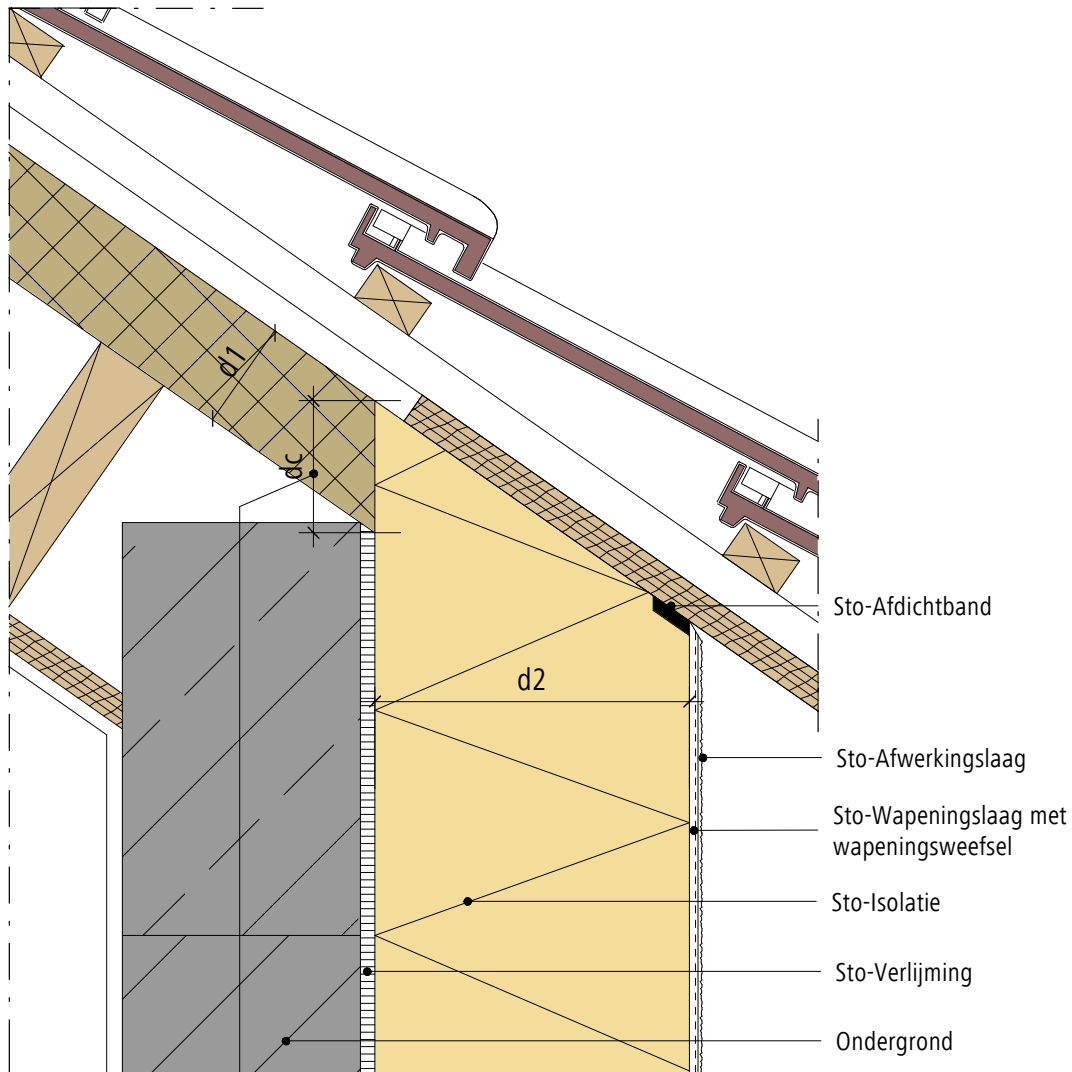
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0731



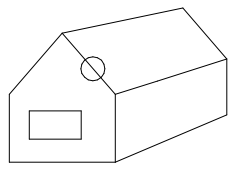
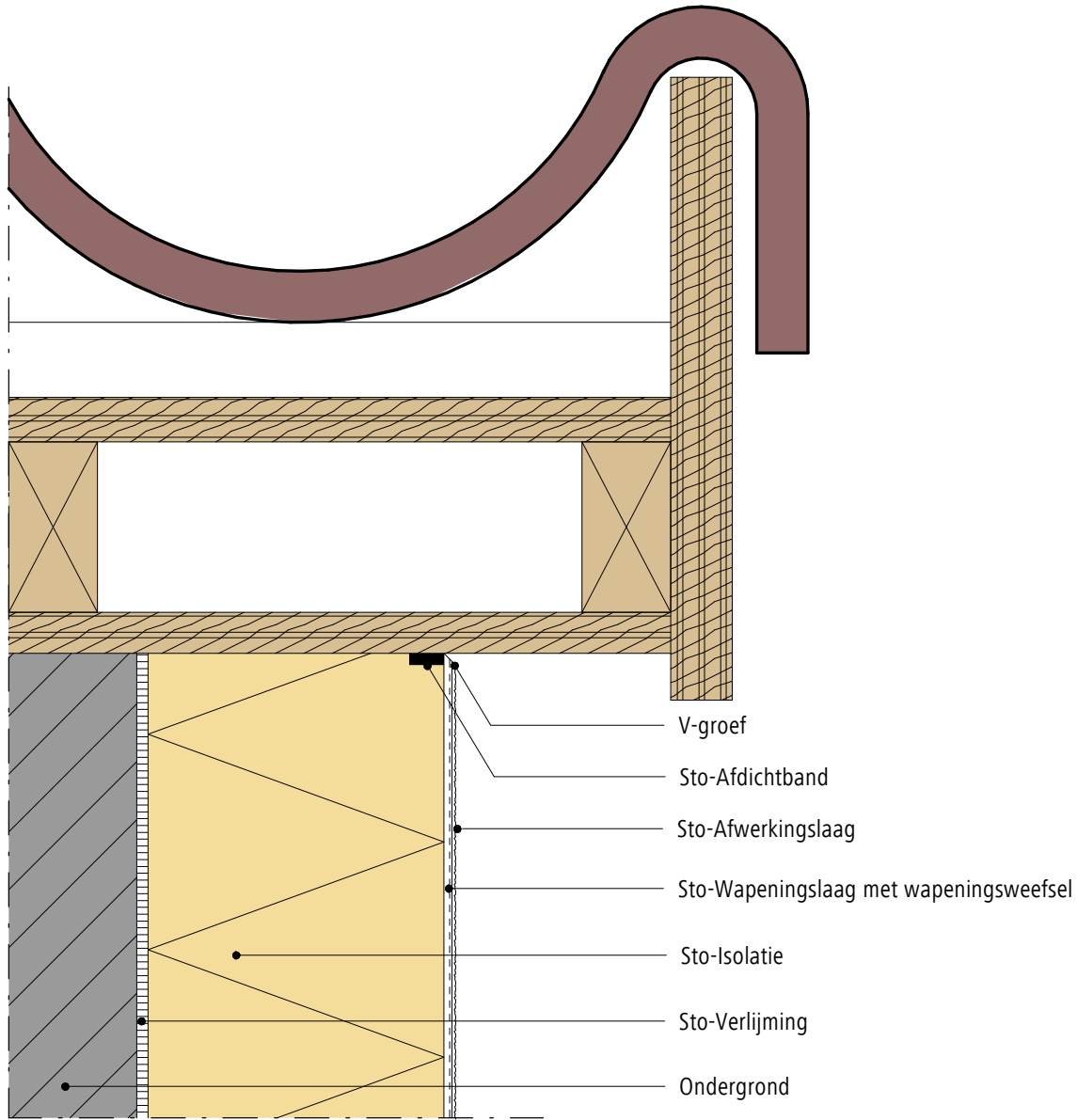
$dc \geq \text{kleinste isolatiedikte (d1 of d2)} / 2$

dc = contact lengte

EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)	Versie nr. 2018-04-13 Sto-BE-NL
	GEN-0732



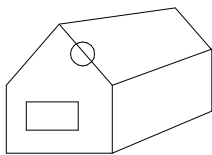
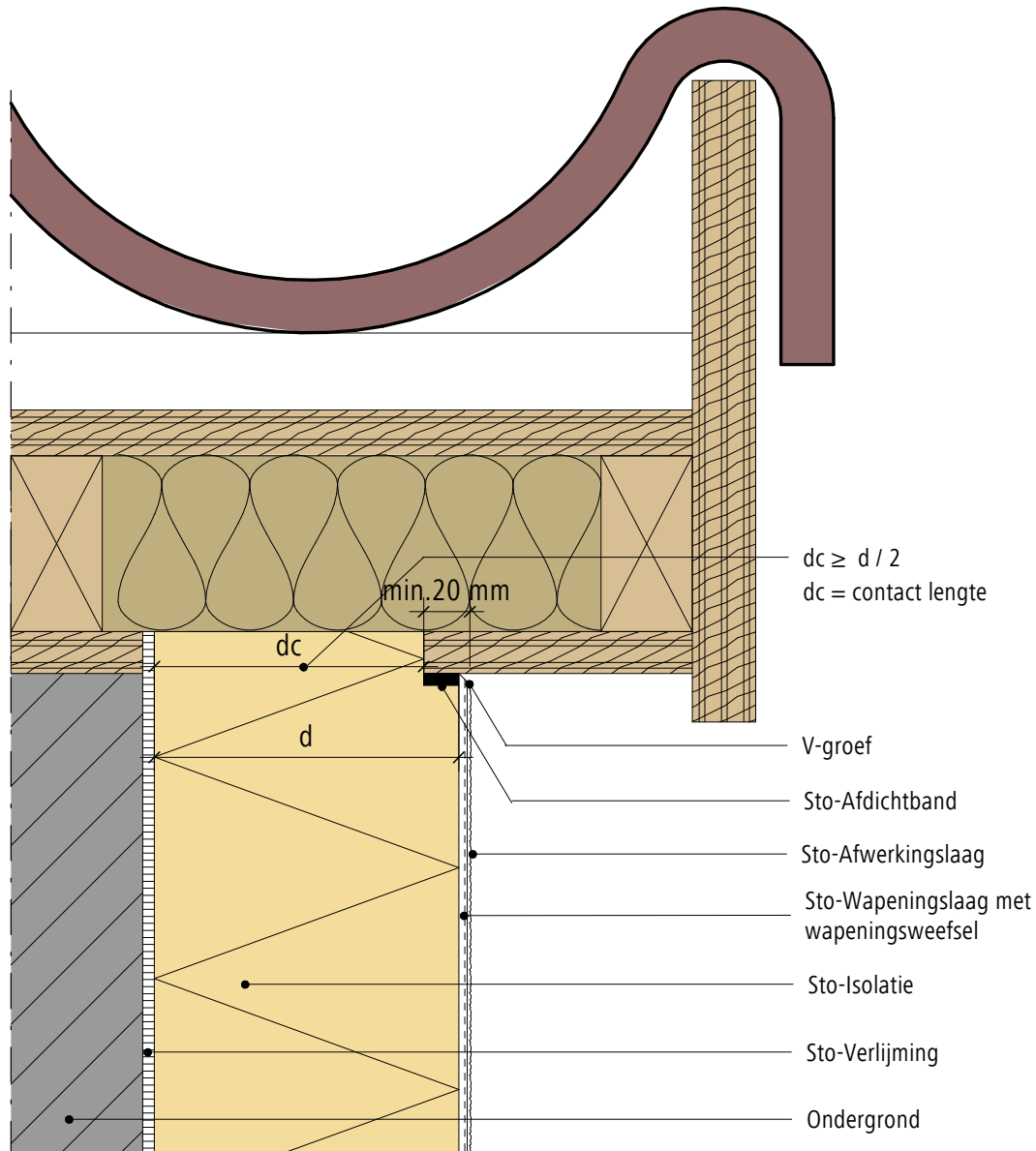
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0733



EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Aansluiting met andere gevel-materialen

82 Aansluiting gevelisolatie bardage

84 Aansluiting gevelisolatie bardage plafond of gevel

86 Aansluitingen gevelisolatie metselwerk binnenhoek

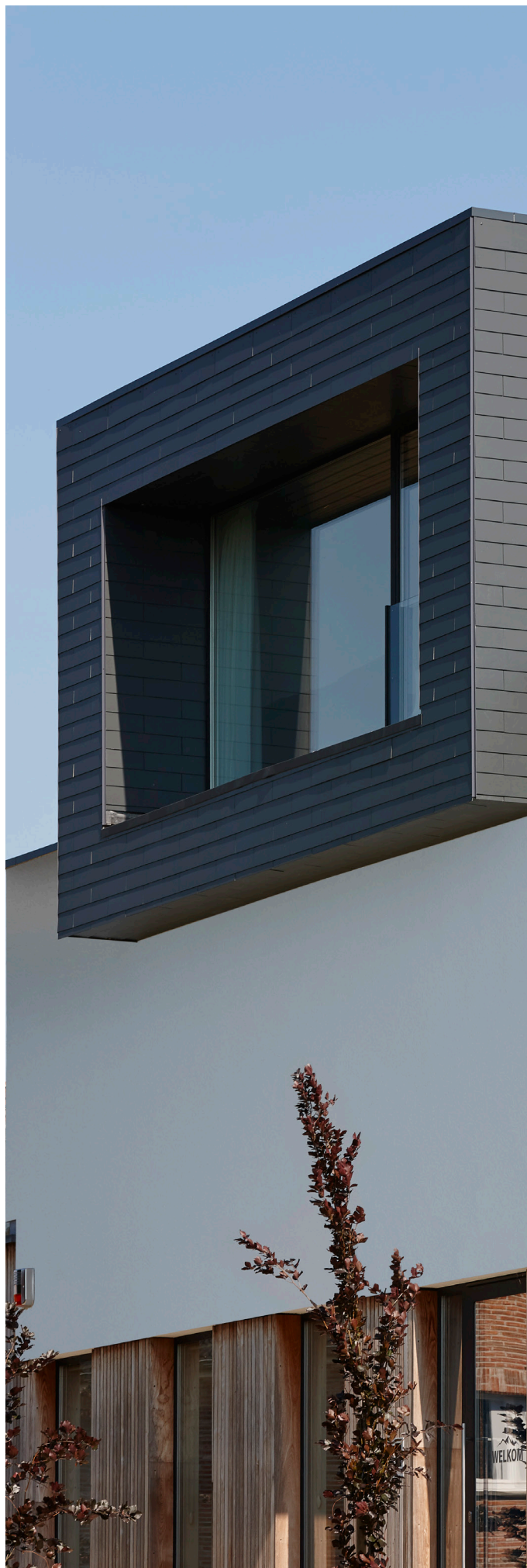
87 Aansluiting gevelisolatie metselwerk in het zelfde vlak of binnenhoek

88 Aansluiting gevelisolatie metselwerk buitenhoek

89 Aansluiting gevelisolatie boven metselwerk

90 Aansluiting plafond gevelisolatie met metselwerk buitenhoek

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nVwa technisch voorgeschreven wordt.

