



StoTherm systemen met StoCera

04/2026

Gevels



Buitengevel-
isolatiesystemen

Sto detailtekeningen

NOTA

Deze detailbundel bevat oplossingen voor allerlei aansluitingen van gevelisolatiesystemen zowel voor renovatie als nieuwbouw. Deze tekeningen zijn geldig voor de systemen StoTherm Mineral en StoTherm Vario i.g.v. afwerking in harde bekledingen. 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

- 5 Systeemopbouw, lijmmethodes, diagonaalwapening, plugschema's

Hoofdstuk 2

- 11 Plint boven grondslag

Hoofdstuk 3

- 15 Plint onder grondslag

Hoofdstuk 4

- 21 Start op platte daken, balkons

Hoofdstuk 5

- 27 Start op hellende daken

Hoofdstuk 6

31 Kopschotten, raamkozijnen

Hoofdstuk 6

Hoofdstuk 7

51 Dakranden, dekstenen, muurkappen,
kroonlijsten

Hoofdstuk 7

Hoofdstuk 8

67 Aansluiting met bardage, metselwerk,
sierpleister

Hoofdstuk 8

Hoofdstuk 9

81 Doorvoeren, hemelwaterafvoer

Hoofdstuk 9

Hoofdstuk 10

87 Verdeelvoegen, constructievoegen

Hoofdstuk 10

Hoofdstuk 11

93 Brandwerende schermen

Hoofdstuk 11



6 Systeemopbouw, lijmmethodes,
diagonaalwapening, plugschema's

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



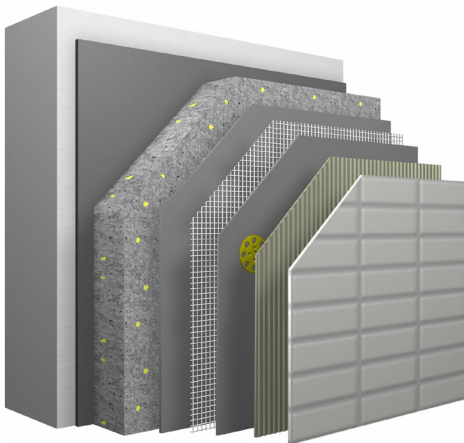
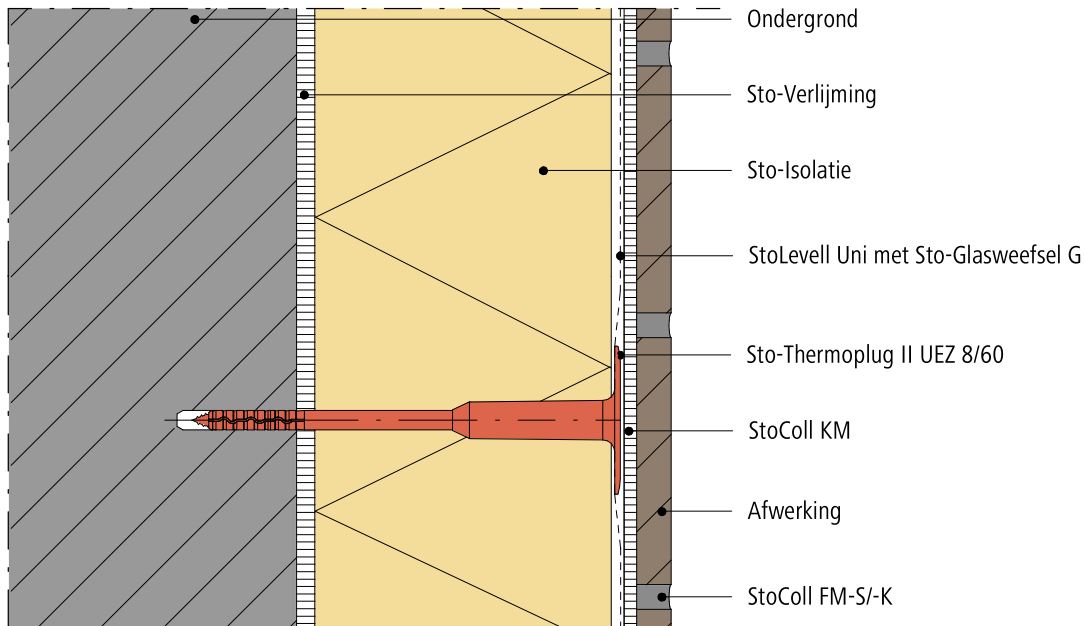
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

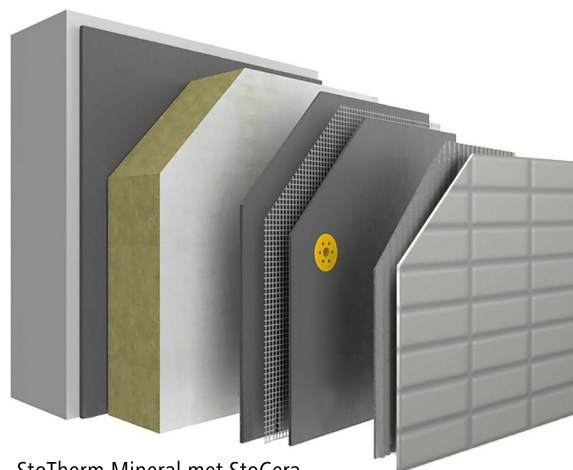
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Systeemopbouw (Verticale snede + 3D)

GEN-RC-0100



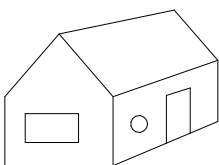
StoTherm Vario met StoCera



StoTherm Mineral met StoCera

Mogelijke afwerkingen:

- Keramische tegels
- Glasmozaïek



Opgelet, bouwfysische berekening door de ontwerper is steeds aanbevolen.

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

StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

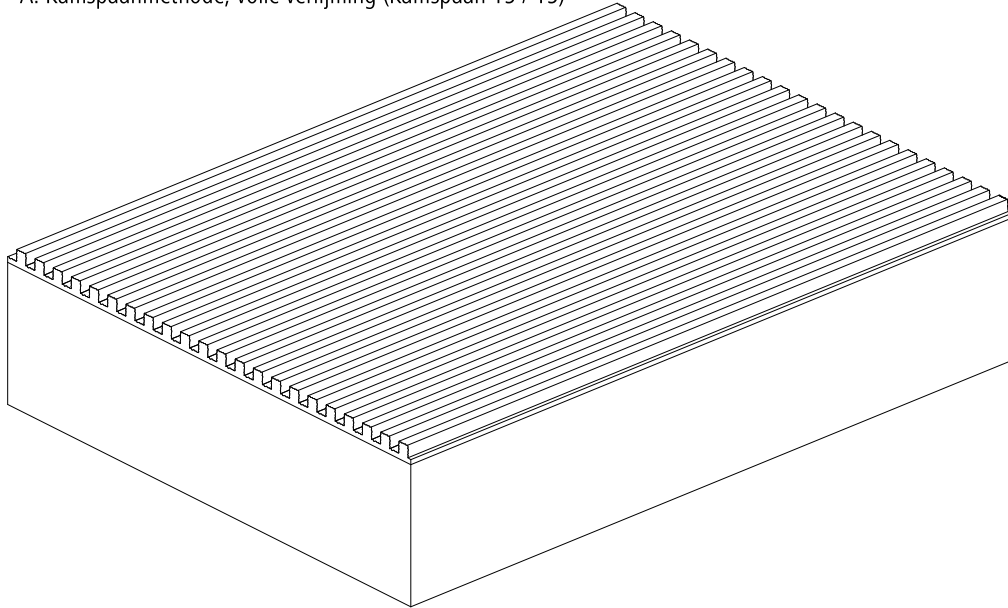
Lijmmethodes (3D)

GEN-RC-0101

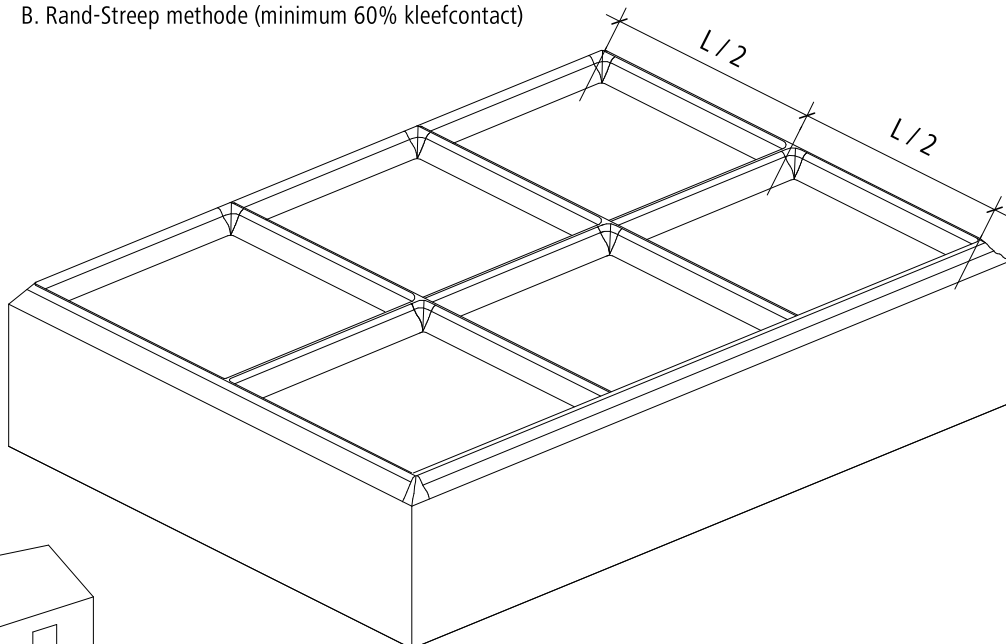
© Sto NV / SA

Hoofdstuk 1

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



B. Rand-Streep methode (minimum 60% kleefcontact)



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.

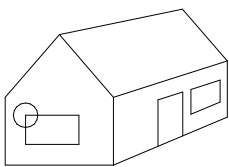
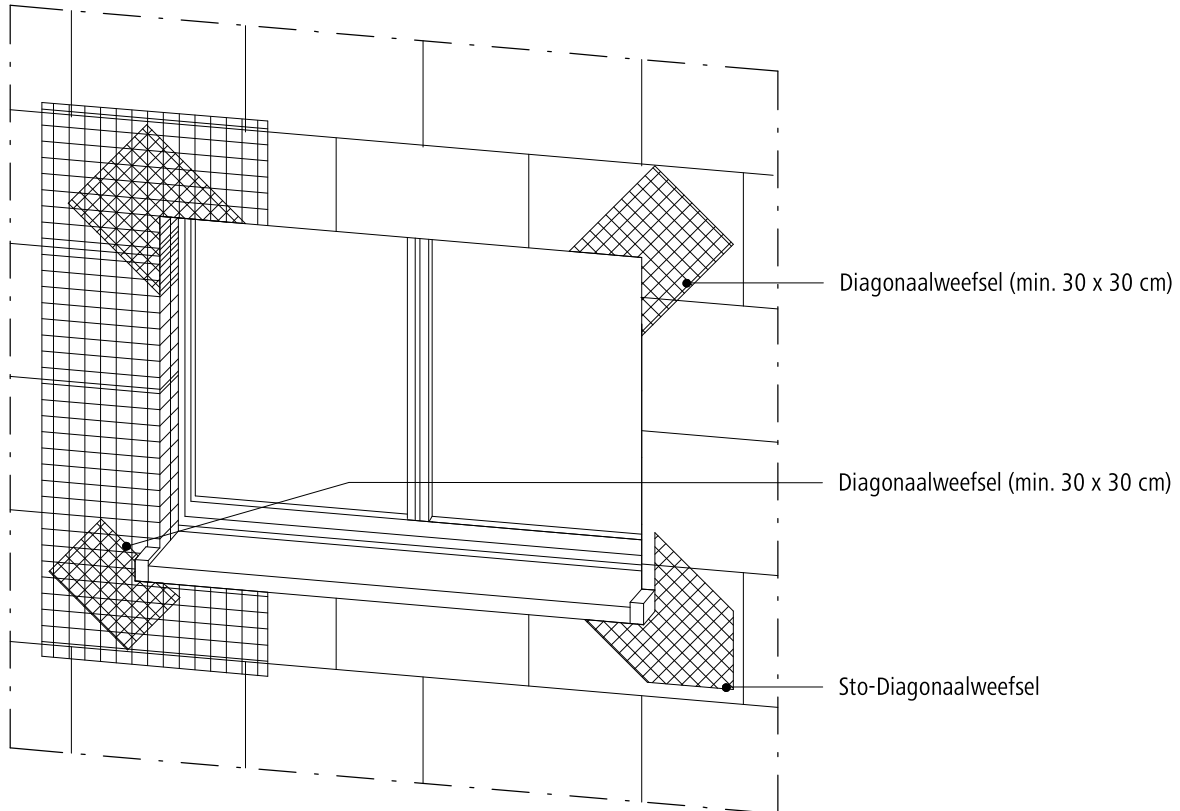
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Diagonaalwapening

GEN-RC-0104



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

StoCera

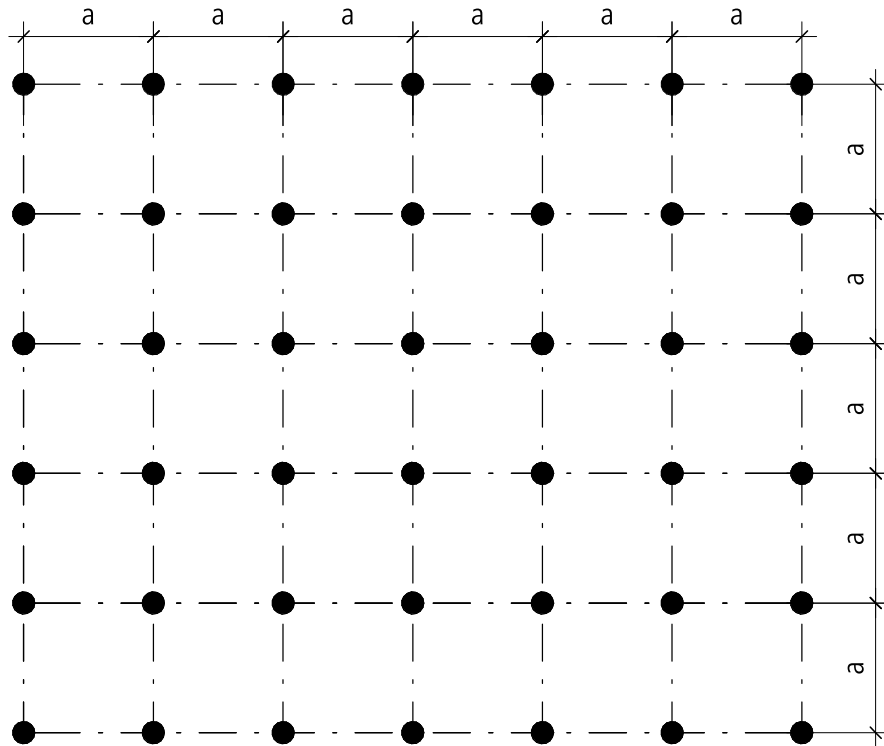
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Plugschema's

GEN-RC-0110

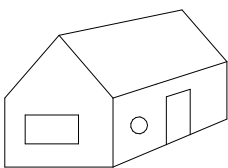
© Sto NV / SA

Hoofdstuk 1



a = tussenafstand pluggen

- Gewicht v/d afwerking in droge toestand $\leq 60 \text{ kg/m}^2$
- Gebouwhoogte $H \leq 25 \text{ m}$
- I.g.v. plugweerstand $\geq 215 \text{ N}$:
 - a= 35 cm (8 plg/m²); voor windbelasting $< 1720 \text{ N/m}^2$
 - a= 32 cm (10 plg/m²); voor windbelasting $< 2150 \text{ N/m}^2$
 - a= 29 cm (12 plg/m²); voor windbelasting $< 2580 \text{ N/m}^2$
- Verankeringsdiepte:
 - $\geq 25 \text{ mm}$ i.g.v. ondergrond in beton/metselwerk (boorgatdiepte $\geq 35 \text{ mm}$)
 - $\geq 65 \text{ mm}$ i.g.v. cellenbeton (boorgatdiepte $\geq 75 \text{ mm}$)



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.



12 Plint boven grondslag

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



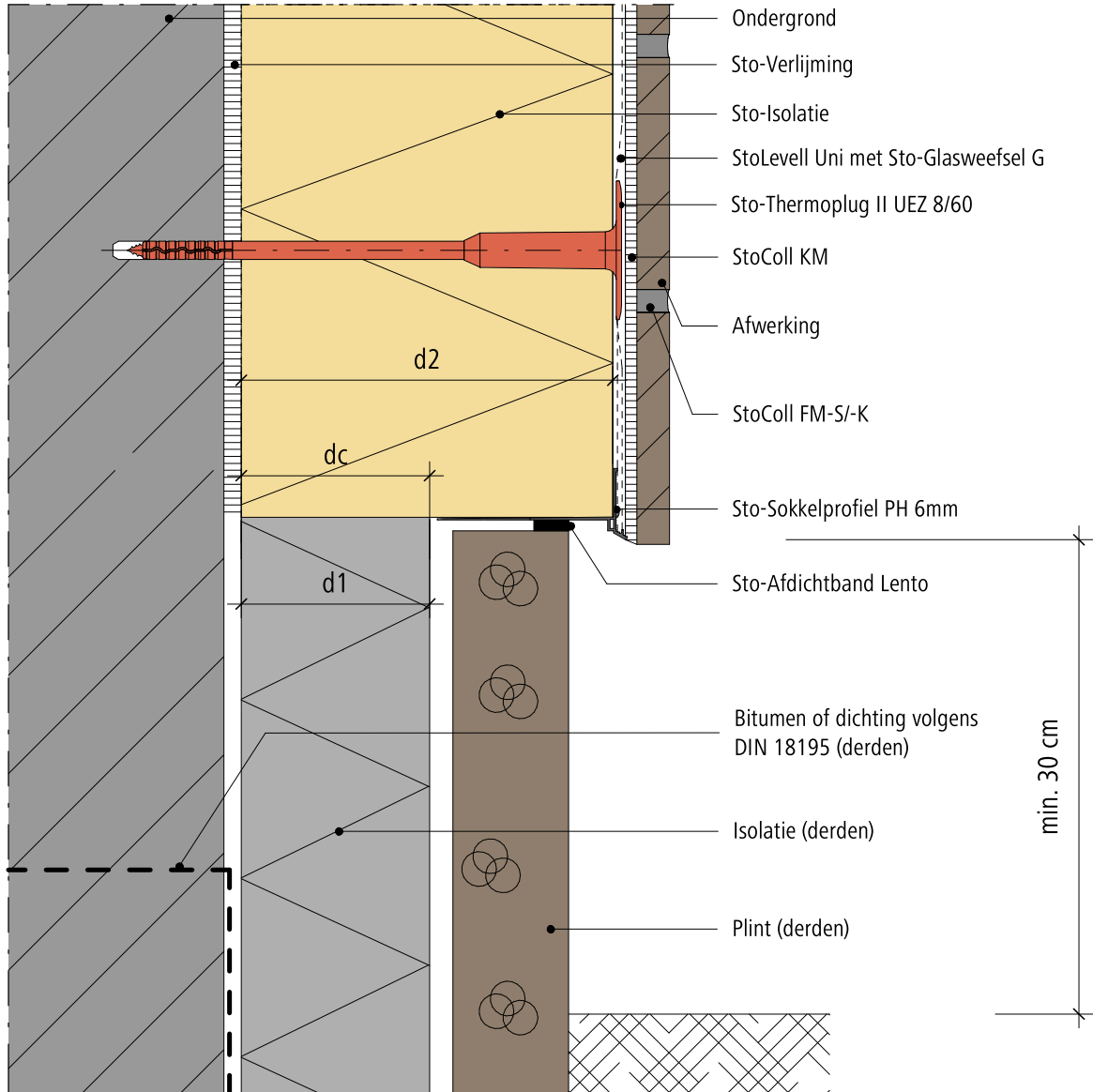
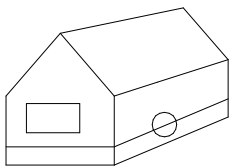
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

 Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

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

GEN-RC-0202


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


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 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.

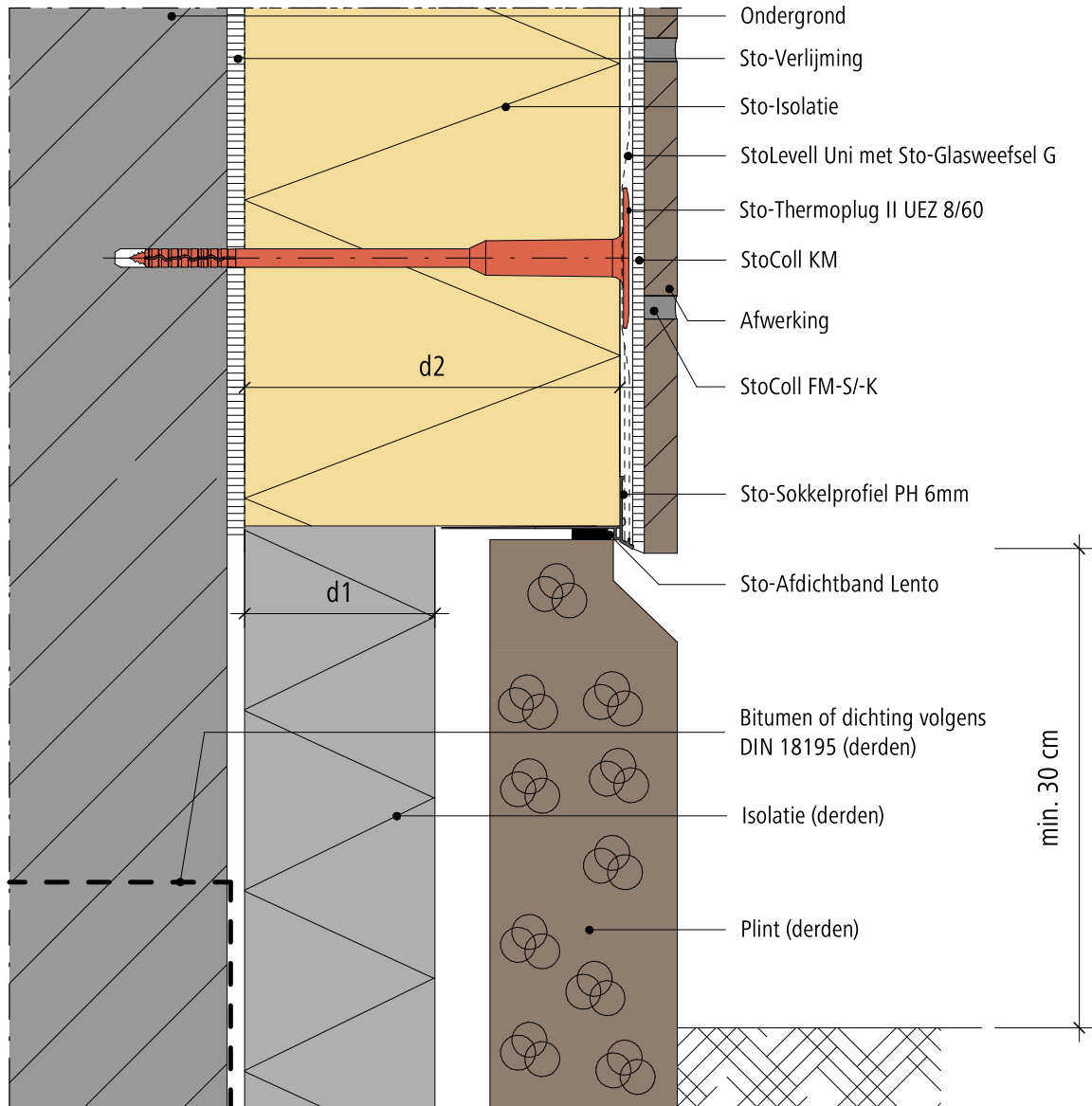
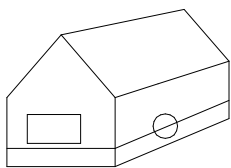
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

 Rev.nr. 2026-03-16
 Sto-BE-NL

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

GEN-RC-0203


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


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 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.