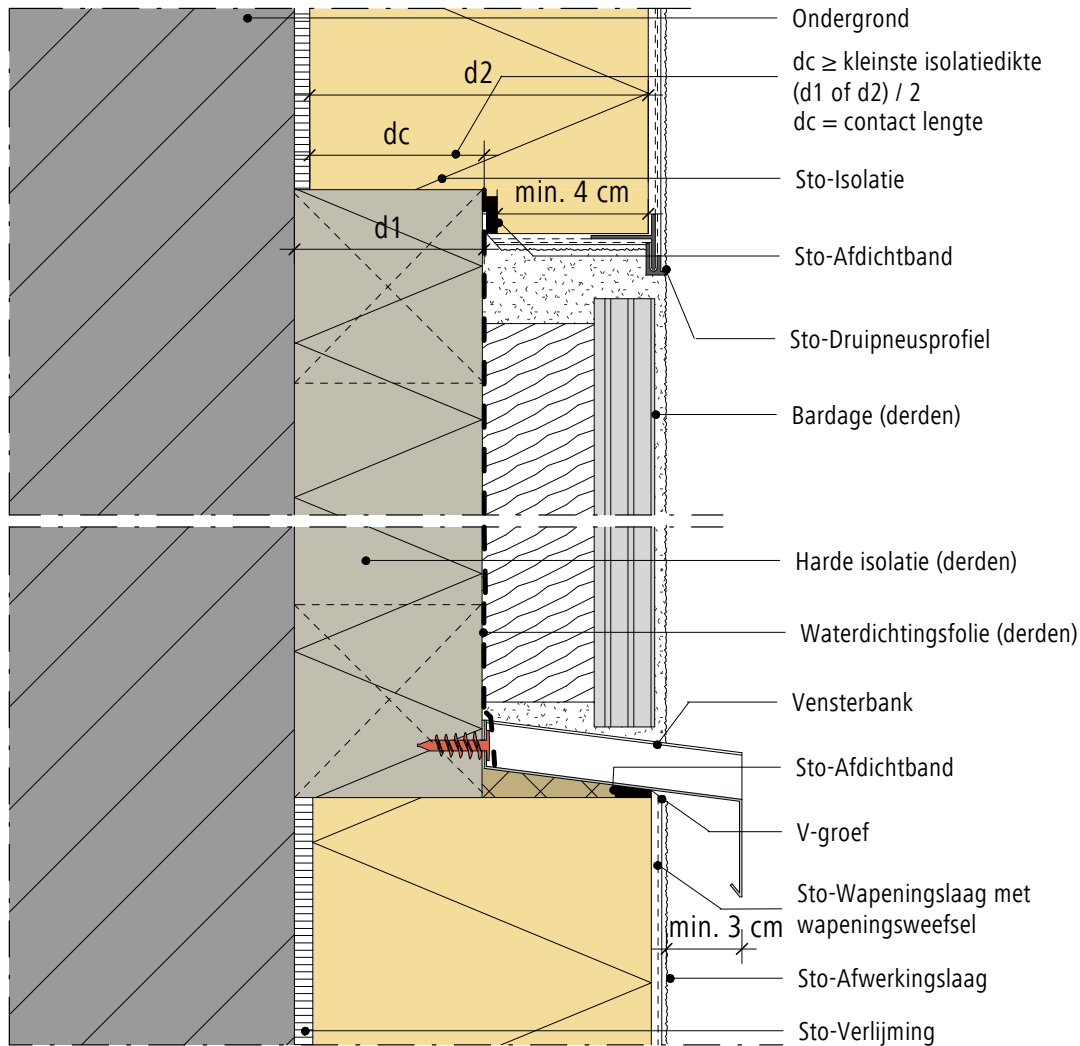


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie bardage (Verticale snede)

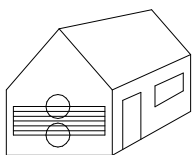
Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0801



Volgorde van plaatsing:

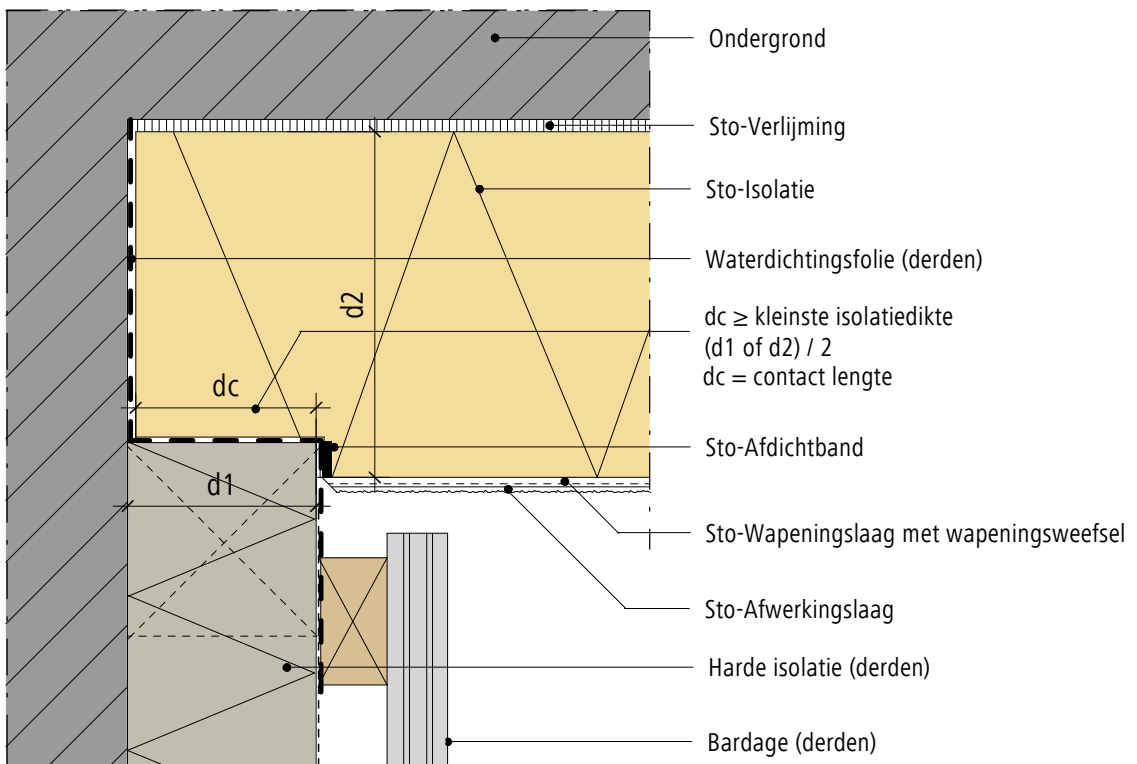
1. Latwerk + harde isolatie + waterdichtingsfolie
2. Vensterbank / druiplijst
3. StoTherm Systeem
4. Bardage



EPB
AANVAARDE KNOOP

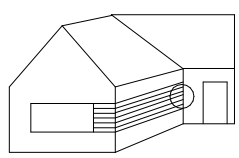
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem Aansluiting gevelisolatie bardage (Horizontale snede)	Versie nr. 2018-04-13 Sto-BE-NL
	GEN-0802



Volgorde van plaatsing:

1. Latwerk + harde isolatie + waterdichtingsfolie
2. StoTherm Systeem
3. Bardage



**EPB
 AANVAARDE KNOOP**

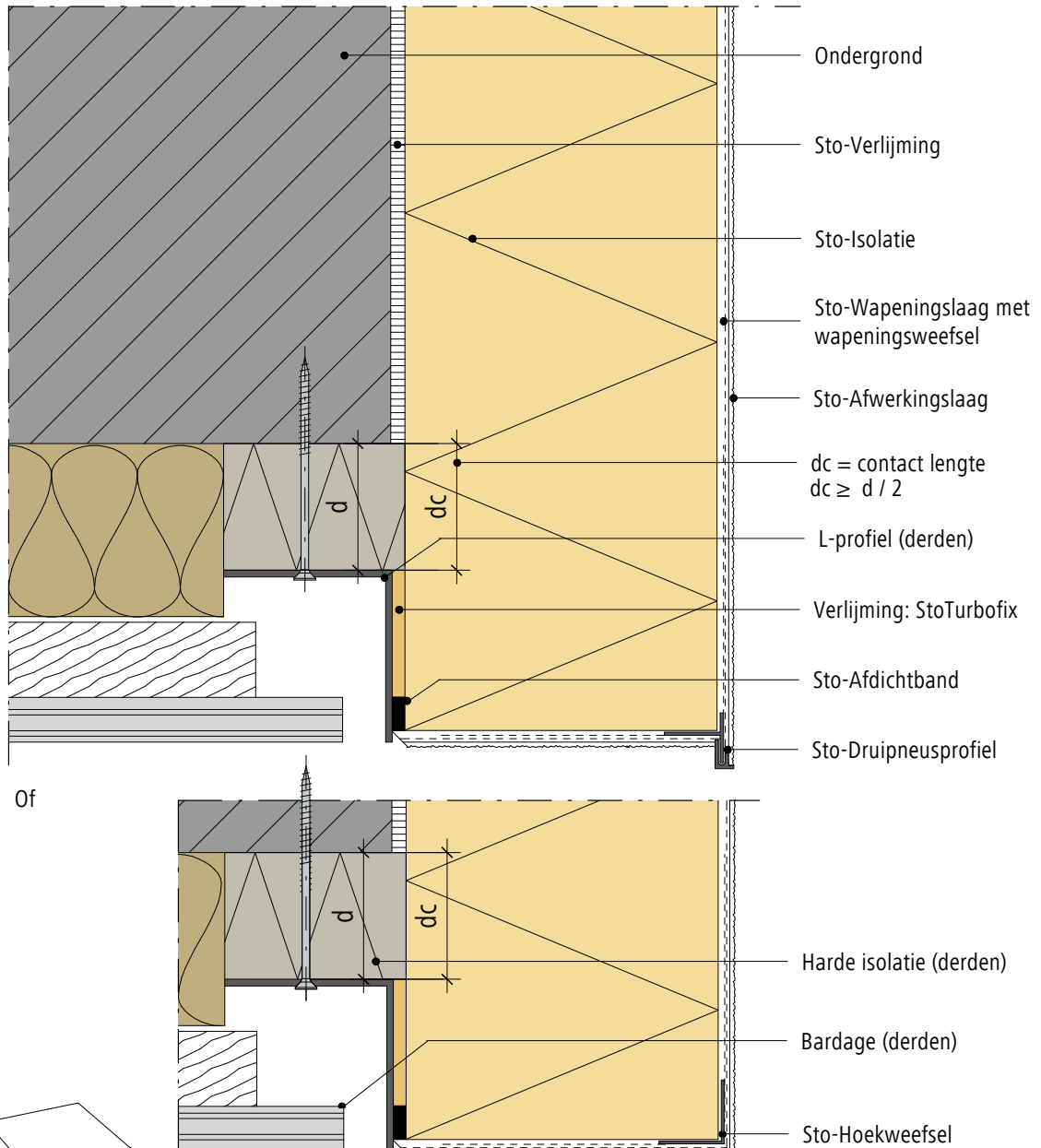
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie bardage plafond of gevel

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0803



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

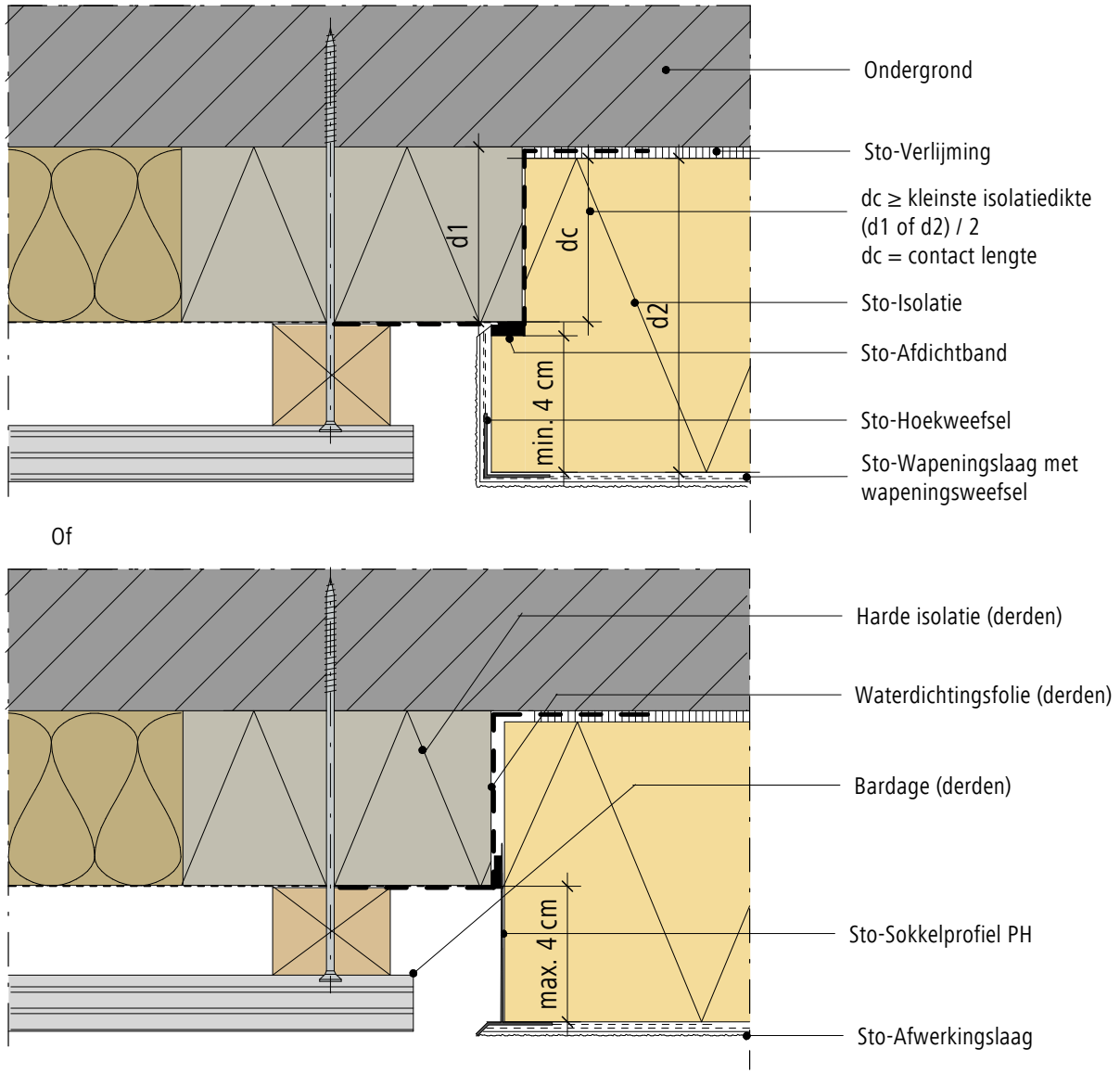
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie bardage (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-04-19
Sto-BE-NL

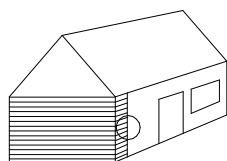
GEN-0804



Of

Volgorde van plaatsing:

1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Latwerk + harde isolatie + bardage
3. StoTherm Systeem