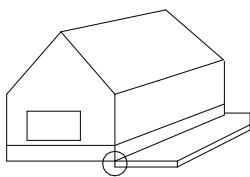
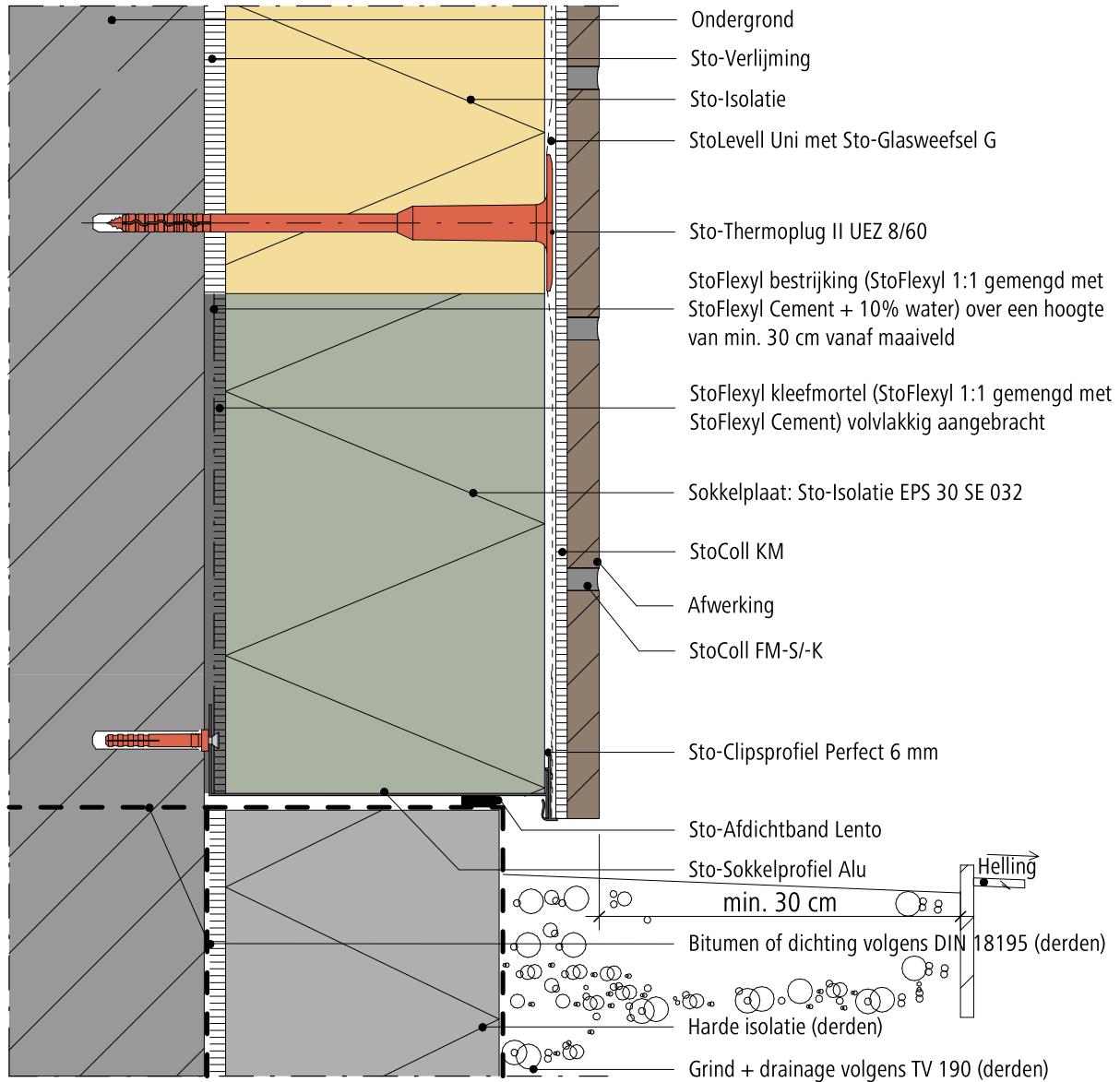
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Plint boven verharding (Verticale snede)

GEN-RC-0207

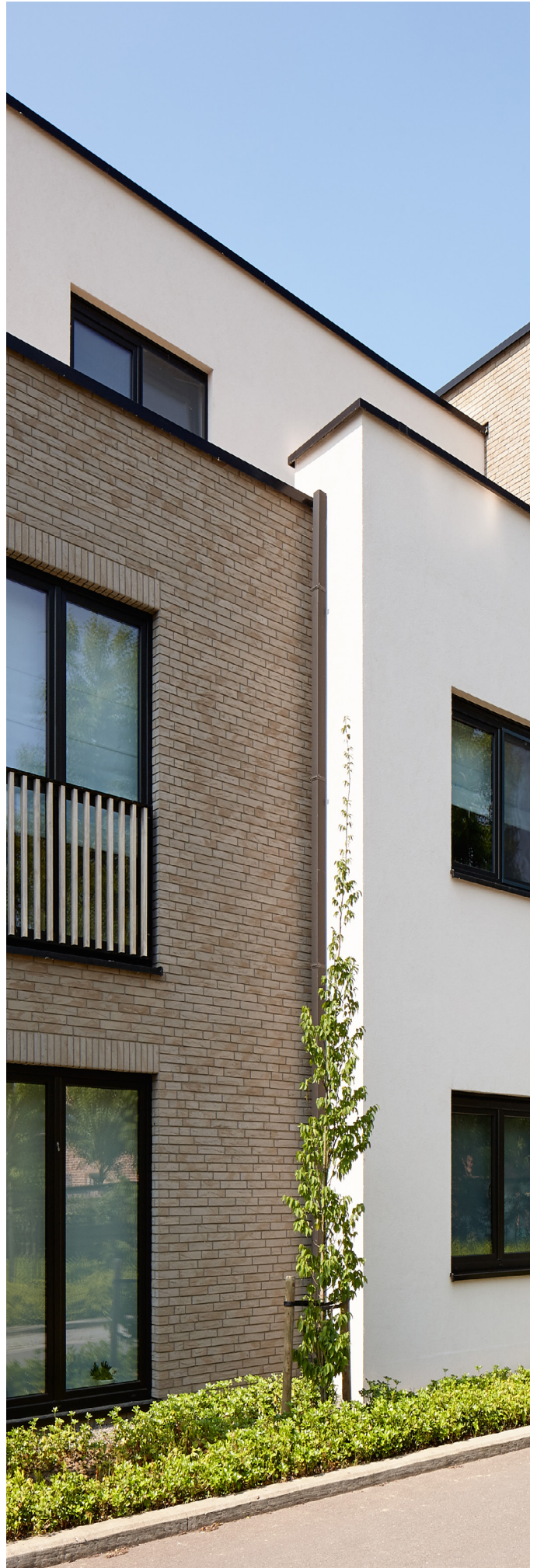


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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



16 Plint onder grondslag

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



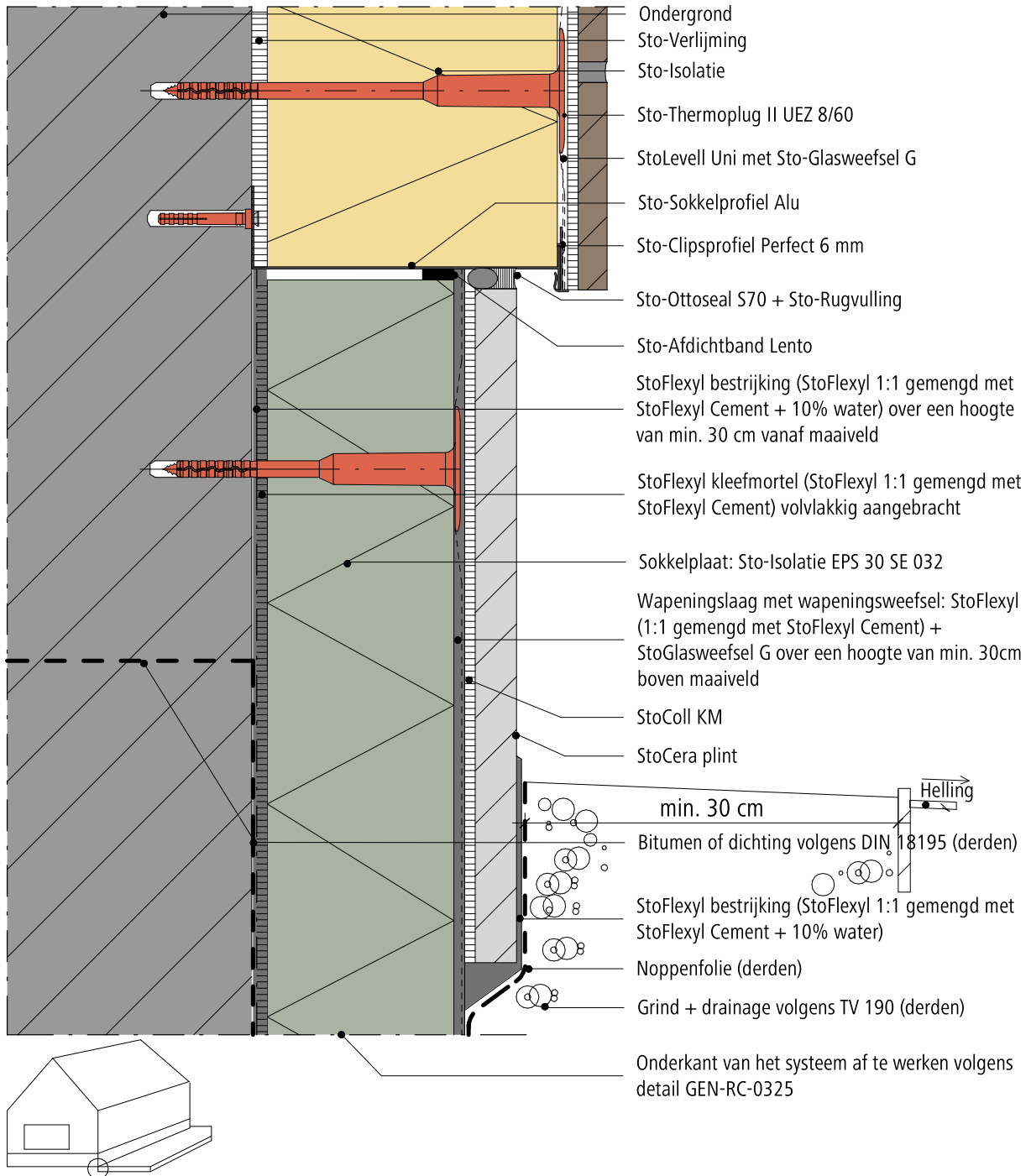
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Start in het sokkelbereik met StoCera plint (Verticale snede)

GEN-RC-0300



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 plaaster 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

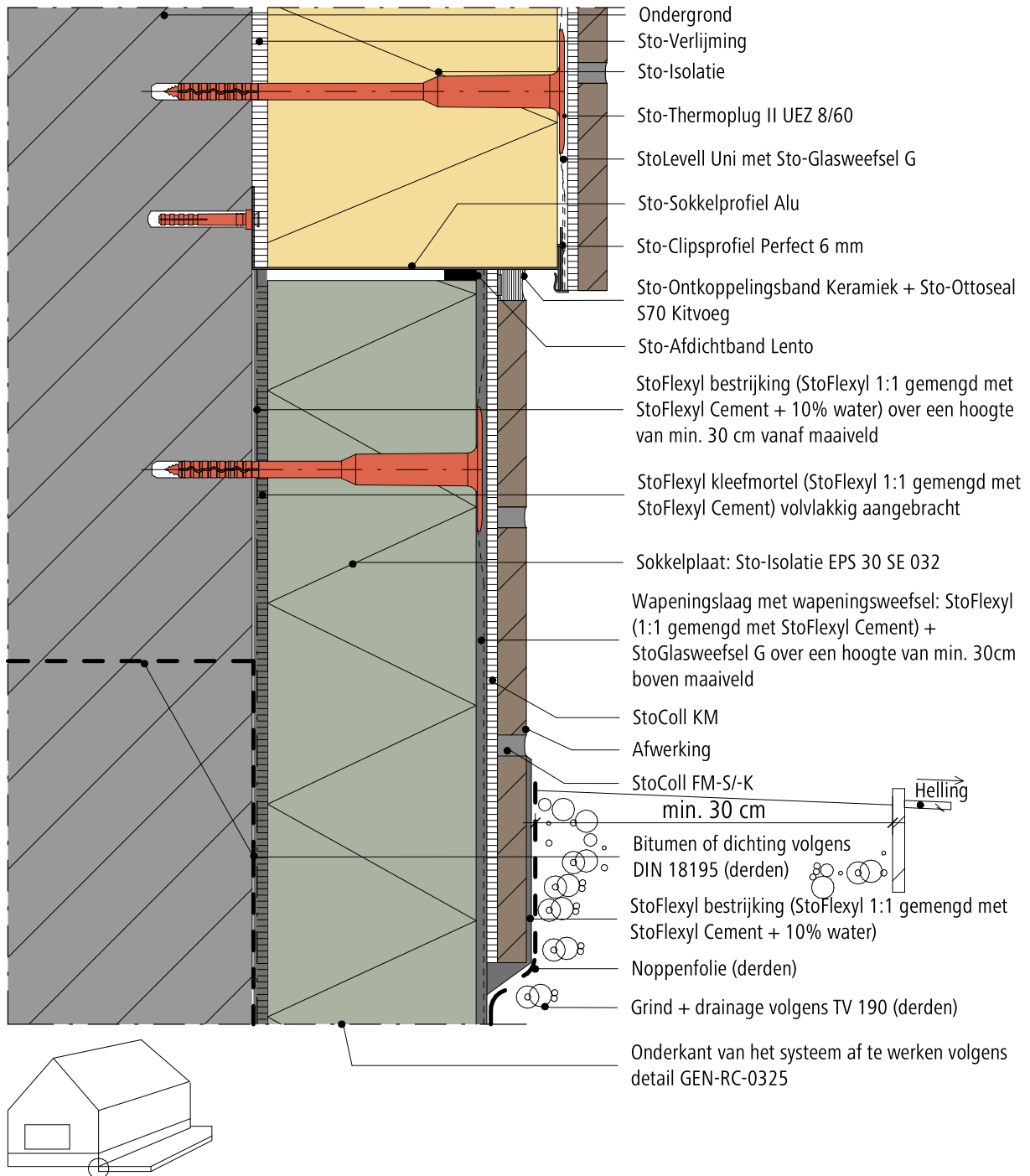
StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0301

© Sto NV / SA



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.

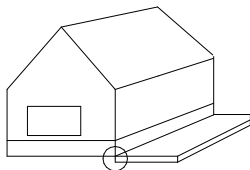
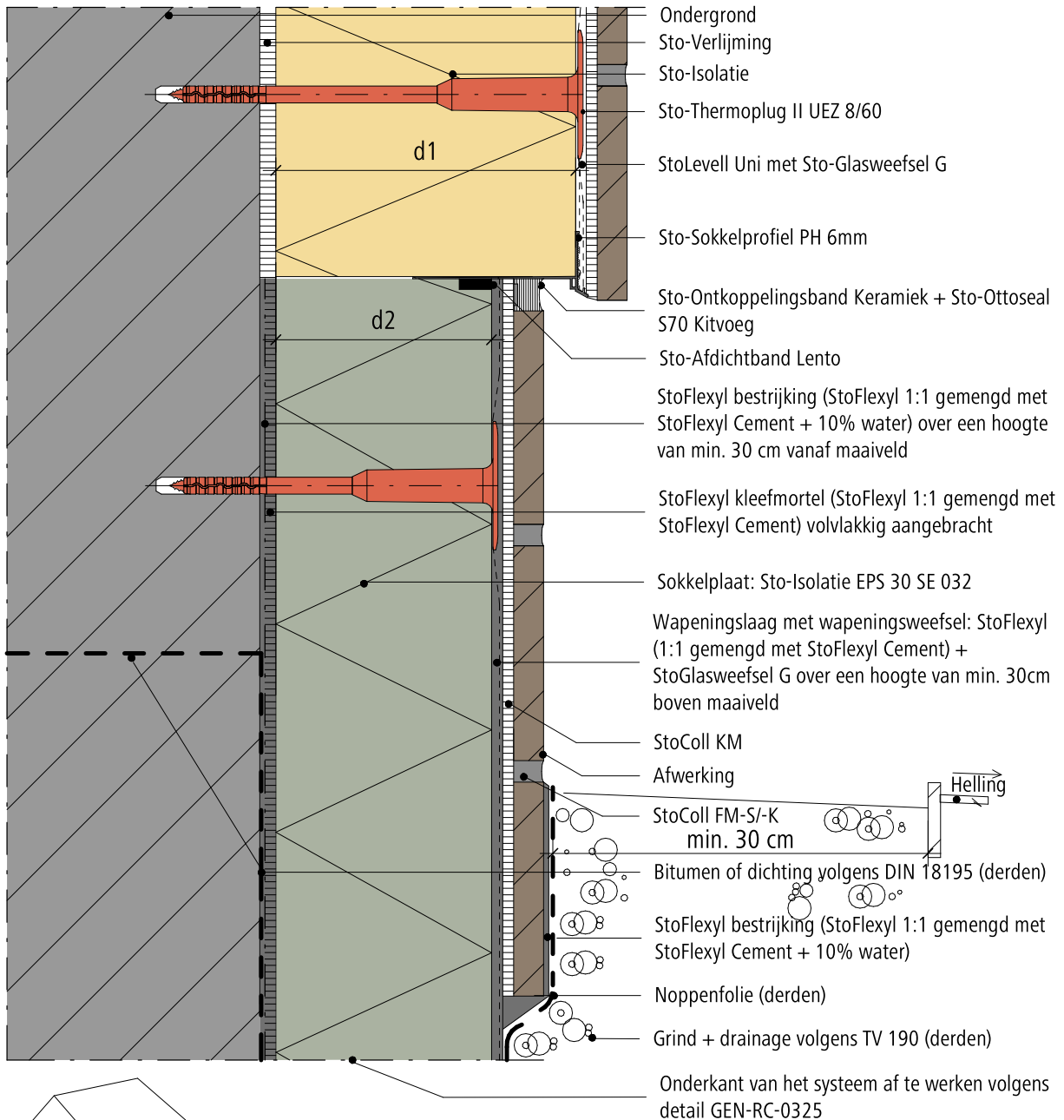
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0303



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

$$dc = \text{contact lengte}$$

EPB
AANVAARDE KNOOP

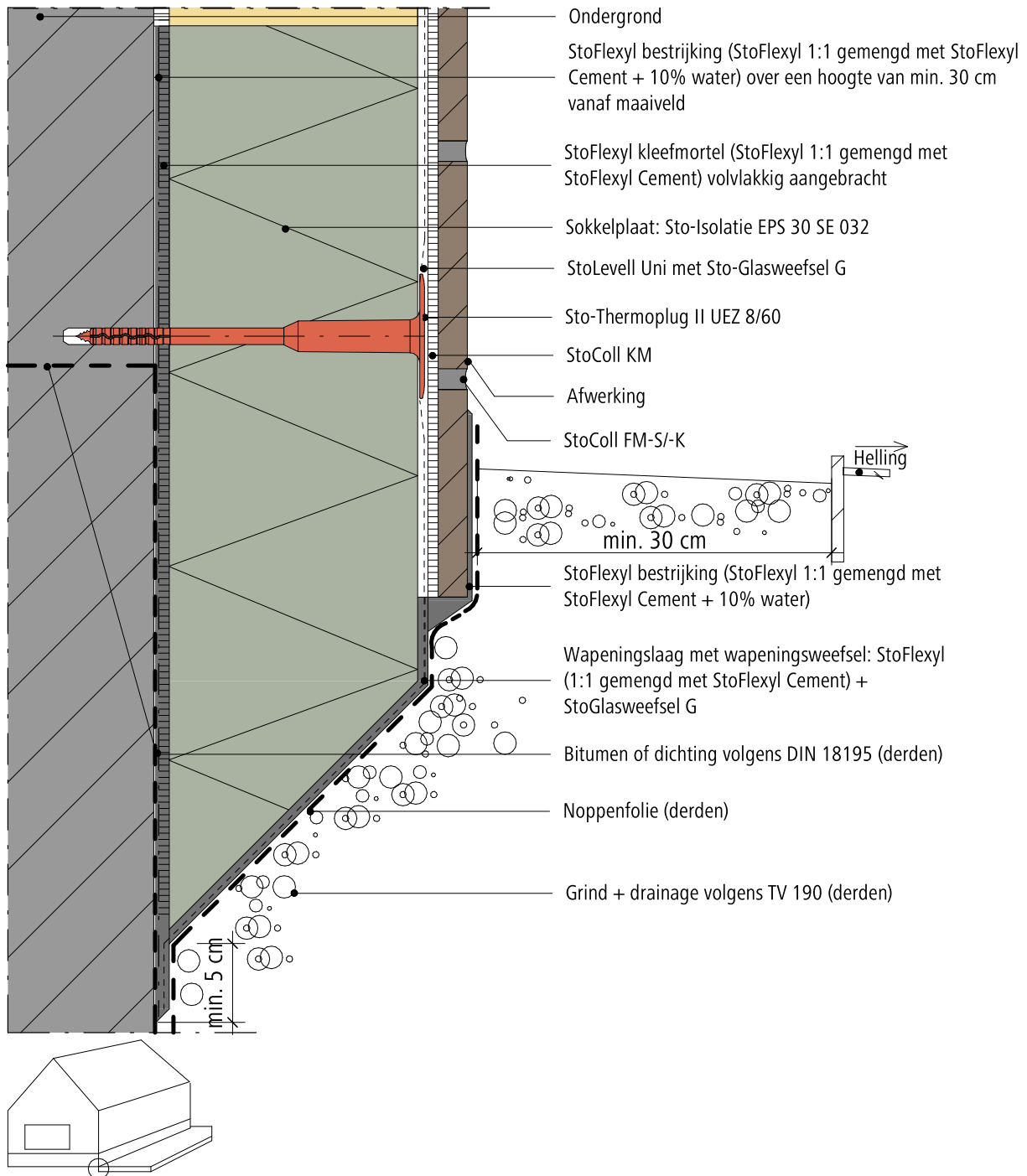
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0325