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

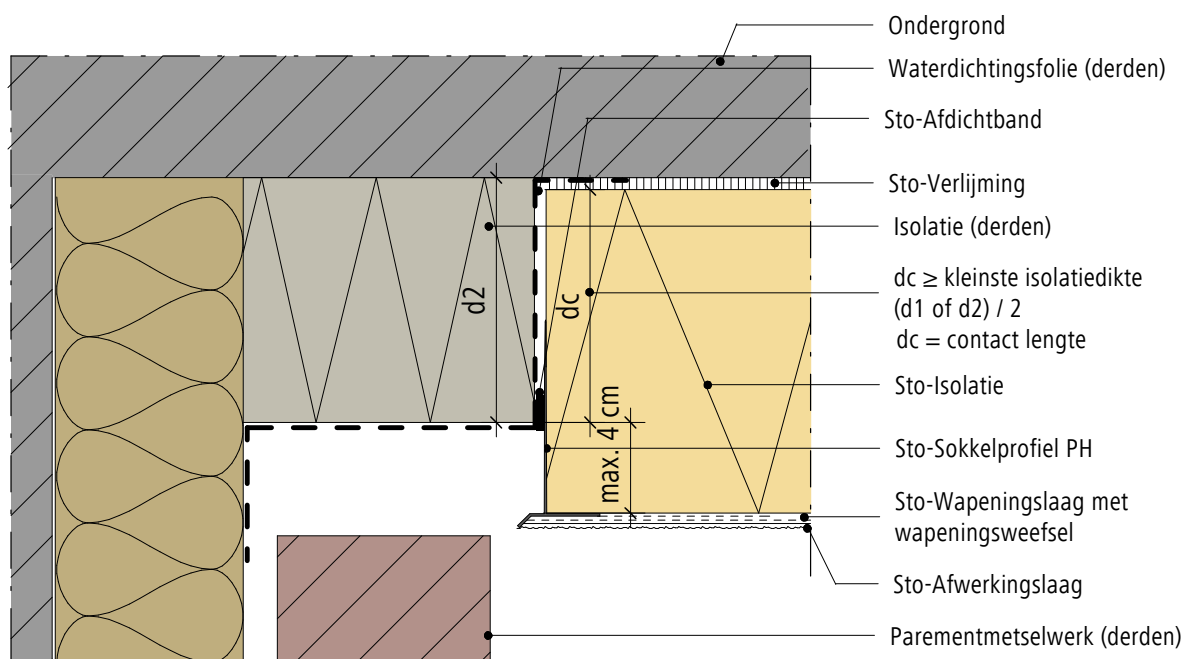
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie metselwerk binnenhoek (Horizontale snede)

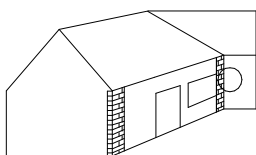
Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0805



Volgorde van plaatsing:

1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Parementmetselwerk (derden)
3. StoTherm Systeem



EPB
AANVAARDE KNOOP

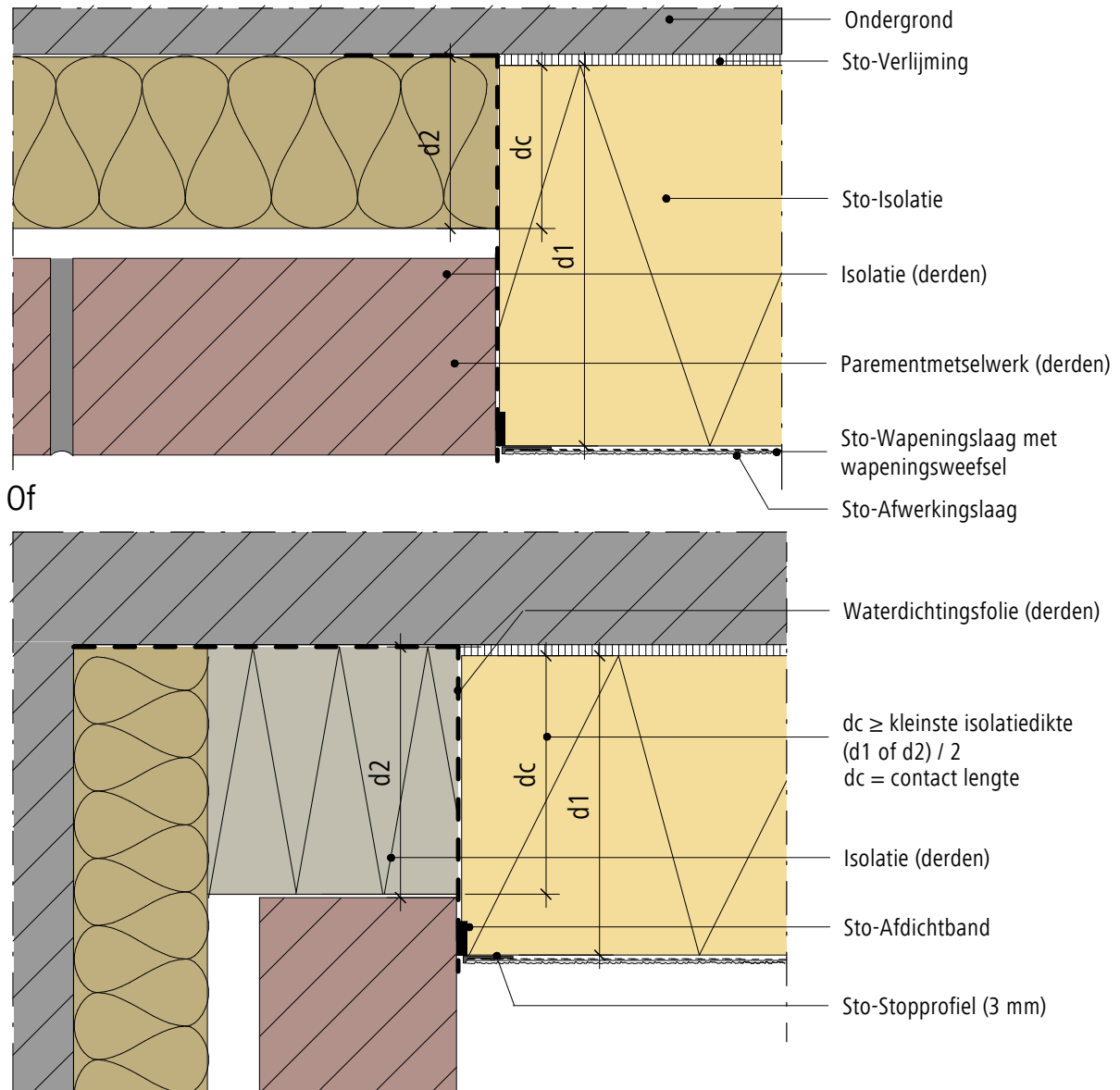
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie metselwerk in het zelfde vlak of binnenhoek
(Horizontale snede)

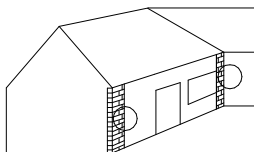
Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0806



Of

Volgorde van plaatsing:



1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Parementmetselwerk (derden)
3. StoTherm Systeem

**EPB
AANVAARDE KNOOP**

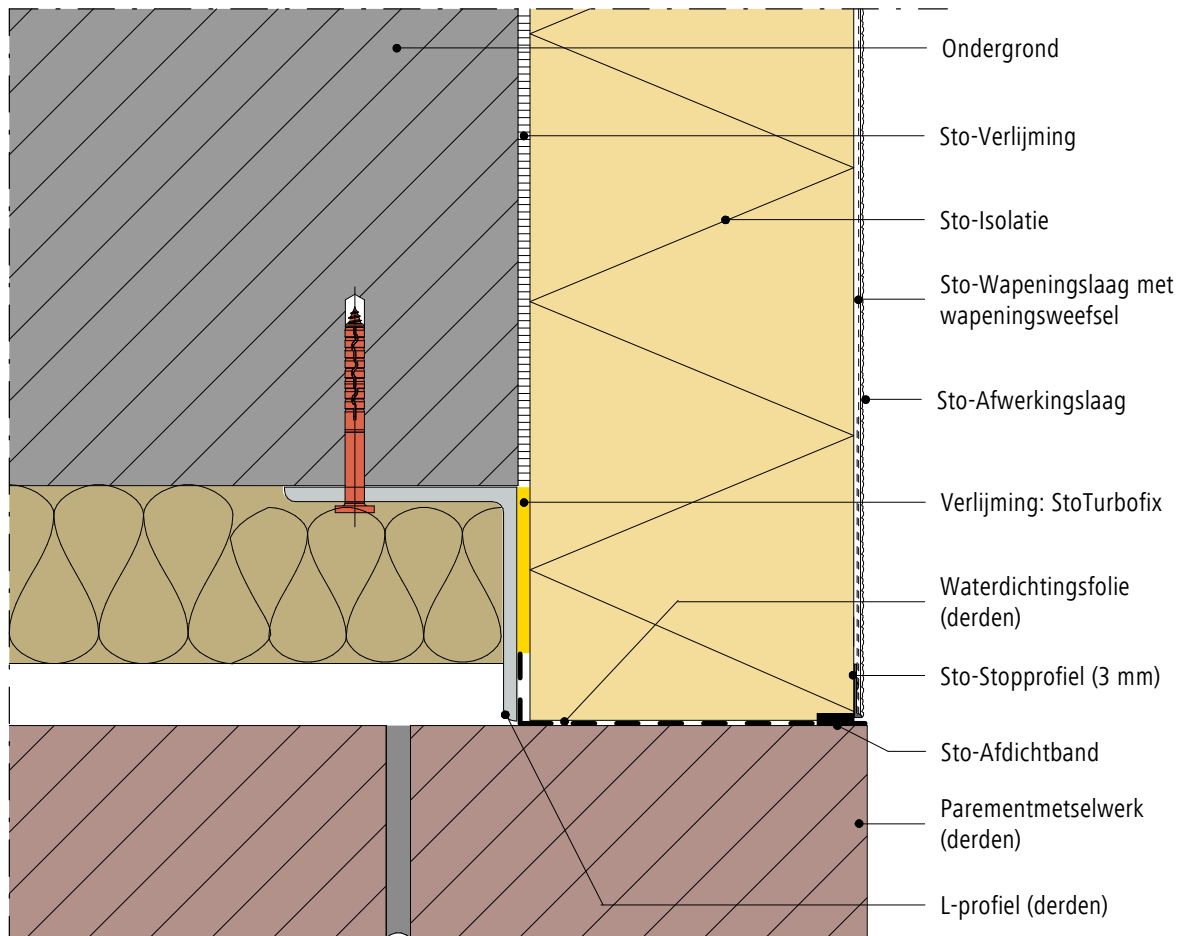
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie metselwerk buitenhoek (Horizontale snede)

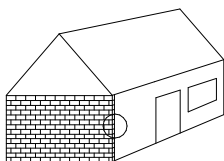
Versie nr. 2018-04-19
Sto-BE-NL

GEN-0807



Volgorde van plaatsing:

1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Paremetselwerk (derden)
3. StoTherm Systeem



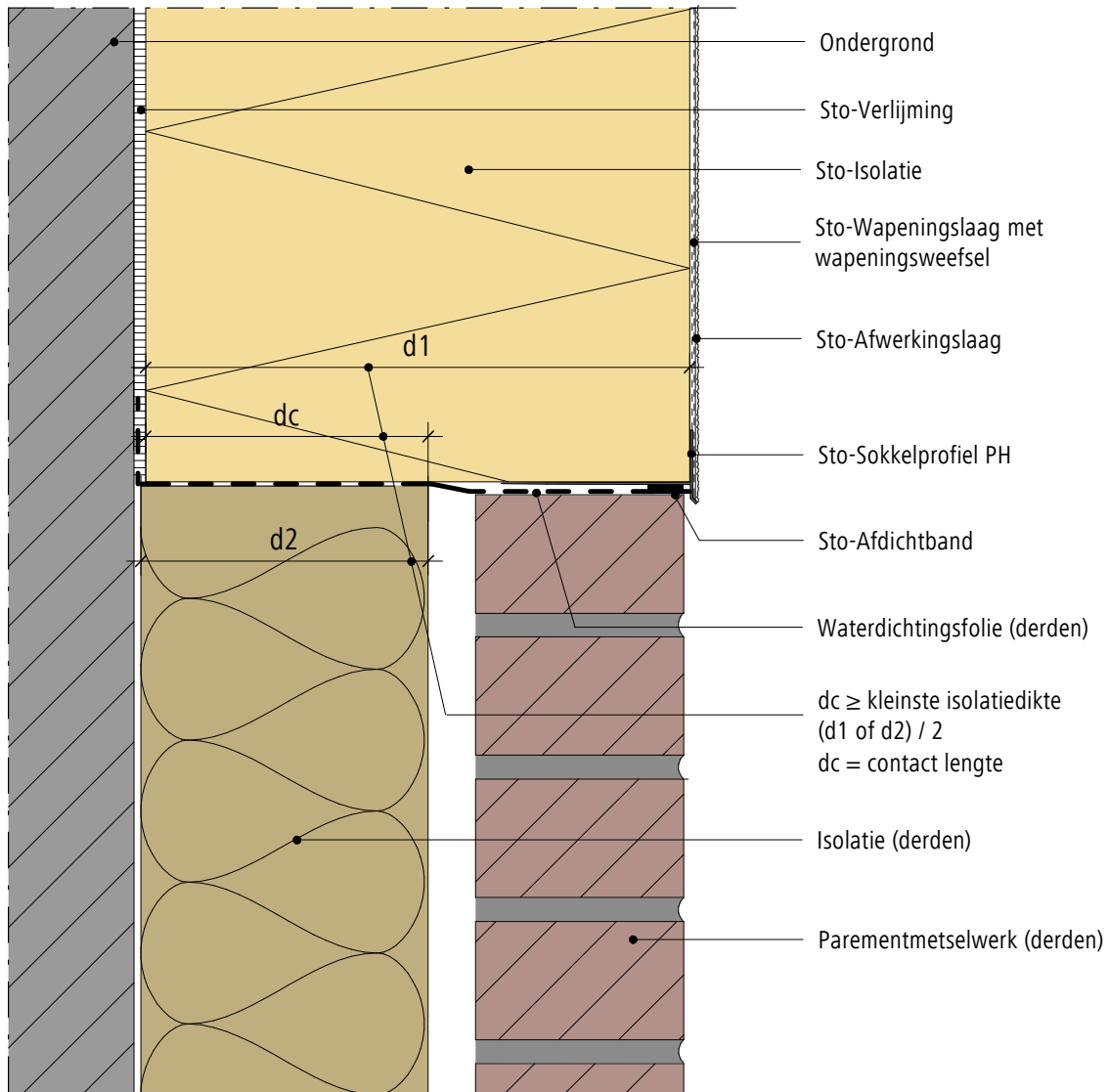
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

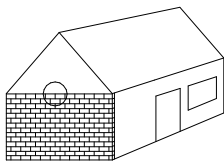
Aansluiting gevelisolatie boven metselwerk (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0808



Volgorde van plaatsing:



1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Paremetselwerk (derden)
3. StoTherm Systeem