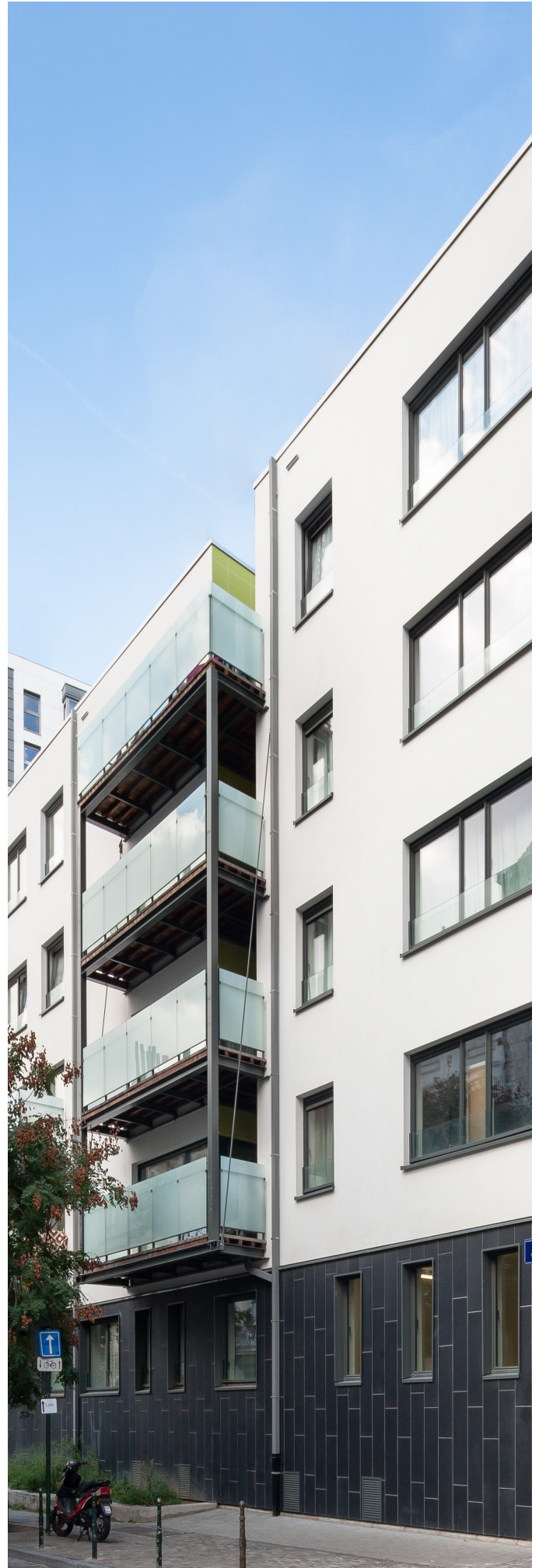


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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



22 Start op platte daken, balkons

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



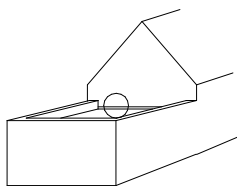
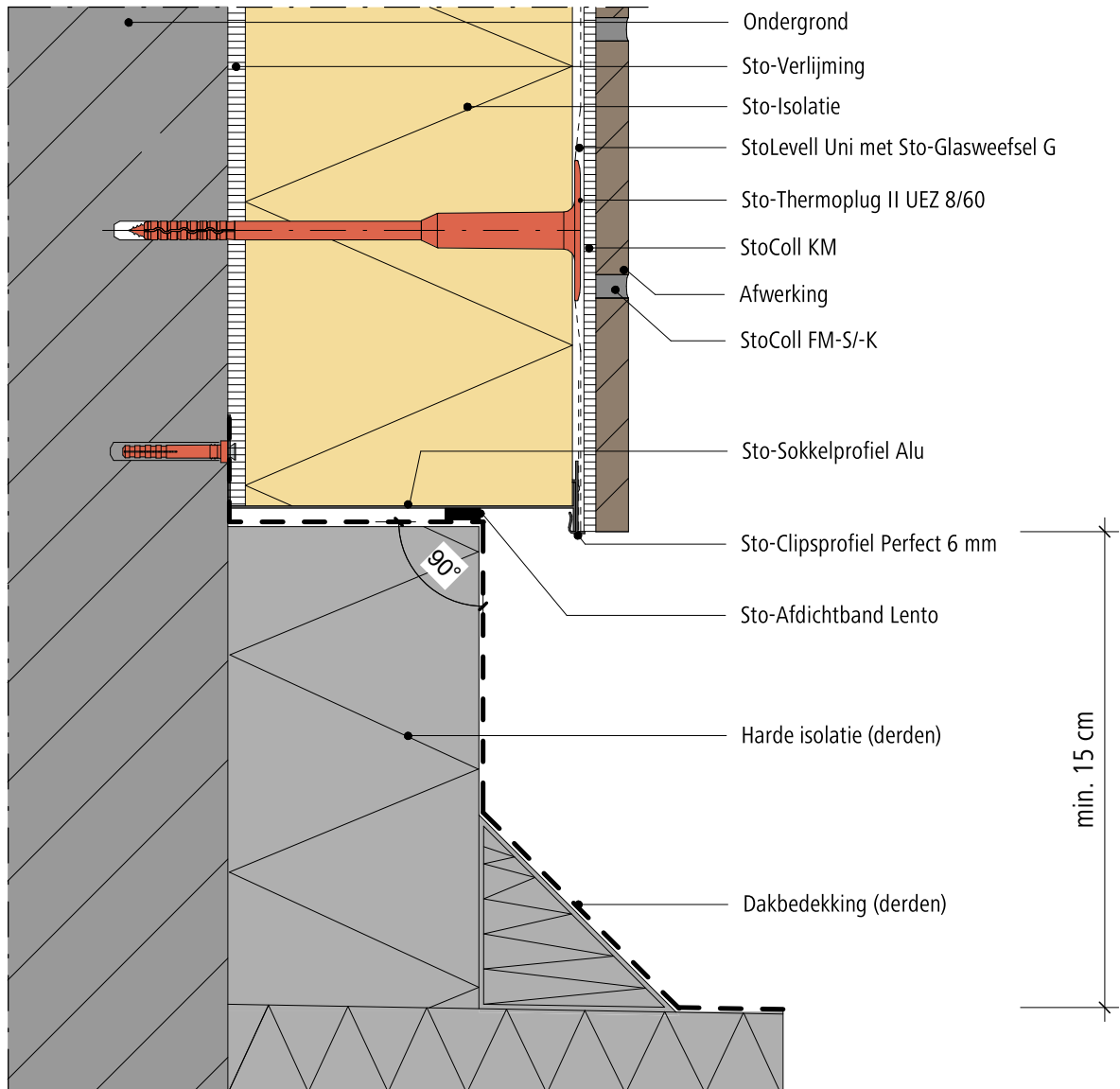
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie plat dak (Verticale snede)

GEN-RC-0401



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.

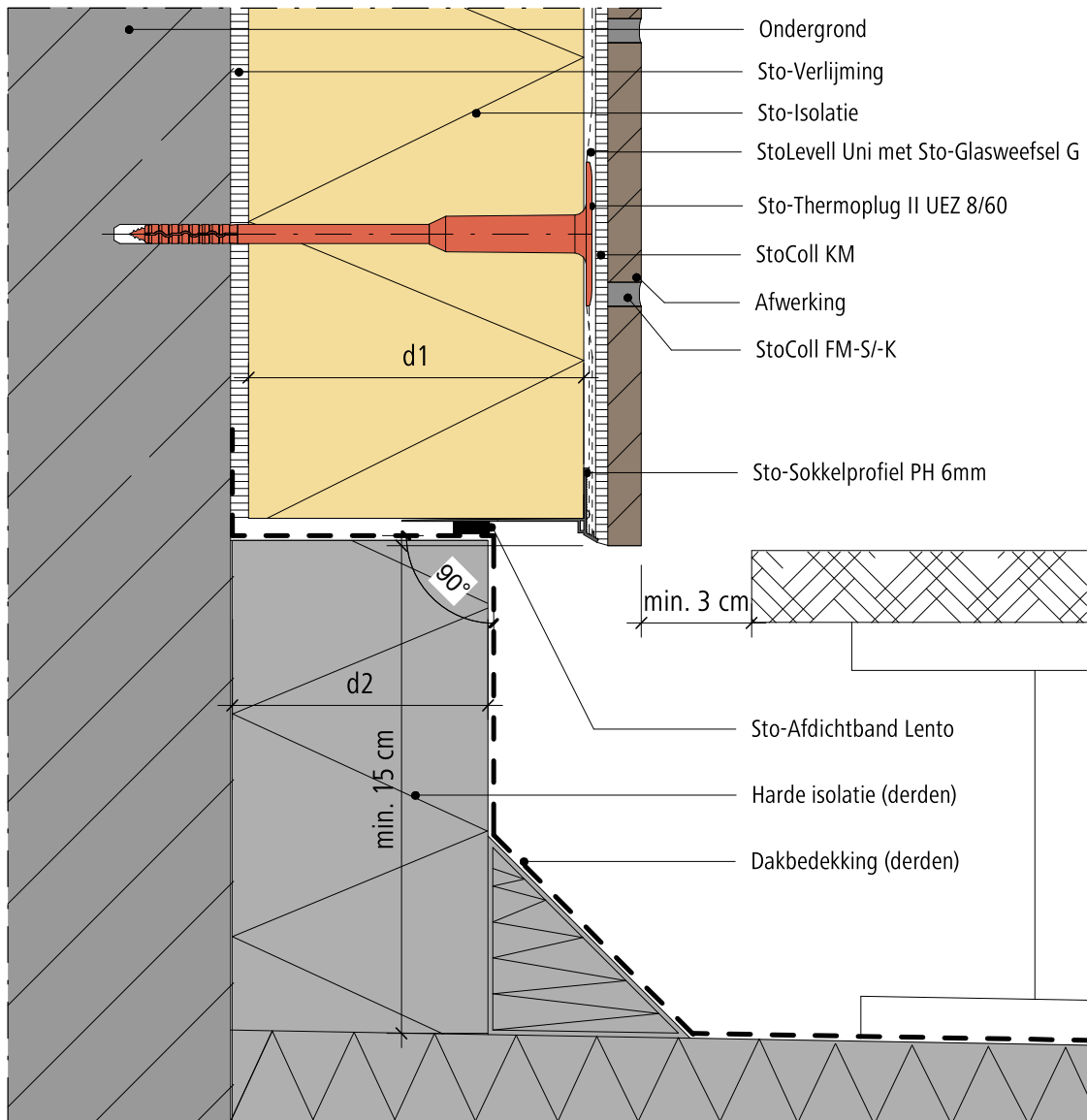
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

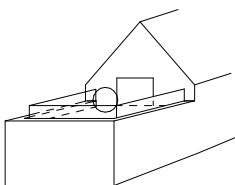
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie terras (Verticale snede)

GEN-RC-0406

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

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 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.

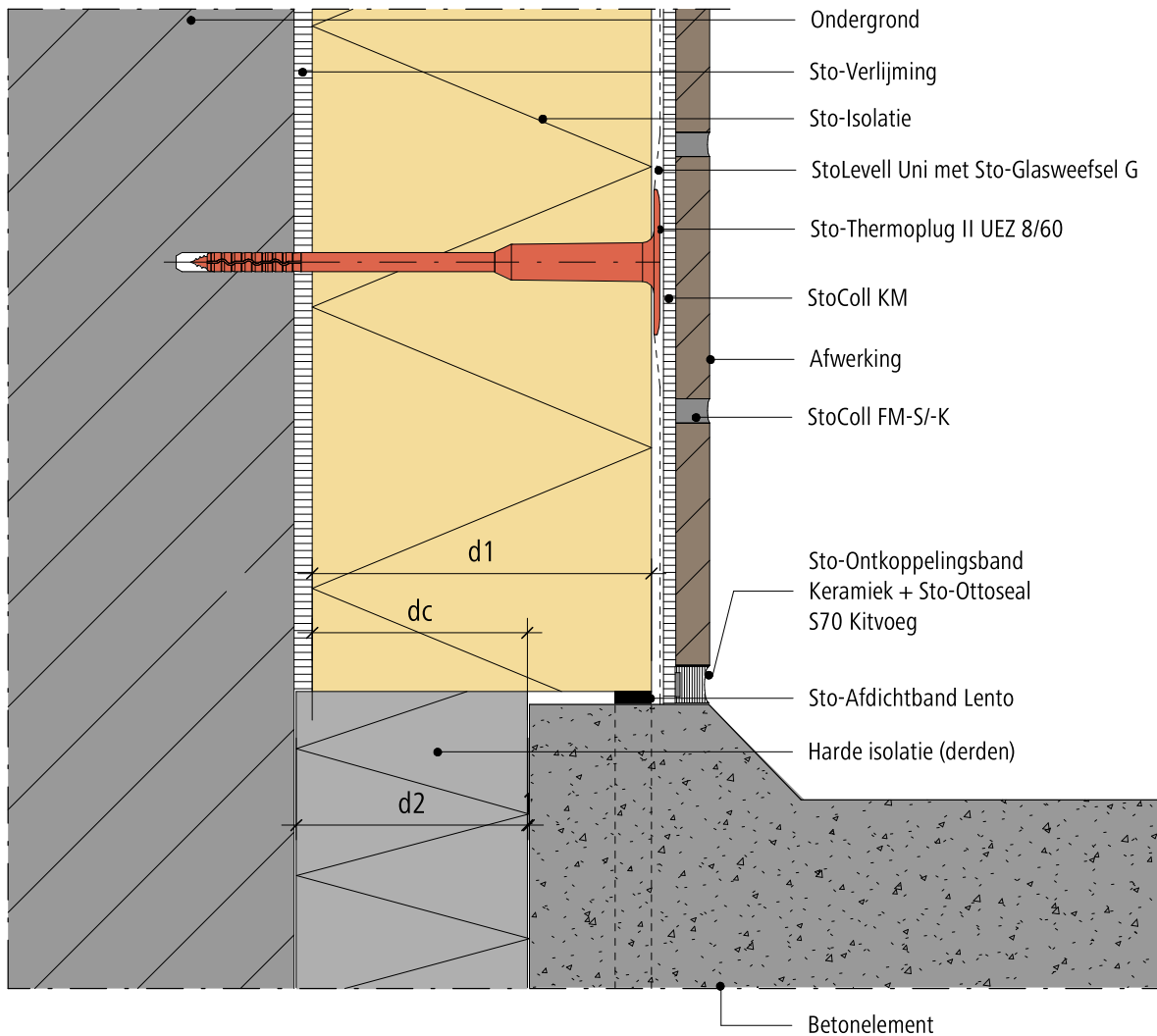
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

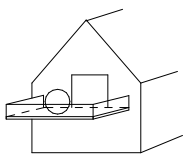
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie balkon (Verticale snede)

GEN-RC-0410



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

$$dc = \text{contact lengte}$$


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

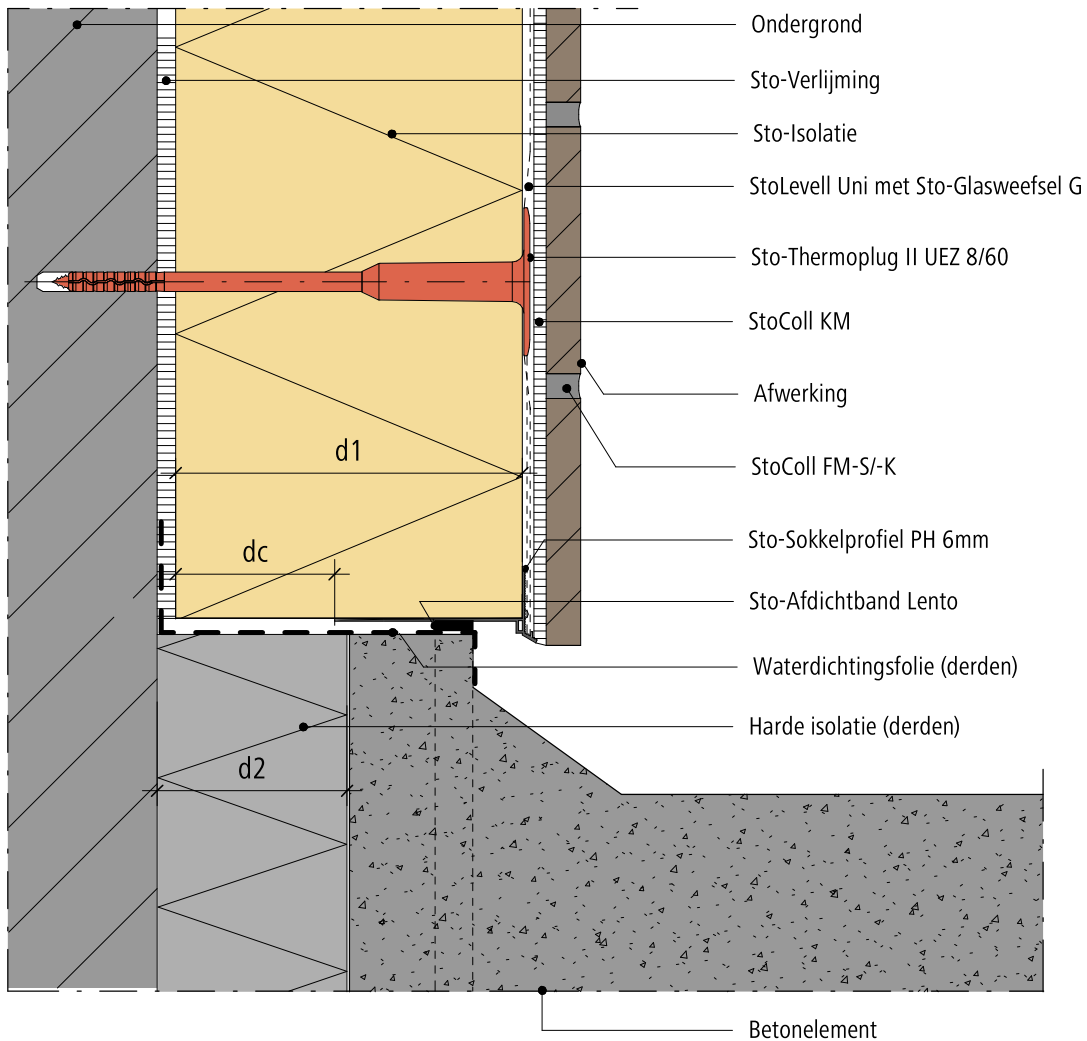
StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

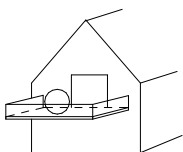
Aansluiting gevelisolatie balkon (Verticale snede)

GEN-RC-0411

© Sto NV / SA



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

$$dc = \text{contact lengte}$$


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.



28 Start op hellende daken

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



Buitengevelisolatie systeem

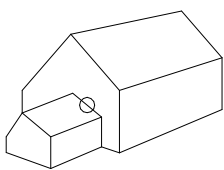
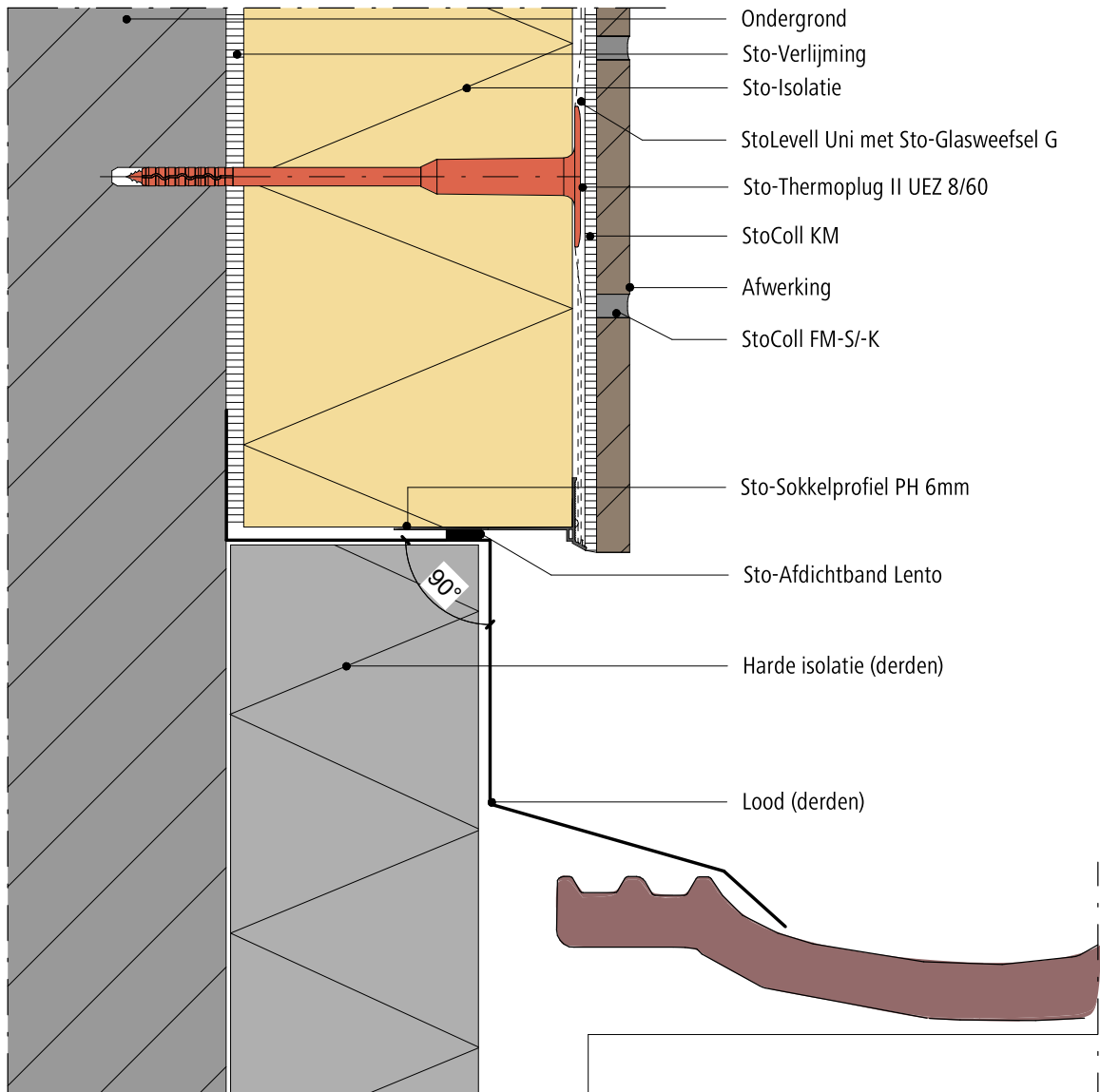
StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