EPB
AANVAARDE KNOOP

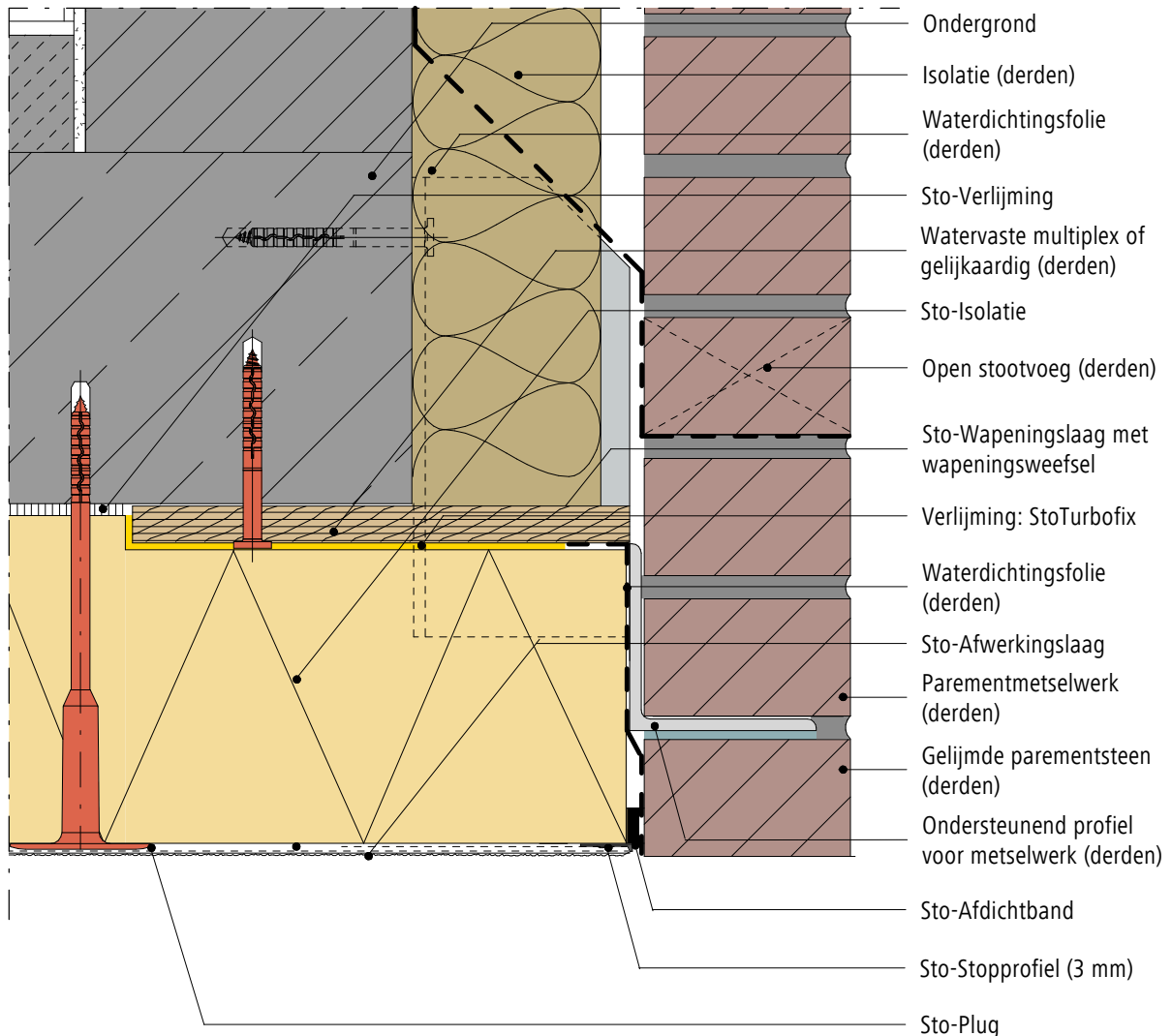
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting plafond gevelisolatie met metselwerk buitenhoek (Verticale snede)

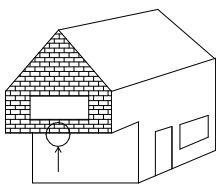
Versie nr. 2018-05-02
Sto-BE-NL

GEN-0810



Volgorde van plaatsing:

1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Parementmetselwerk (derden)
3. StoTherm System



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Doorvoeren / Hemelwaterafvo- er

92 Aansluiting gevelisolatie mantelbuis

94 Aansluiting gevelisolatie vantilatierooster

95 Aansluiting gevelisolatie regenwaterafvoer

96 Aansluiting gevelisolatie ingewerkte
regenwaterafvoer

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

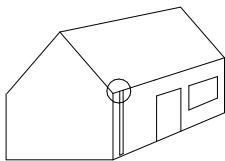
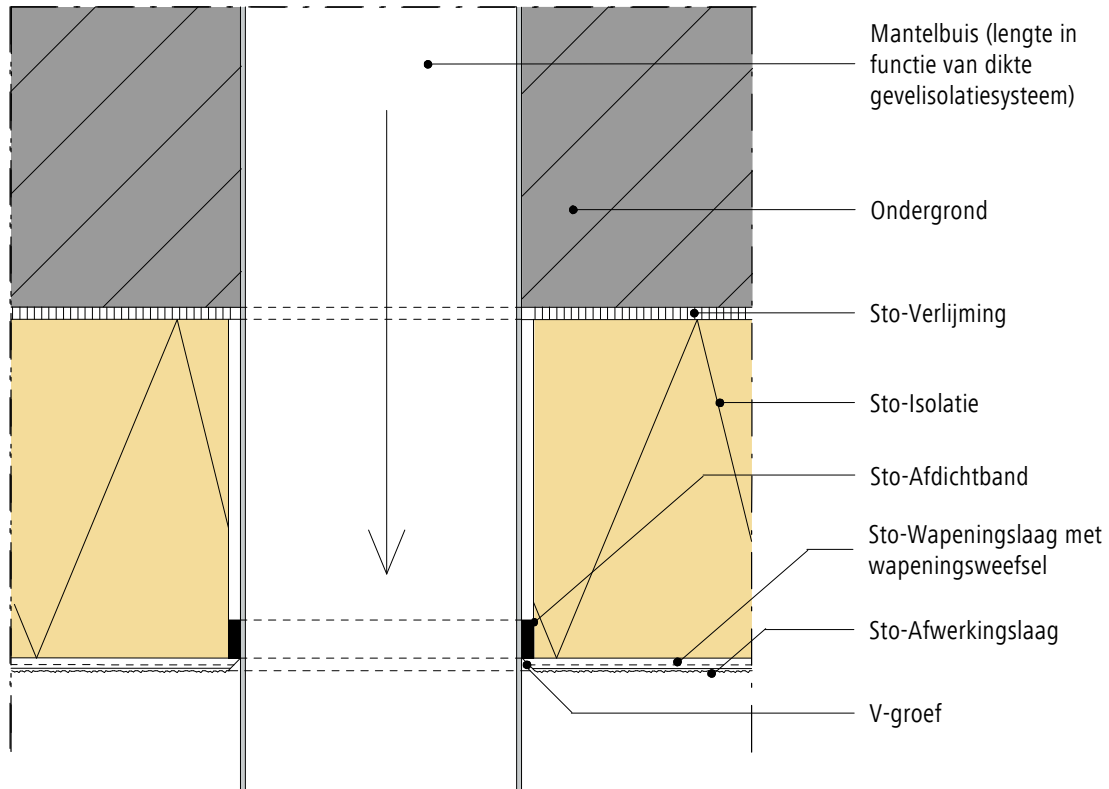


Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie mantelbuis (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0901



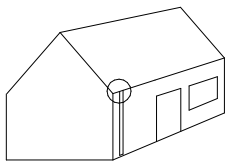
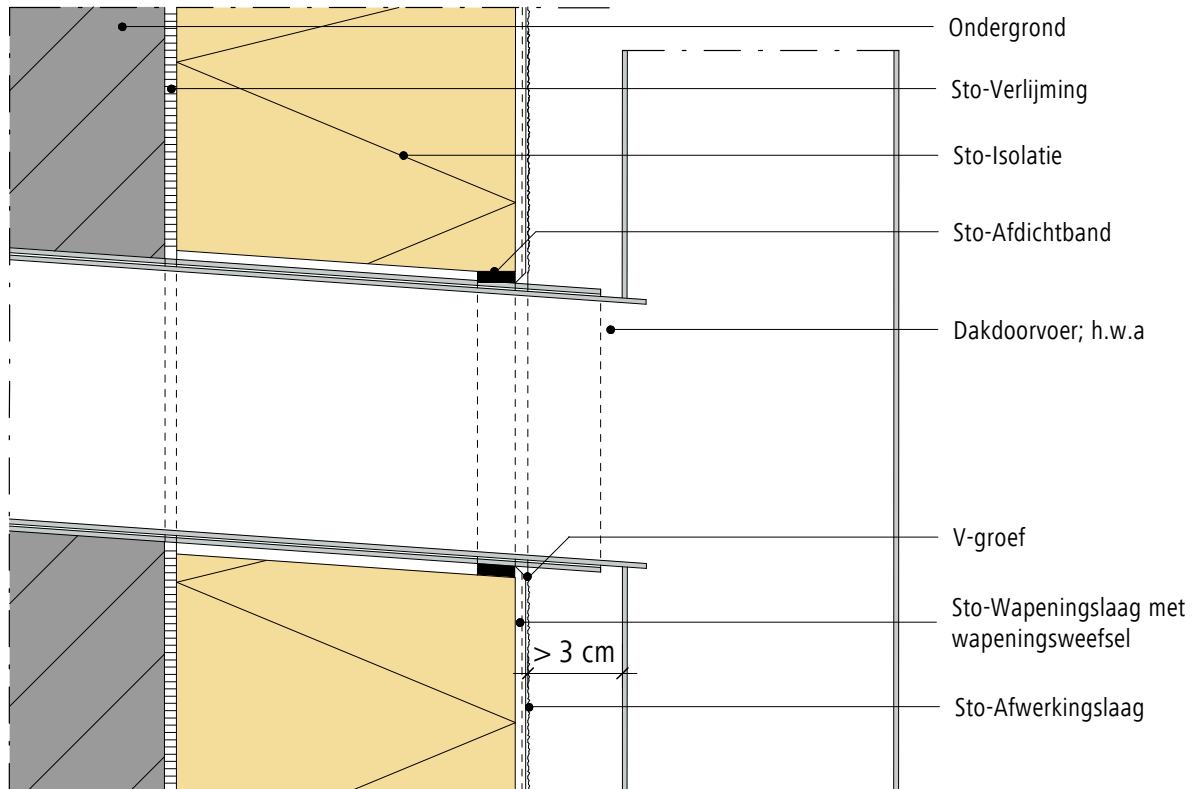
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie mantelbuis (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0902



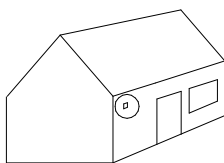
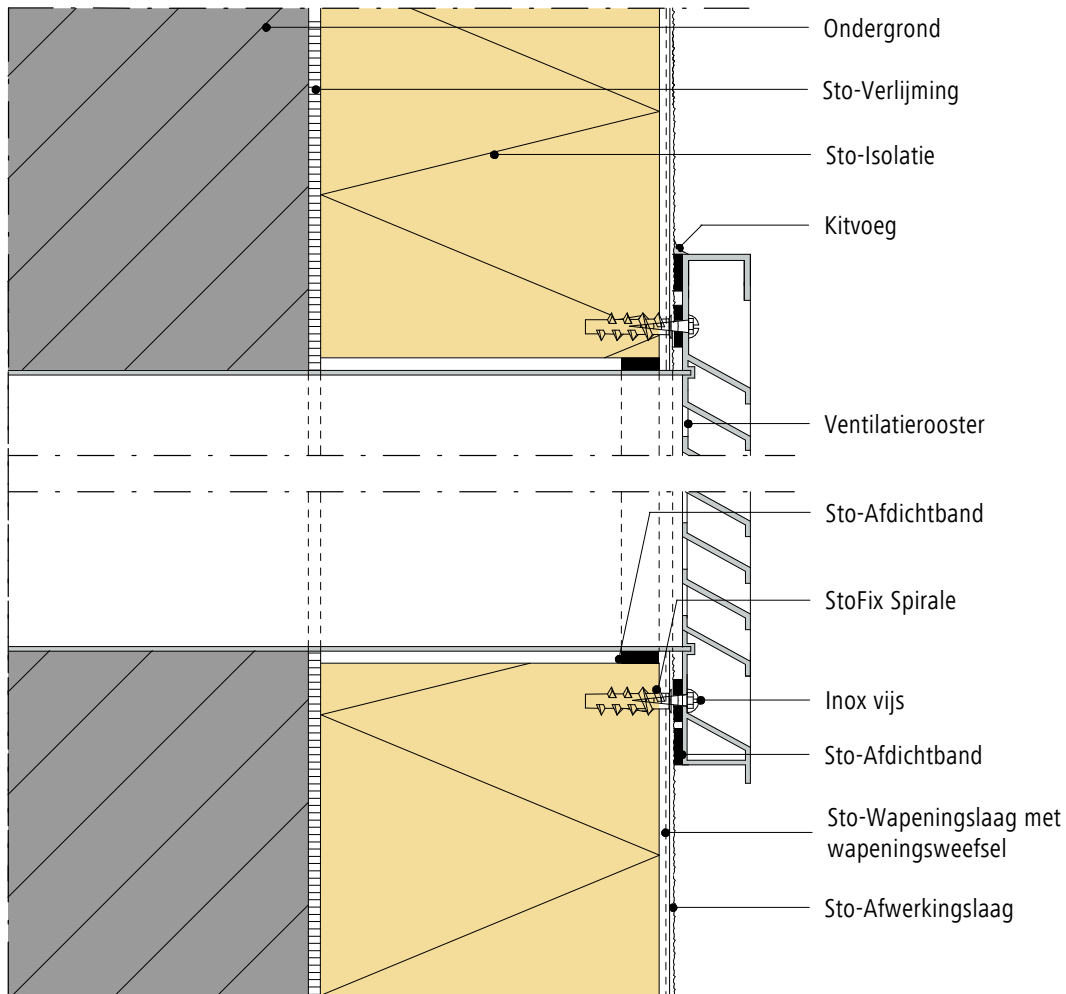
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie ventilatierooster (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

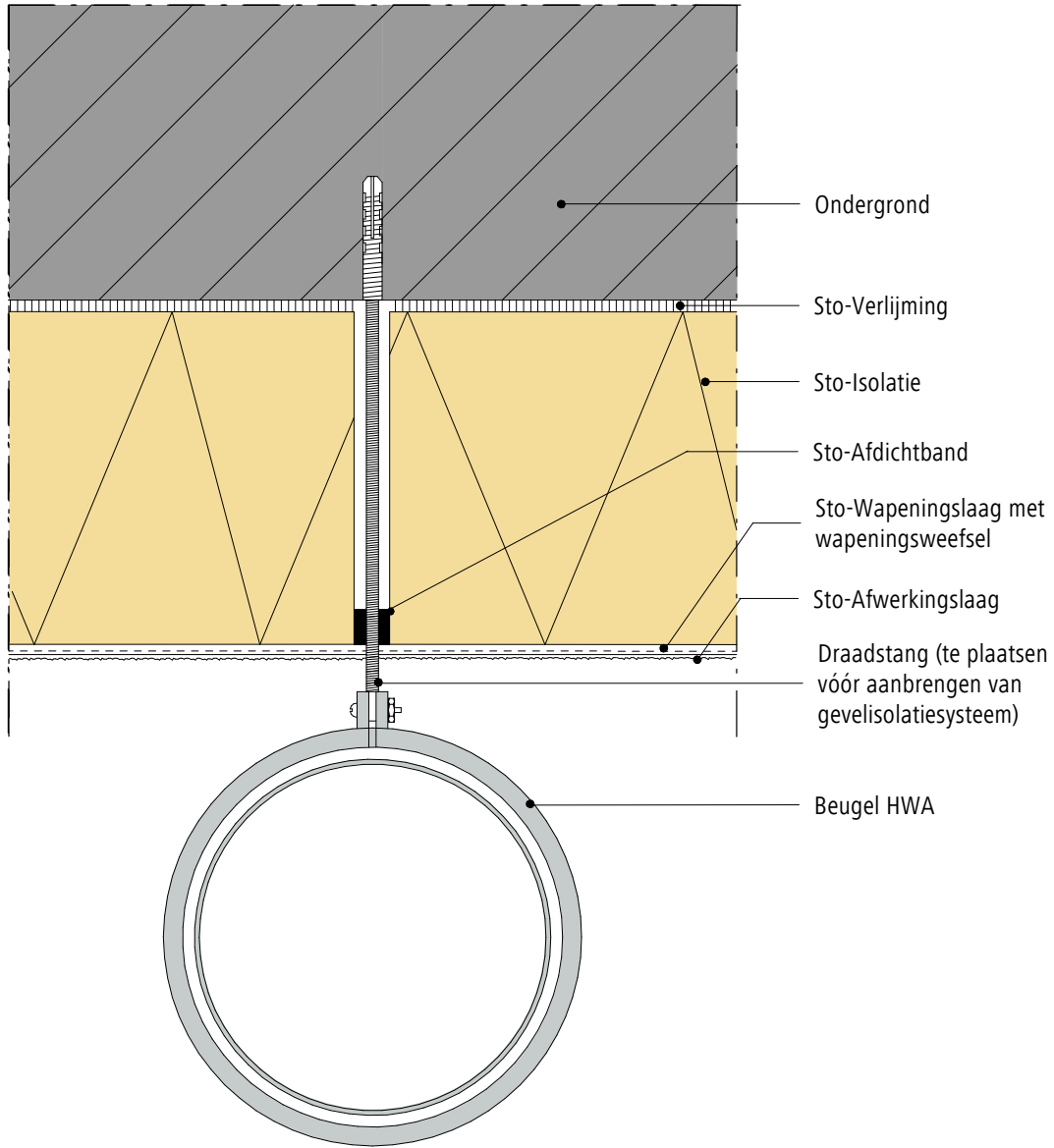
GEN-0903



Kitvoegen dienen periodiek gecontroleerd, hersteld en indien nodig vervangen te worden om waterinsijpeling te voorkomen. De kitvoegen worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de fabrikant van de katten.

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem Aansluiting gevelisolatie regenwaterafvoer (Horizontale snede)	Versie nr. 2018-04-13 Sto-BE-NL
	GEN-0910



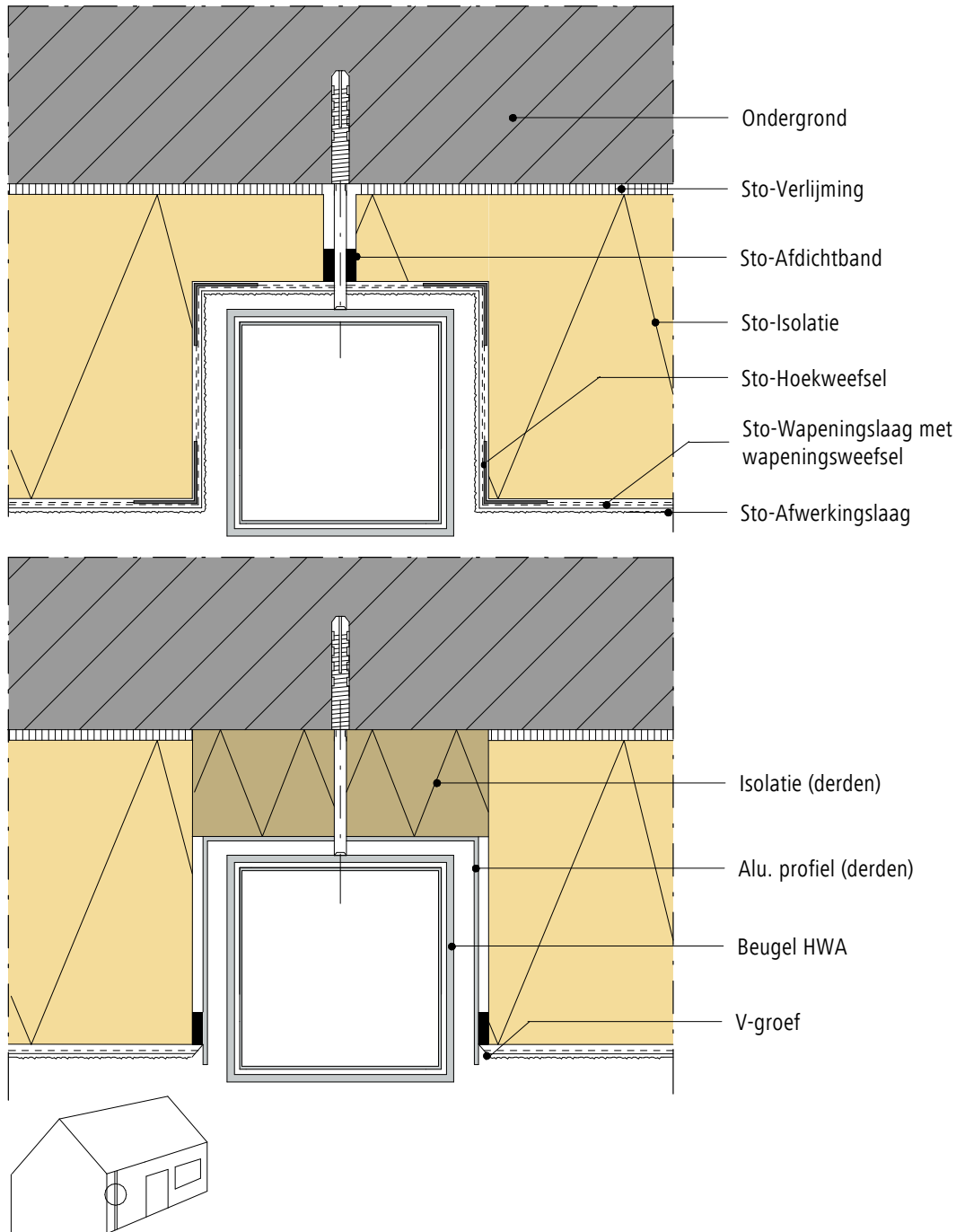
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-0911



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

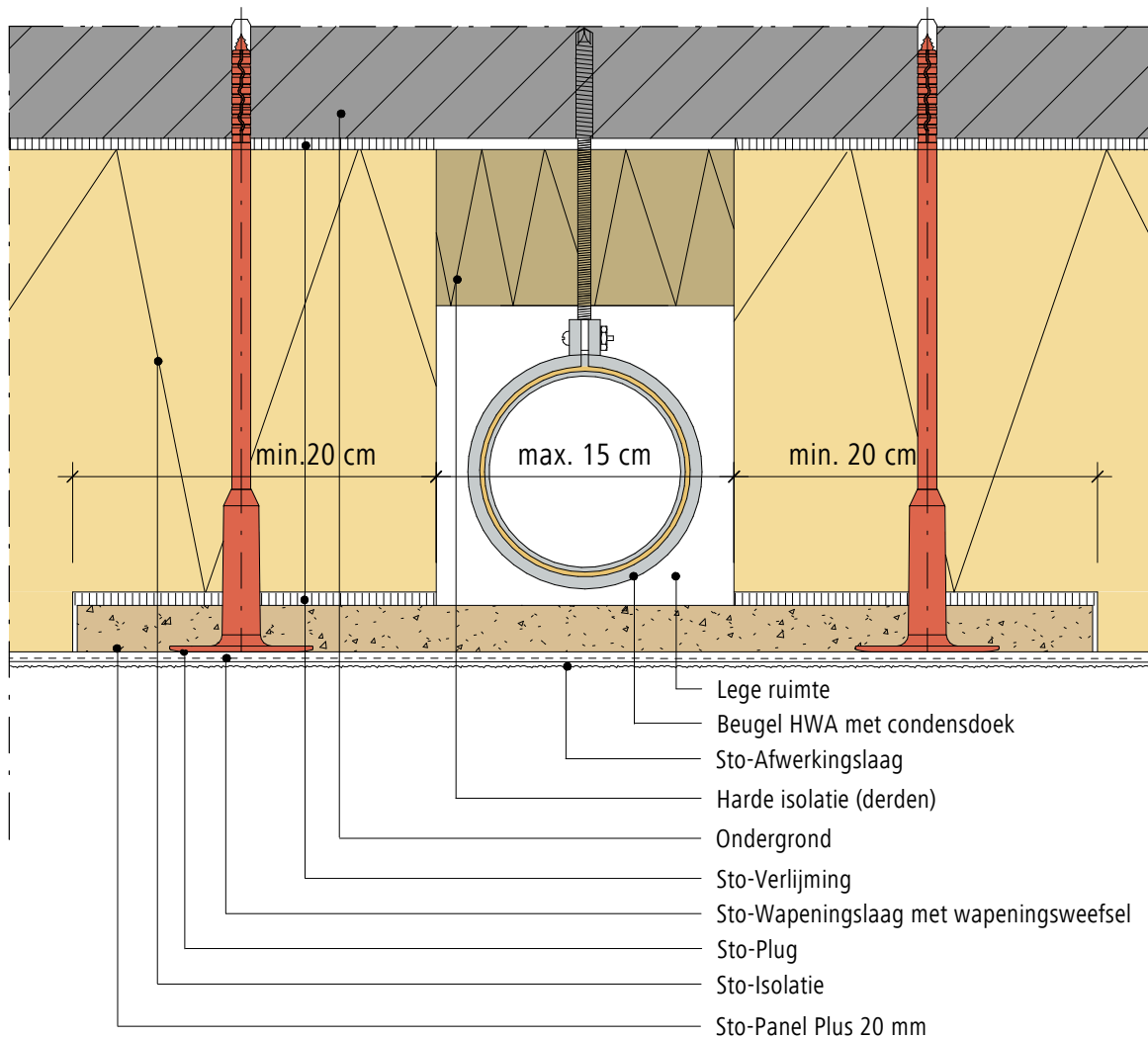
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-06-04

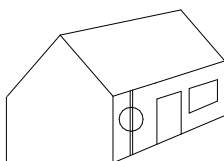
Sto-BE-NL

GEN-0915



Aanbevelingen volgens WTCB-Contact 2011/3

Bij HWA binnen het beschermde volume bestaat er een verhoogd condensatierisico. Het is aangewezen om, los van andere motivaties, hemelwater langs de buitenzijde af te voeren.



Indien dit echter onmogelijk is, moet de leiding geïsoleerd worden met een condensdoek zodat er GEEN condensvocht in het gevelisolatiesysteem terecht kan komen.

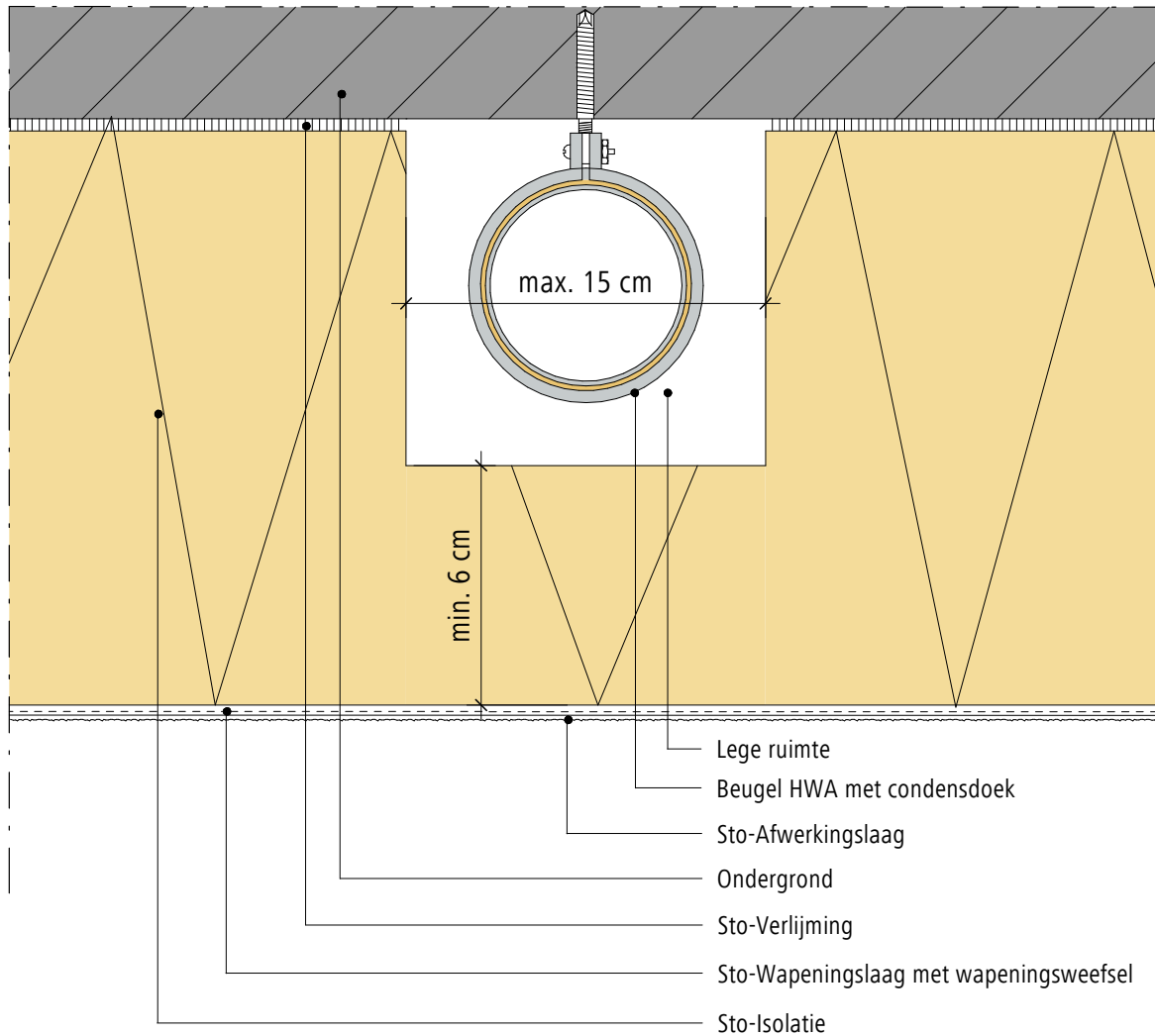
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-06-04
Sto-BE-NL

GEN-0920

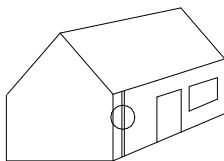


Aanbevelingen volgens WTCB-Contact 2011/3

Bij HWA binnen het beschermde volume bestaat er een verhoogd condensatierisico.