GEN-RC-0502

© Sto NV / SA



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

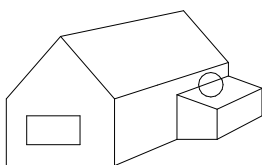
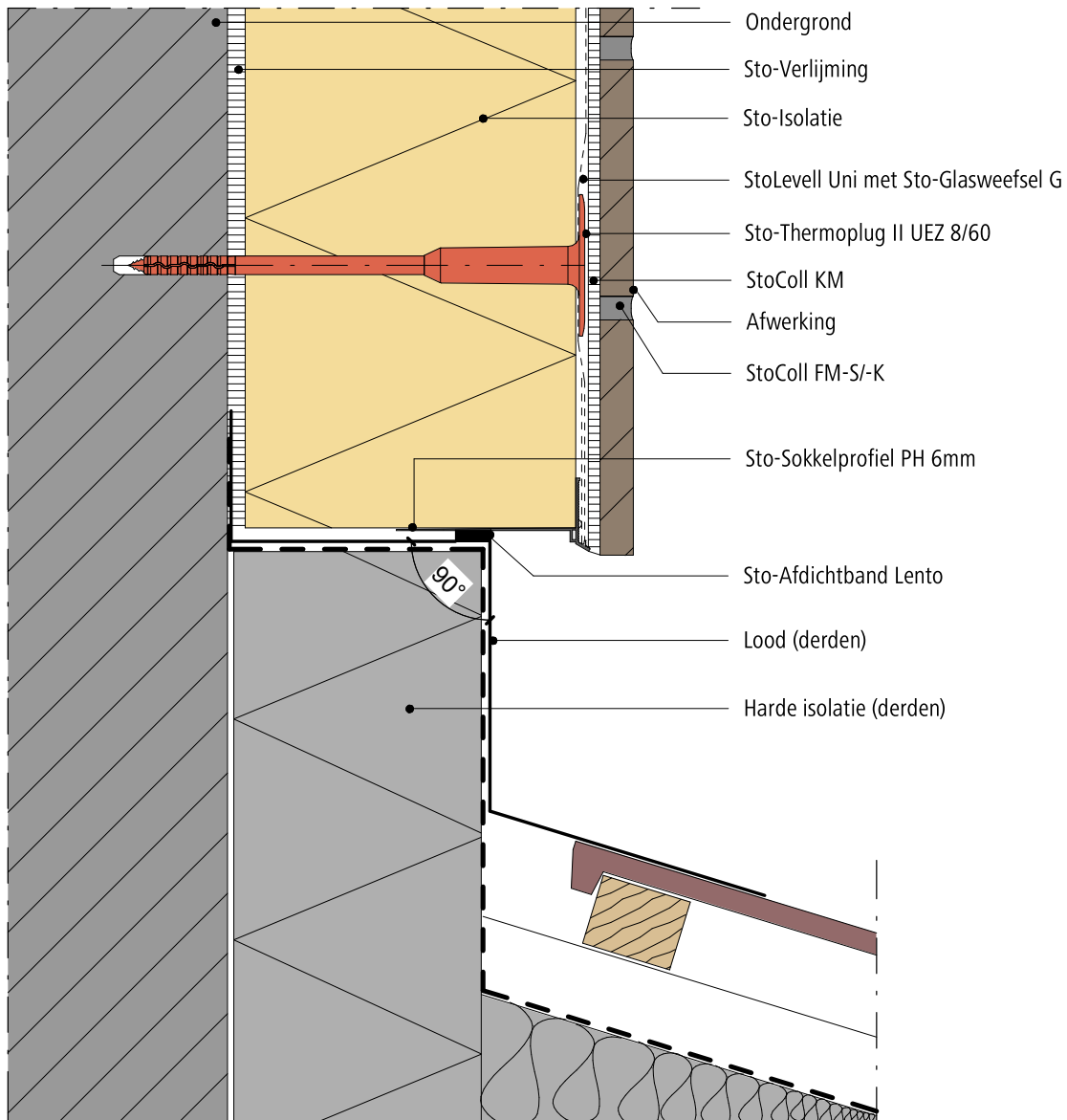
StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

GEN-RC-0511

© Sto NV / SA



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.



32 Kopschotten, raamkozijnen

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



Buitengevelisolatie systeem

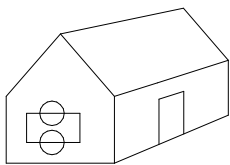
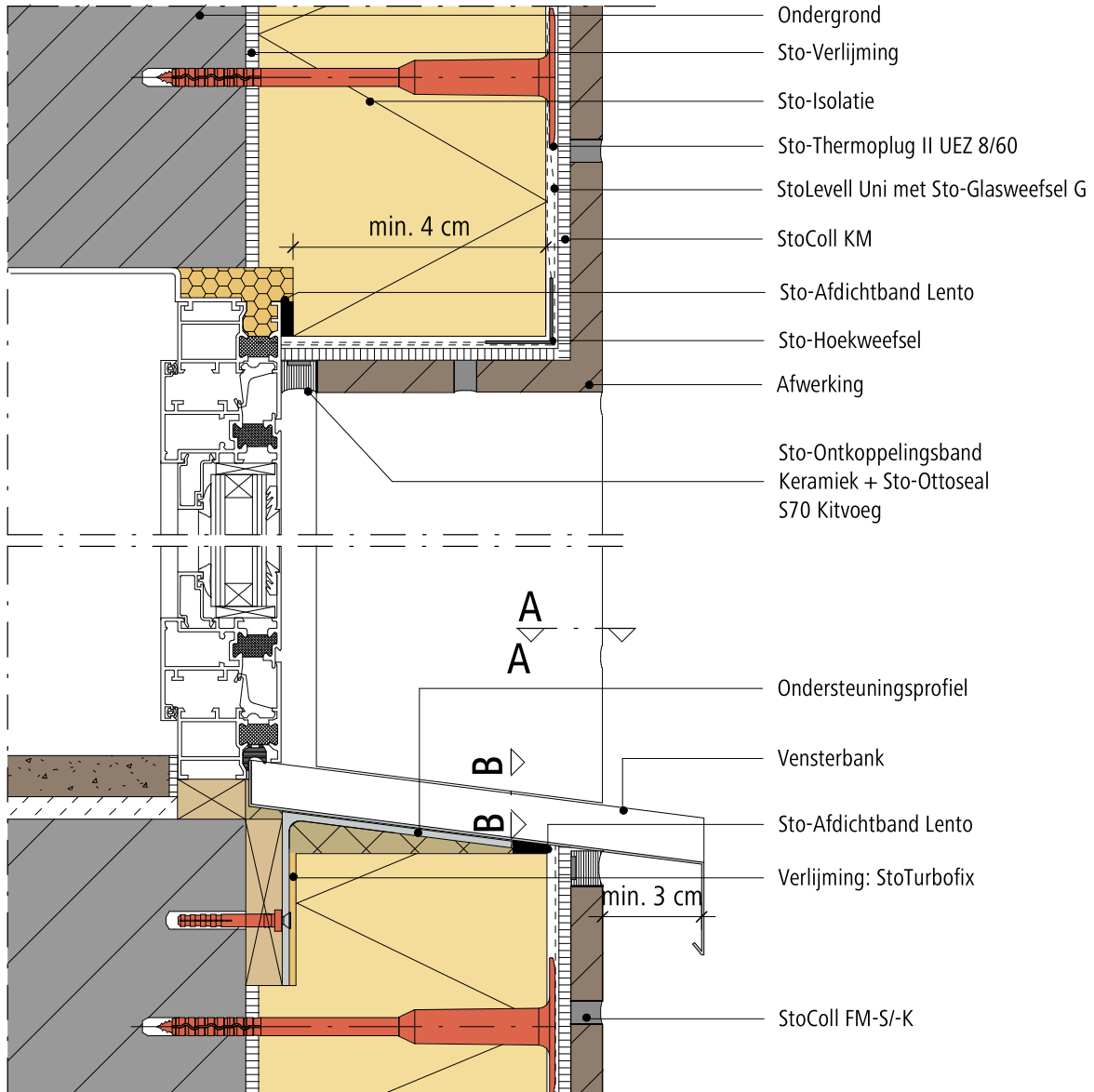
StoCera

Rev.nr. 2026-03-19
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn Alu of PVC (Verticale snede)

GEN-RC-0601

© Sto NW / SA



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

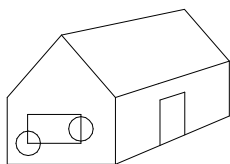
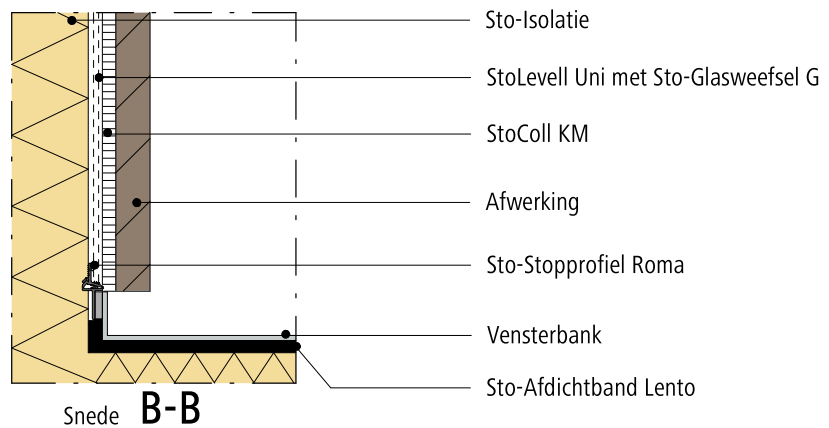
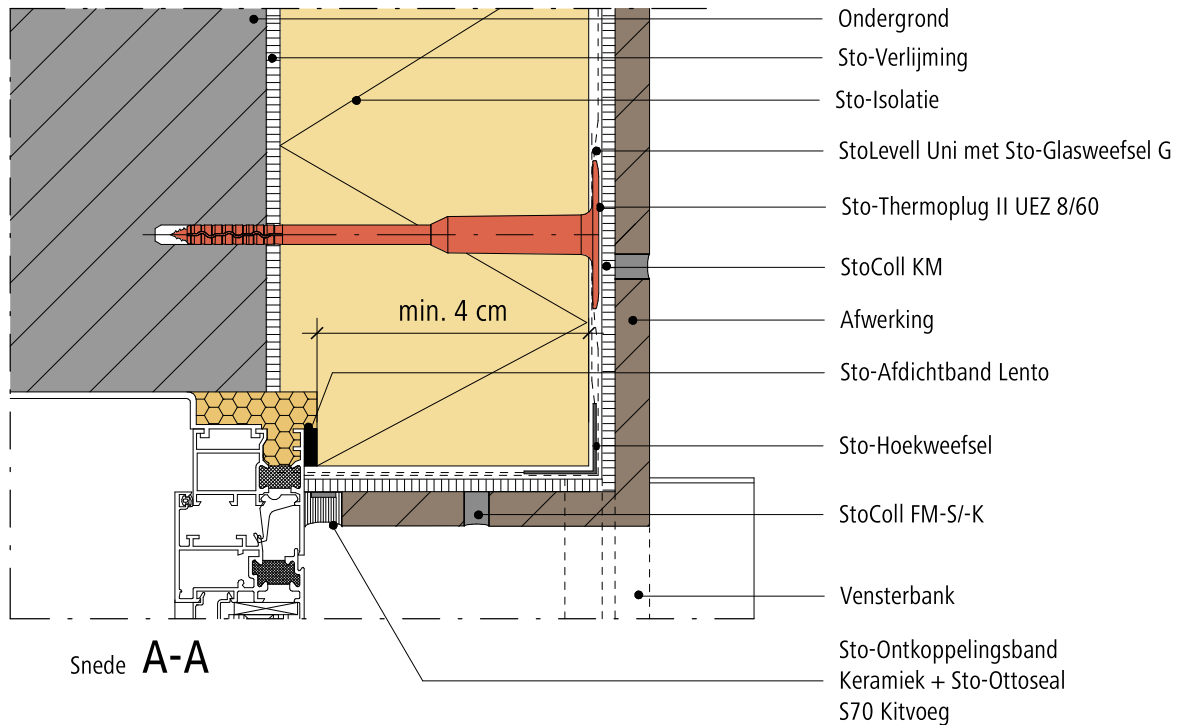
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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

Buitengevelisolatie systeem

StoCera

 Rev.nr. 2026-03-19
 Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn Alu of PVC / vensterbank, sneden A-A en B-B van GEN-RC-0601 (Variante 1)

GEN-RC-0602


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.