Het is aangewezen om, los van andere motivaties, hemelwater langs de buitenzijde af te voeren.

Indien dit echter onmogelijk is, moet de leiding geïsoleerd worden met een condensdoek zodat er GEEN condensvocht in het gevelisolatiesysteem terecht kan komen.



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

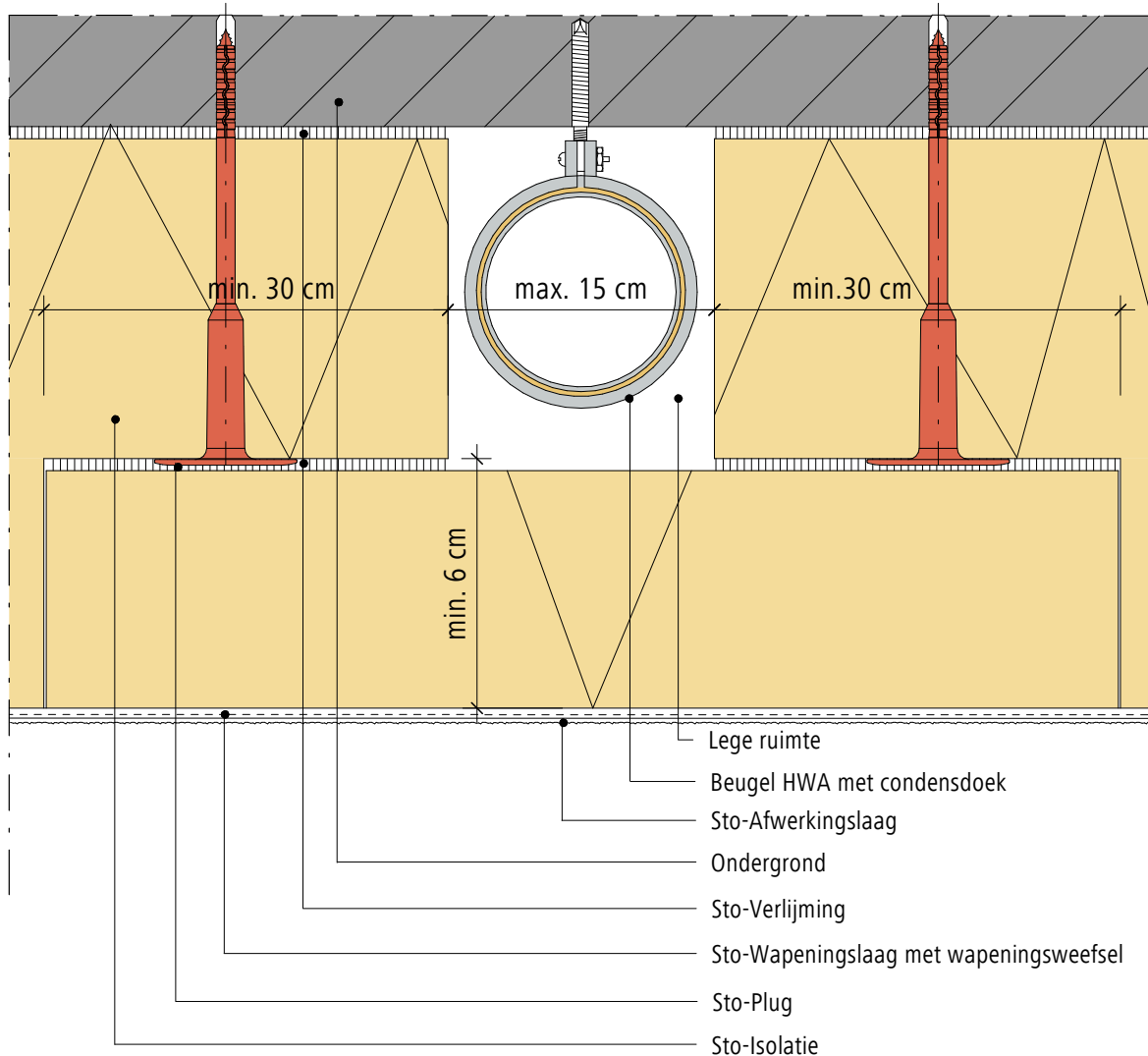
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-06-04

Sto-BE-NL

GEN-0930

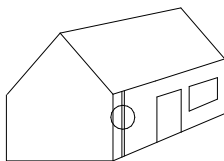


Aanbevelingen volgens WTCB-Contact 2011/3

Bij HWA binnen het beschermde volume bestaat er een verhoogd condensatierisico.

Het is aangewezen om, los van andere motivaties, hemelwater langs de buitenzijde af te voeren.

Indien dit echter onmogelijk is, moet de leiding geïsoleerd worden met een condensdoek zodat er GEEN condensvocht in het gevelisolatiesysteem terecht kan komen.



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



Bevestigingen

102 Bevestiging zwaar voorwerp in ondergrond met StoFix Quader HD Maxi

103 Bevestiging licht voorwerp in ondergrond met StoFix Quader Quick

104 Bevestiging licht voorwerp in ondergrond met StoFix Spirale of StoFix AP, enkel voor StoTherm Classic® / Vario

105 Bevestiging regenwaterafvoer StoFix Zyrillo

106 Bevestiging balustrade met StoFix Trawik F of L

107 Bevestiging balustrade met StoFix UMP-TRI

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

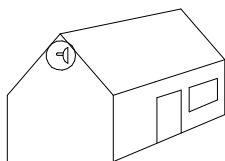
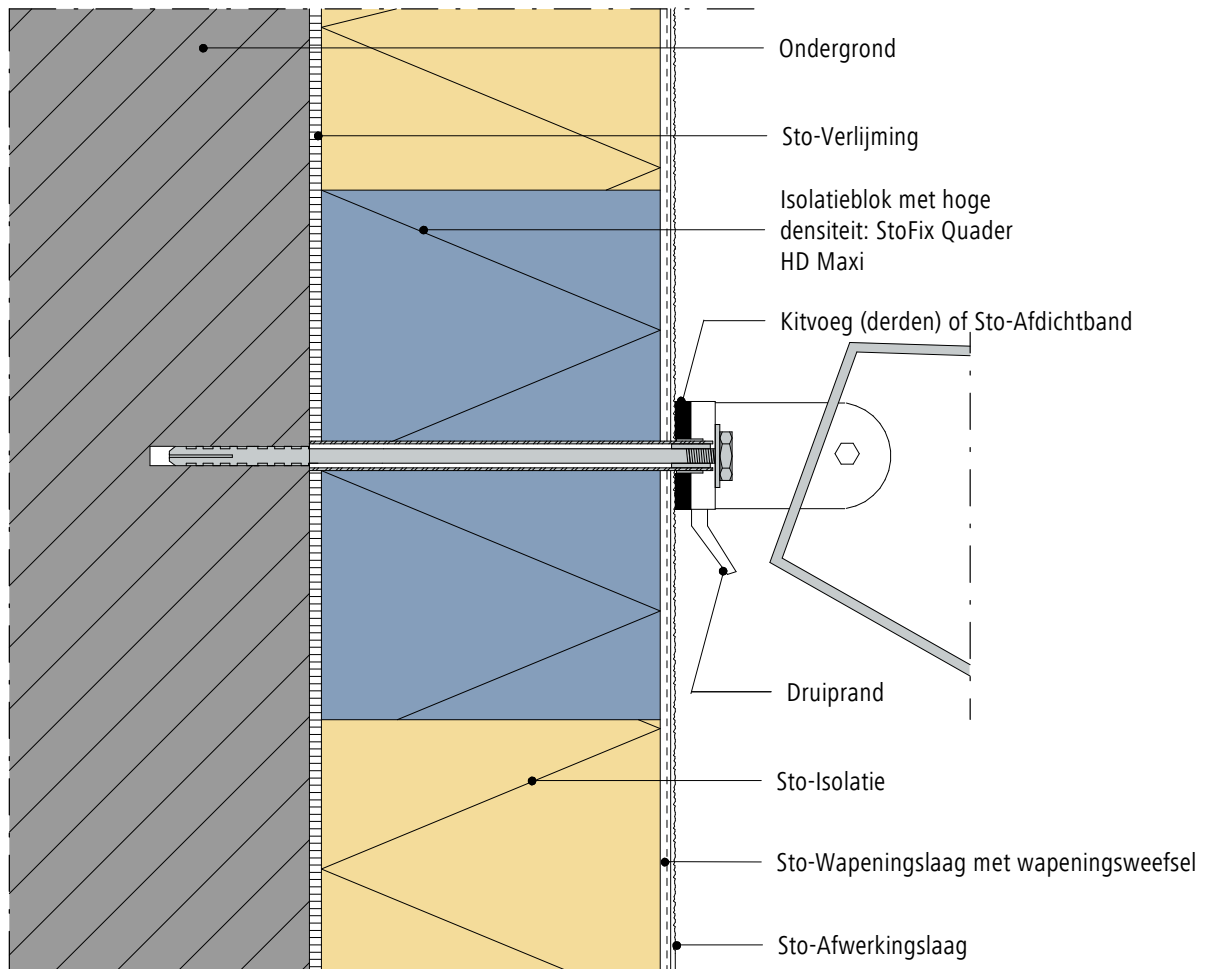


Buitengevelisolatie systeem

Bevestiging zwaar voorwerp in ondergrond met StoFix Quader HD Maxi
(Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1001



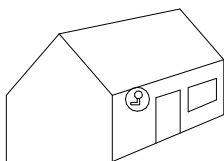
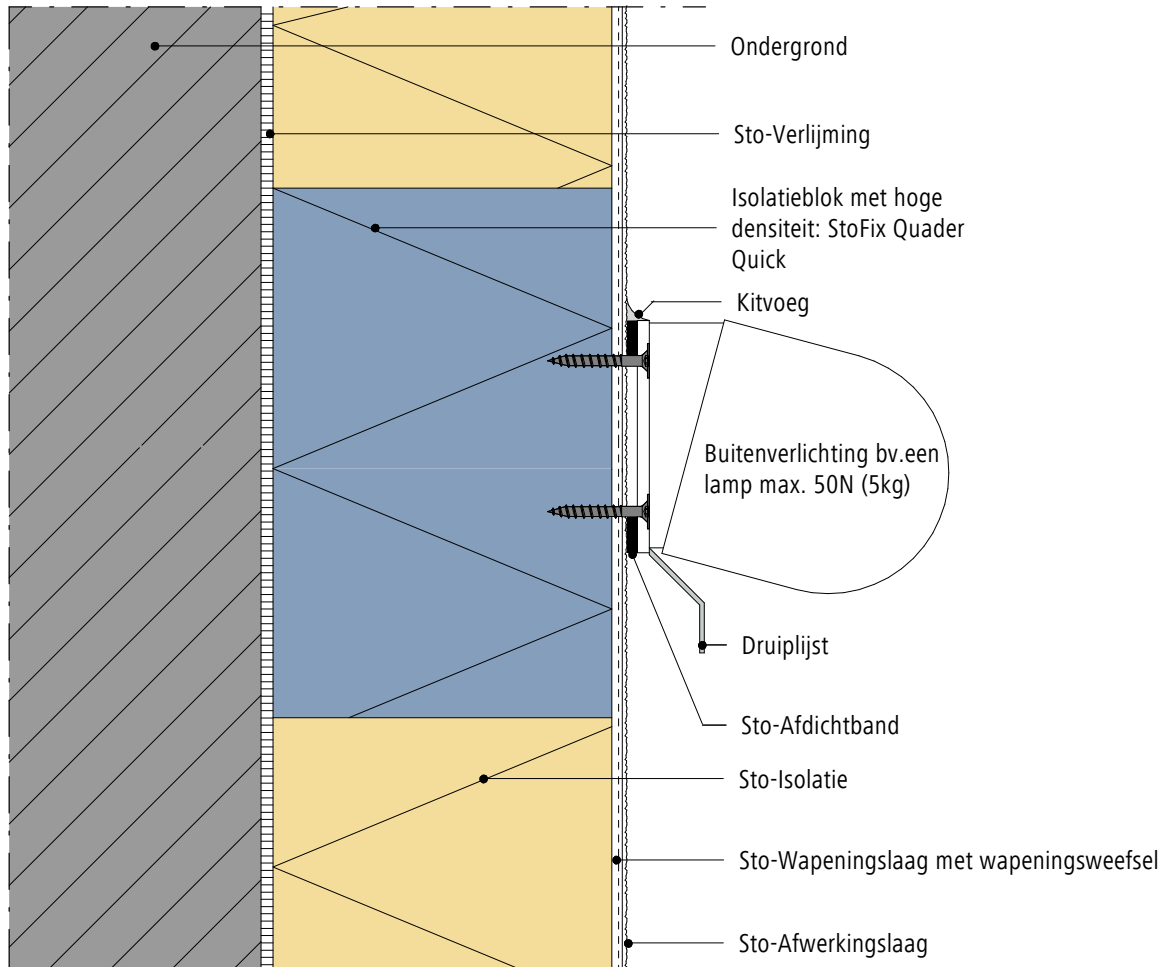
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Bevestiging licht voorwerp in ondergrond StoFix Quader Quick (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1002



Kitvoegen dienen periodiek gecontroleerd, hersteld en indien nodig vervangen te worden om waterinsijpeling te voorkomen. De kitvoegen worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de fabrikant van de katten.

**EPB
AANVAARDE KNOOP**

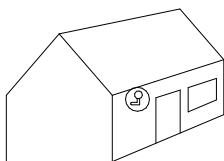
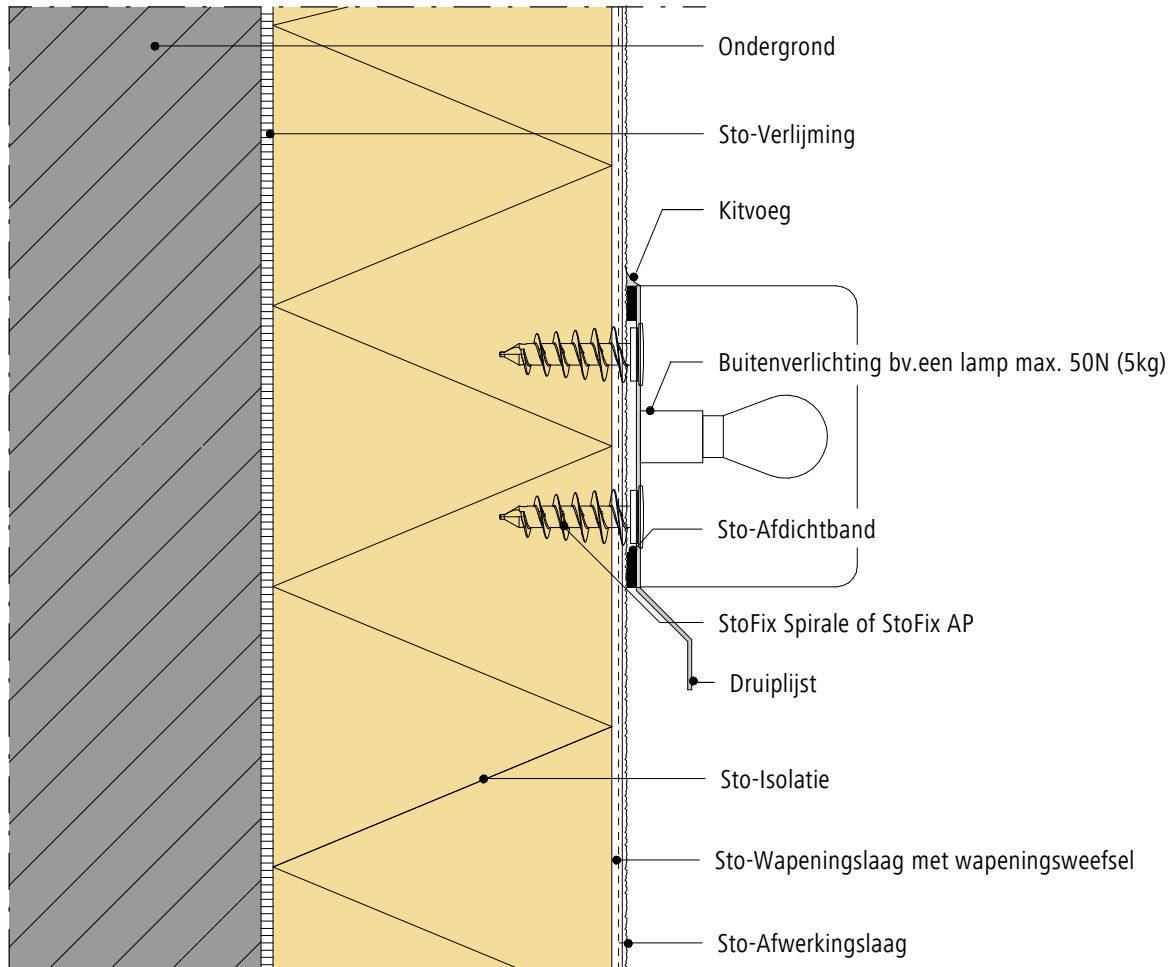
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Bevestiging licht voorwerp in ondergrond met StoFix Spirale of StoFix AP, enkel voor StoTherm Classic / Vario (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1003



Kitvoegen dienen periodiek gecontroleerd, hersteld en indien nodig vervangen te worden om waterinsijpeling te voorkomen. De kitvoegen worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de fabrikant van de kisten.

EPB
AANVAARDE KNOOP

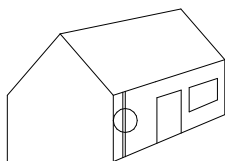
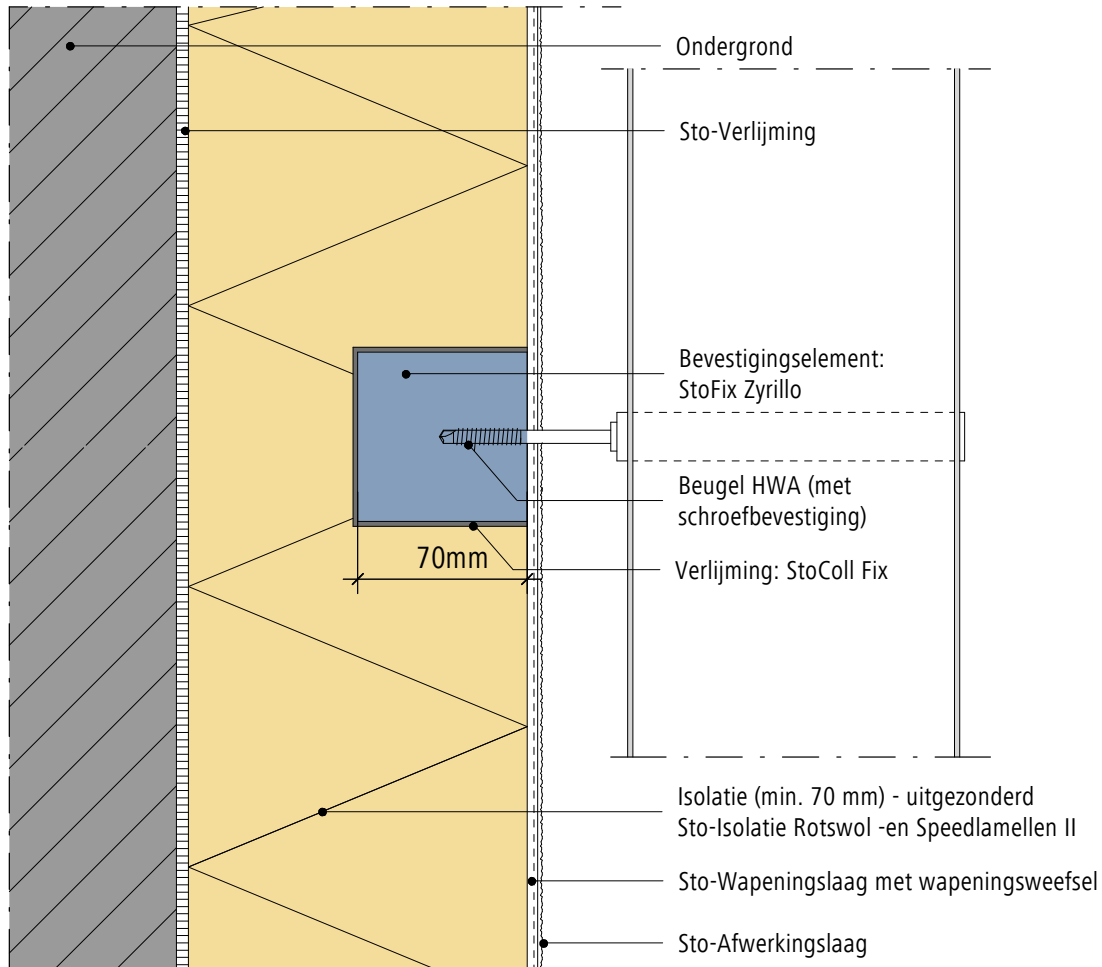
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Bevestiging Regenwaterafvoer StoFix Zyrillo (verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1010



EPB
AANVAARDE KNOOP

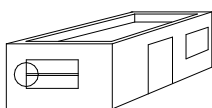
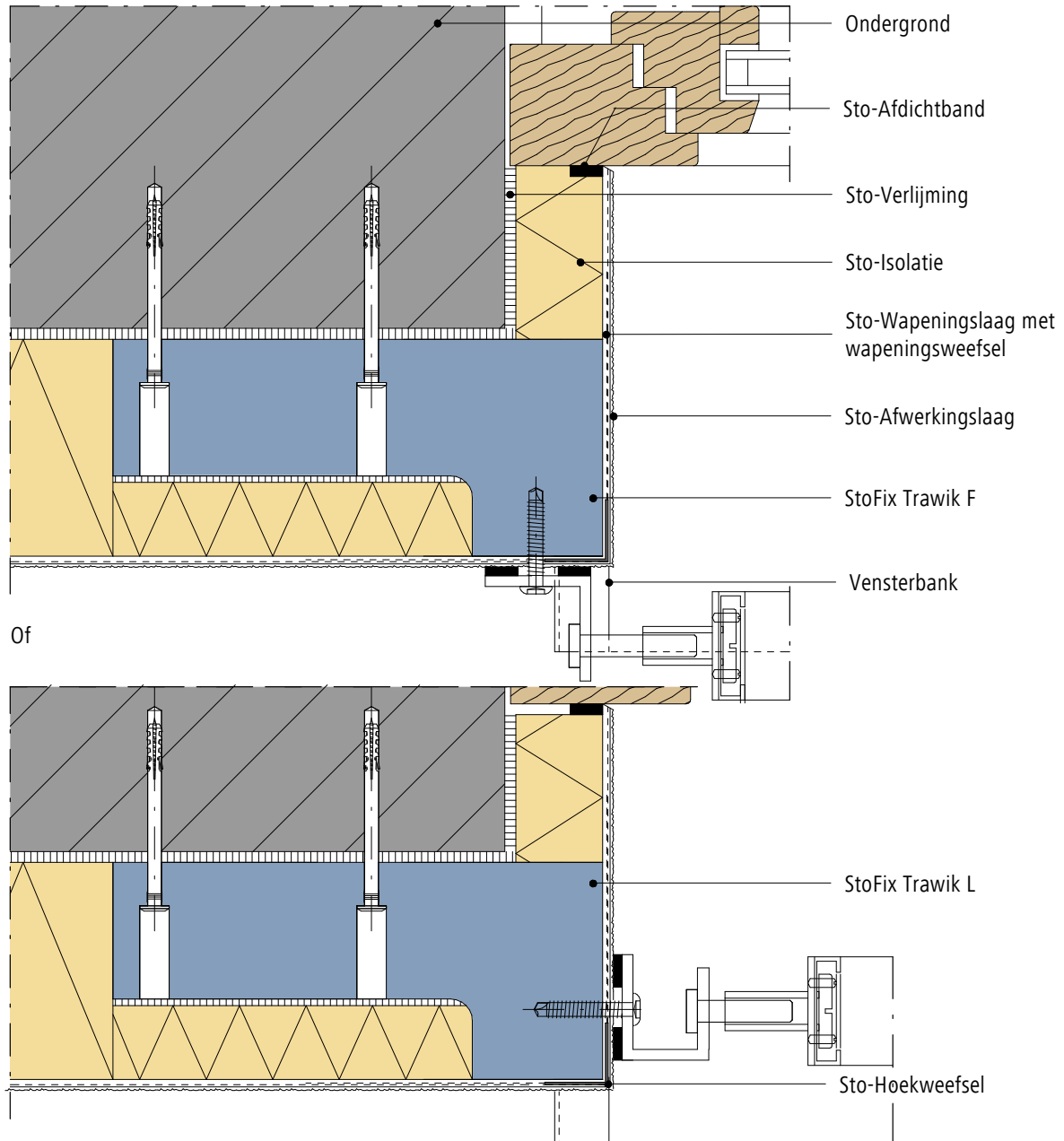
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Bevestiging balustrade met StoFix Trawik F of L (Horizontale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1020



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren volgens de richtlijnen van de raamfabrikant.

**EPB
AANVAARDE KNOOP**

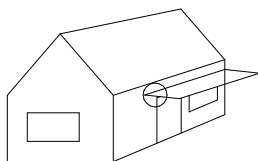
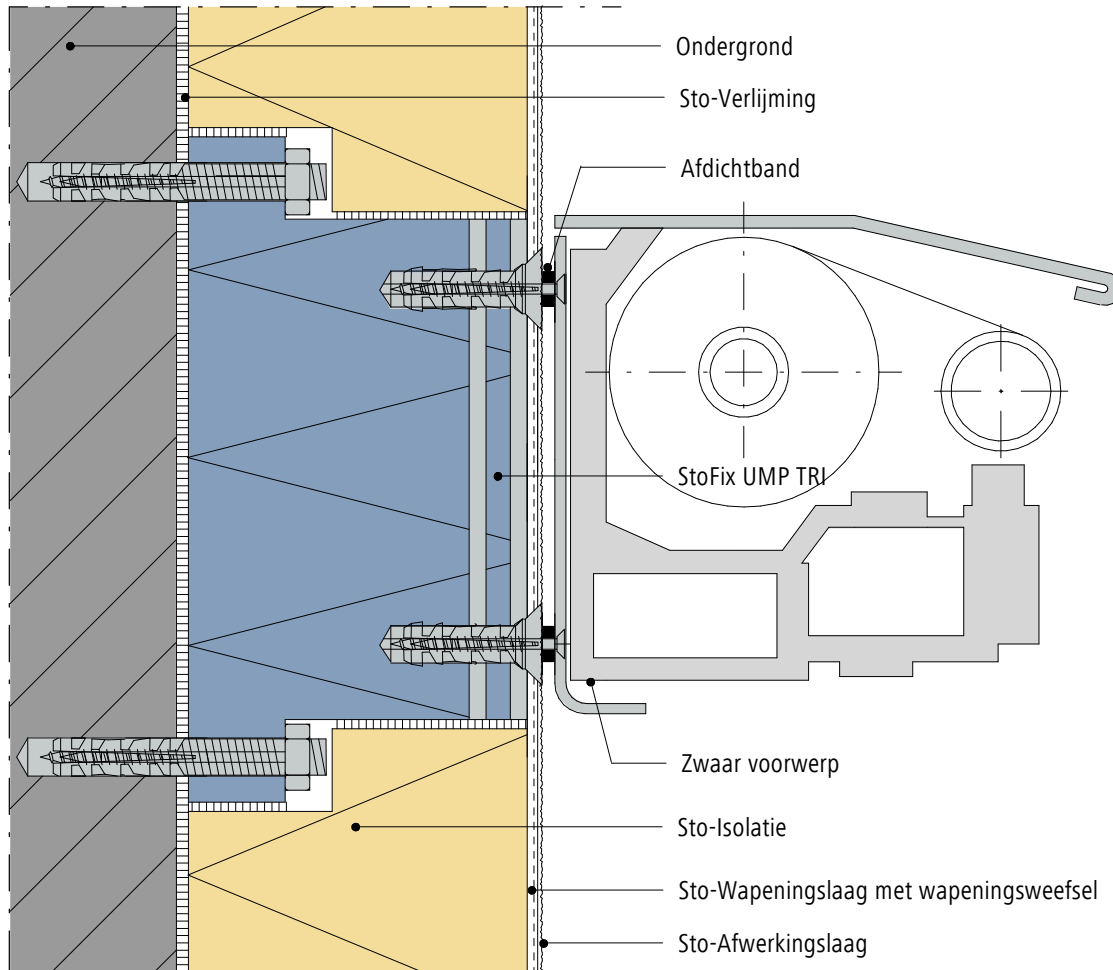
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

Bevestiging met StoFix UMP TRI (Verticale snede)

Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1021



EPB
AANVAARDE KNOOP

Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



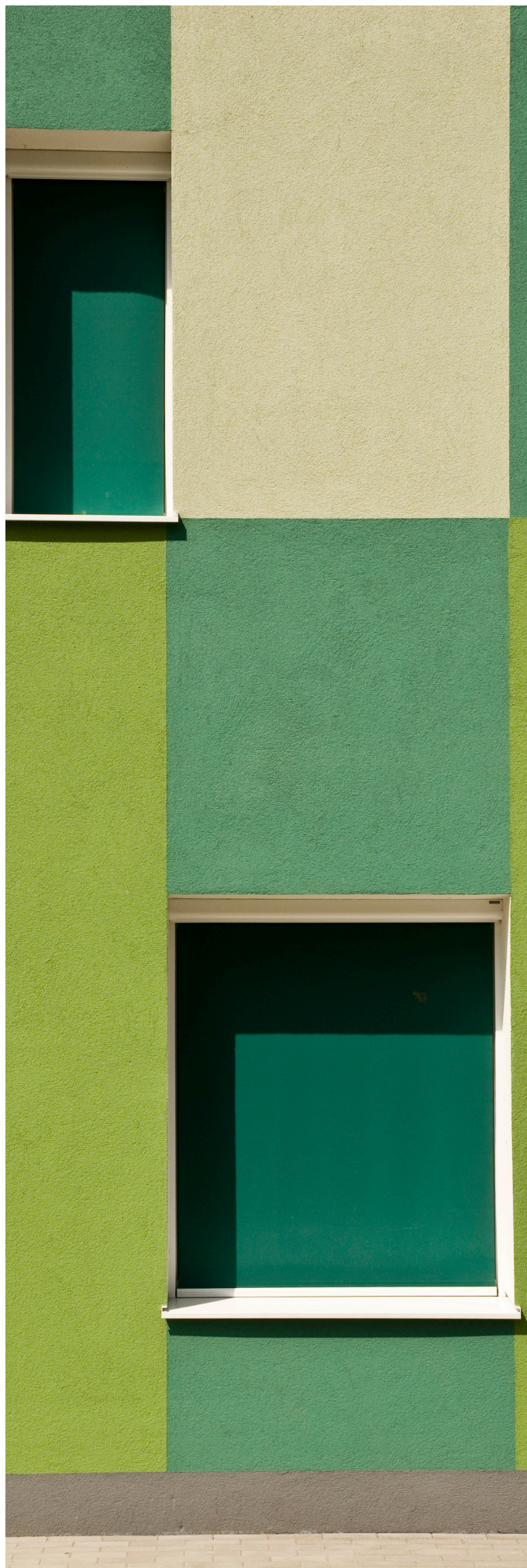
Allerlei

110 Sto-Druipneusprofiel

111 Aansluiting gevelisolatie dilatatievoeg

112 Aansluiting gevelisolatiesysteem metalen ligger

Alle details moeten altijd in overeenstemming zijn met wat in België door Sto nv/sa technisch voorgeschreven wordt.

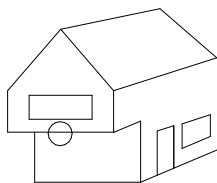
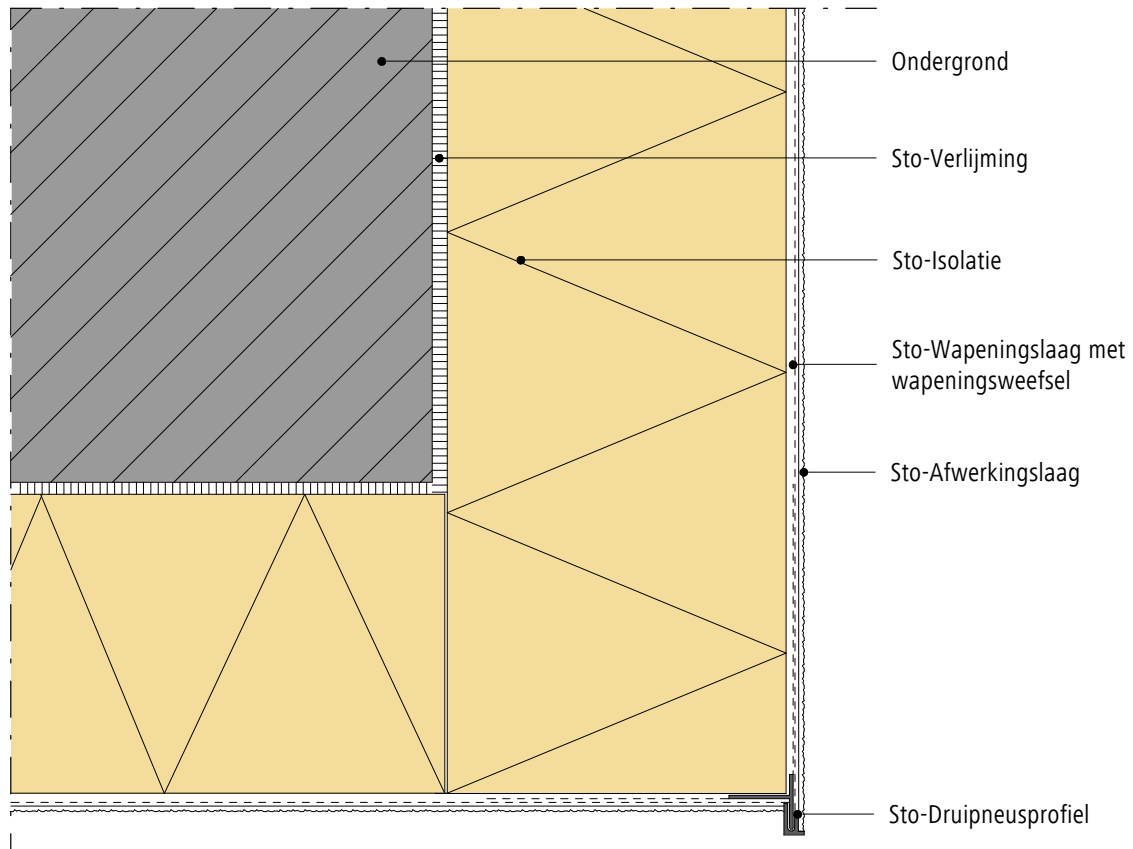


Buitengevelisolatie systeem

Sto-Druipneusprofiel (Verticale snede)

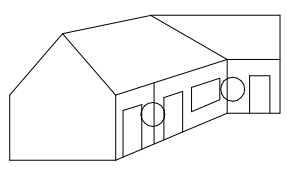
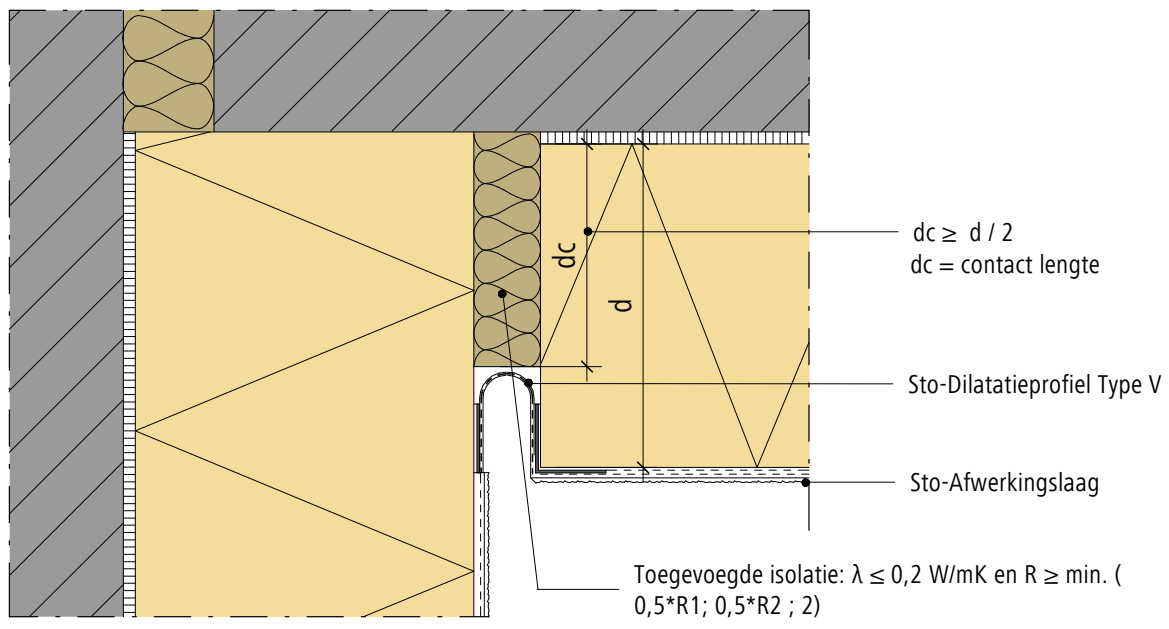
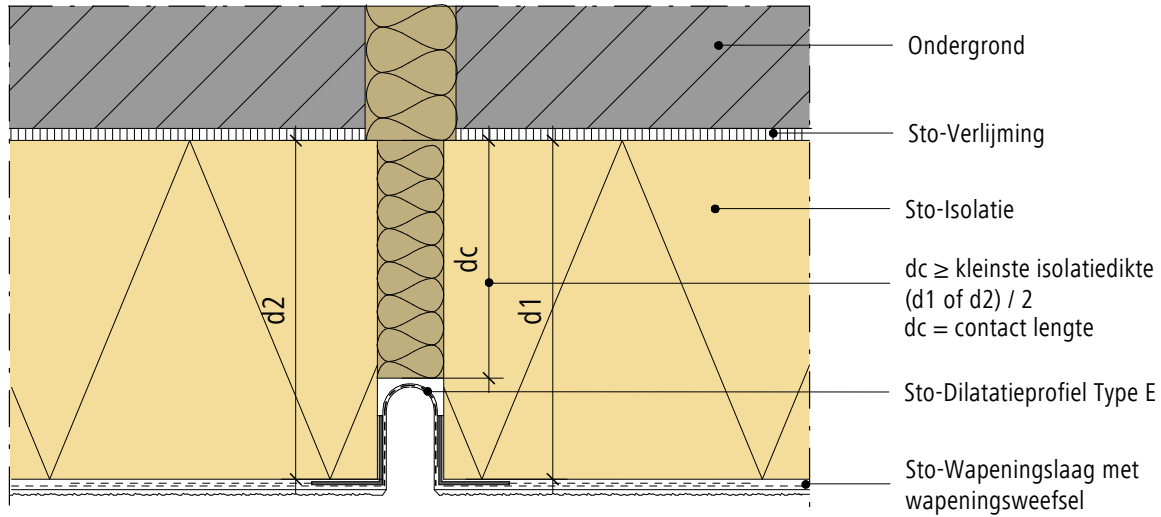
Versie nr. 2018-04-13
Sto-BE-NL

GEN-1101



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem Aansluiting gevelisolatie dilatatievoeg (Horizontale snede)	Versie nr. 2018-04-13 Sto-BE-NL
	GEN-1120



**EPB
 AANVAARDE KNOOP**

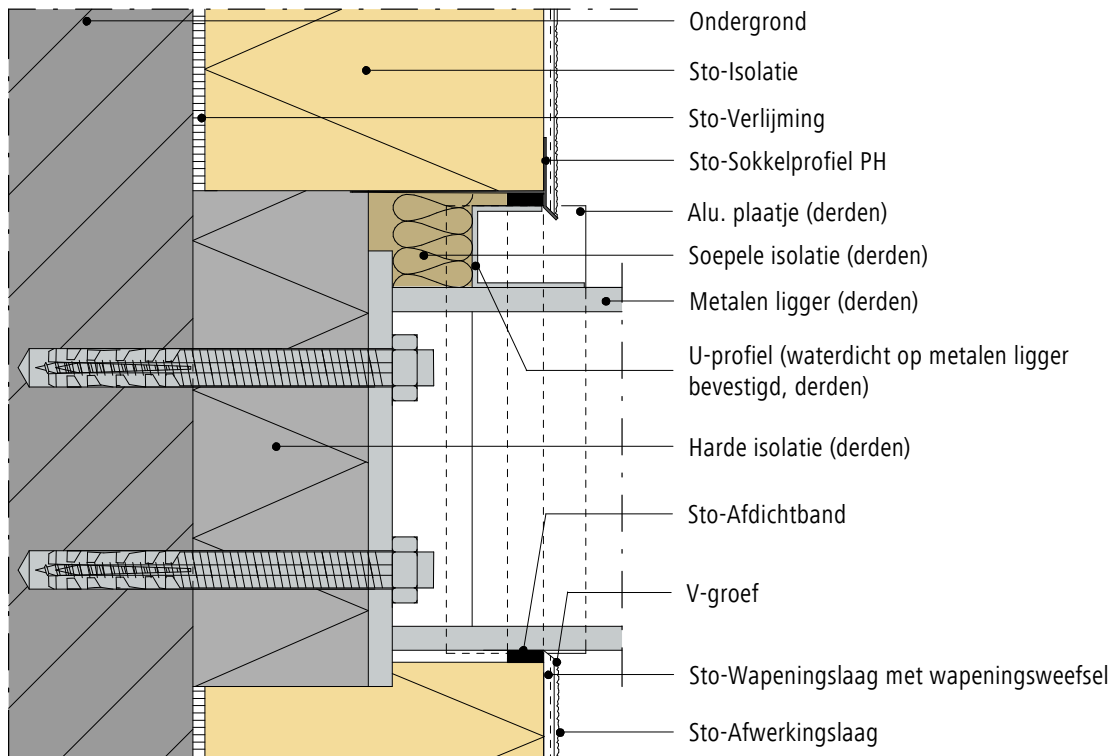
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Buitengevelisolatie systeem

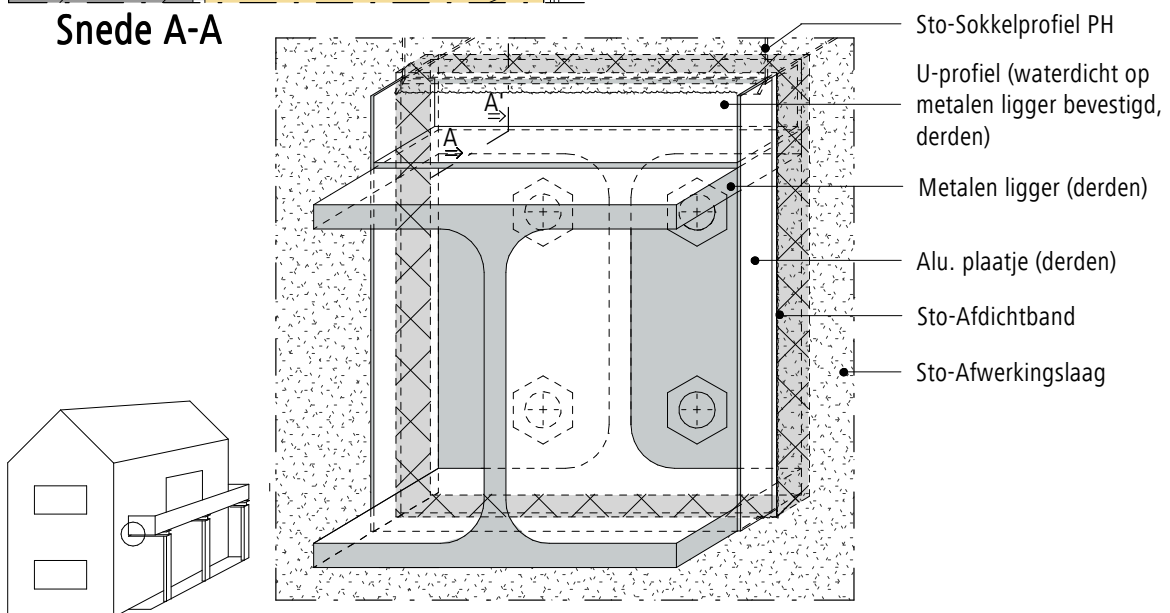
Aansluiting gevelisolatiesysteem metalen ligger (Verticale snede en -3D-)

Versie nr. 2018-05-17
Sto-BE-NL

GEN-1130



Sneede A-A



Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende project te controleren. Aansluitende materialen worden enkel schematisch weergegeven. De verwerkingsrichtlijnen betreffende de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Sto nv/sa

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

Fax + 32 2 453 03 01

info.be@sto.com

www.sto.be