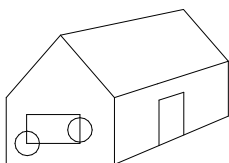
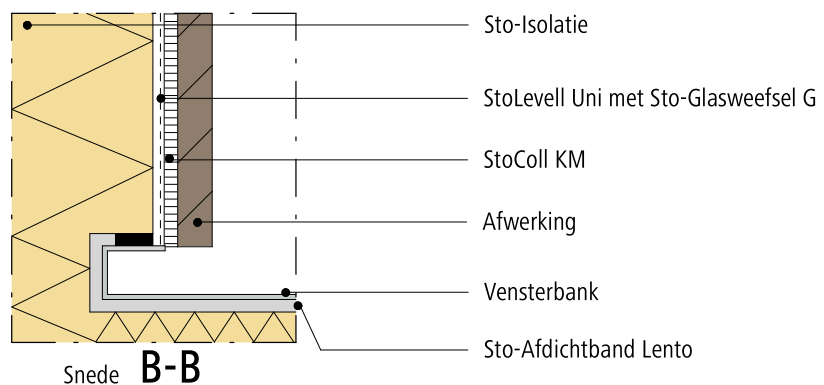
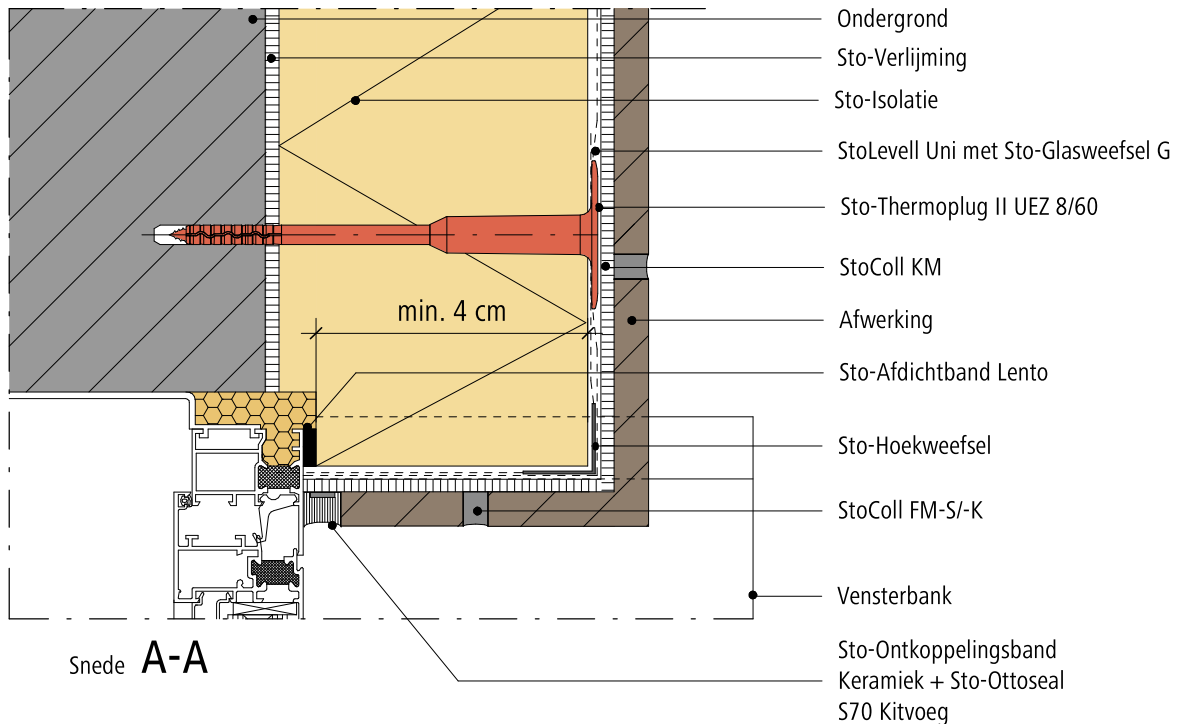
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-19
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn Alu of PVC / vensterbank, sneden A-A en B-B van GEN-RC-0601 (Variante 2)

GEN-RC-0603



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.

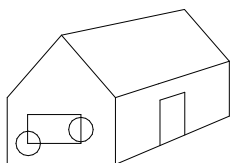
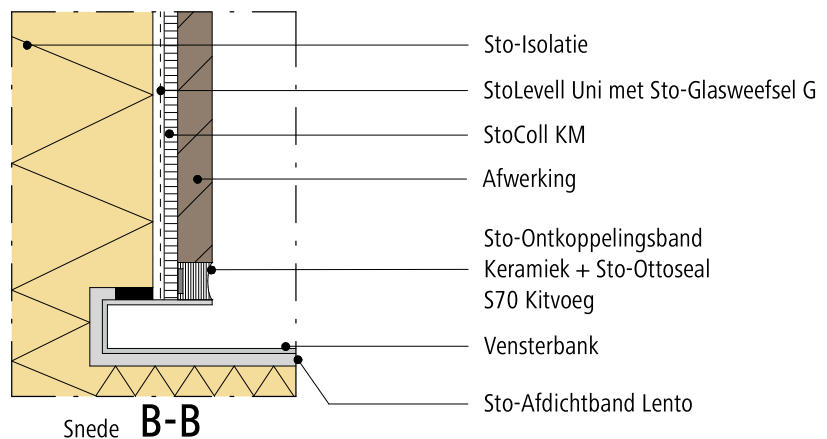
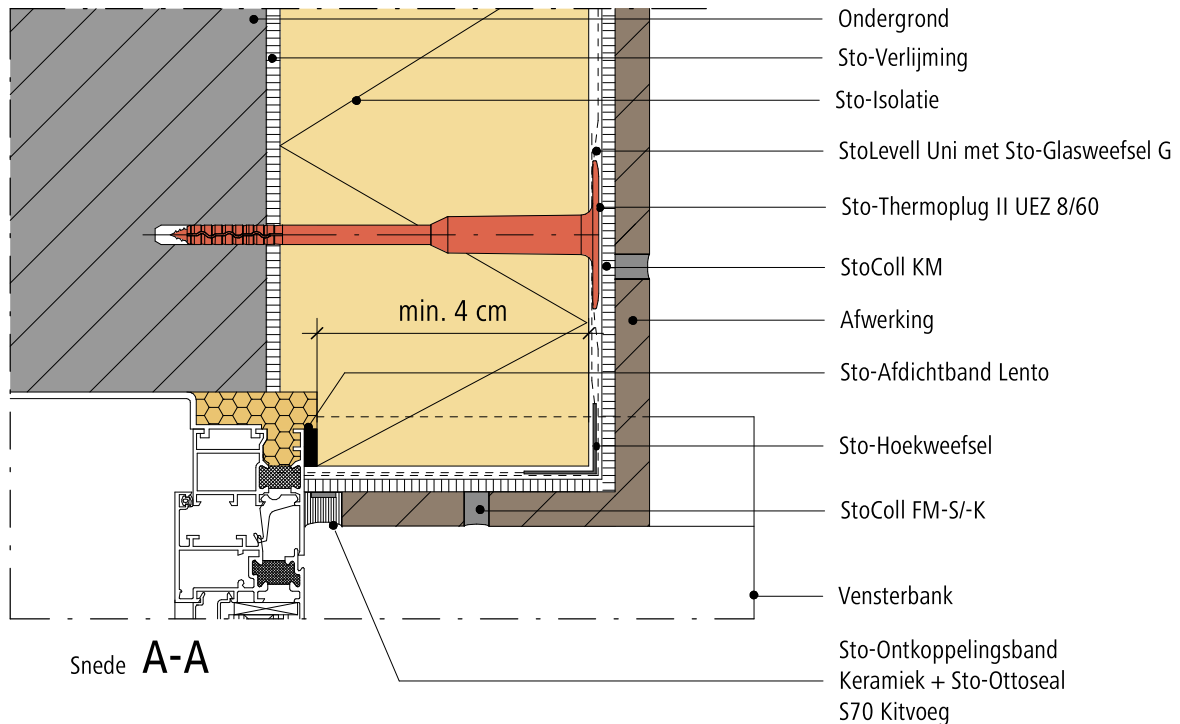
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-19
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn Alu of PVC / vensterbank, sneden A-A en B-B van GEN-RC-0601 (Variante 3)

GEN-RC-0604



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

StoCera

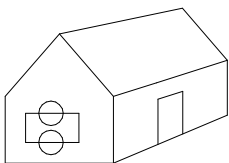
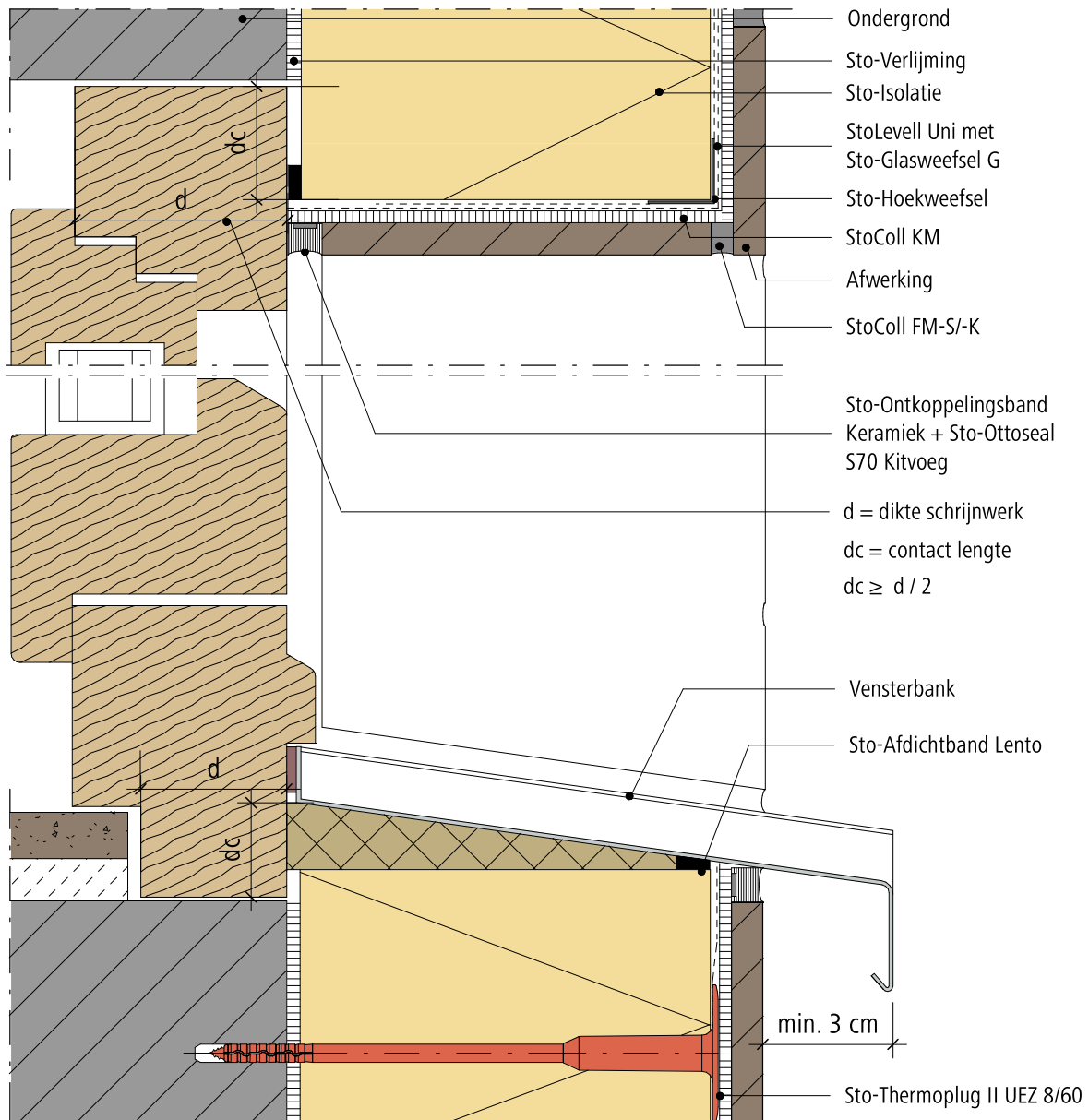
Rev.nr.

2026-03-19

Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (Verticale snede)

GEN-RC-0605



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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

StoCera

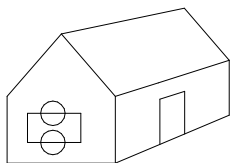
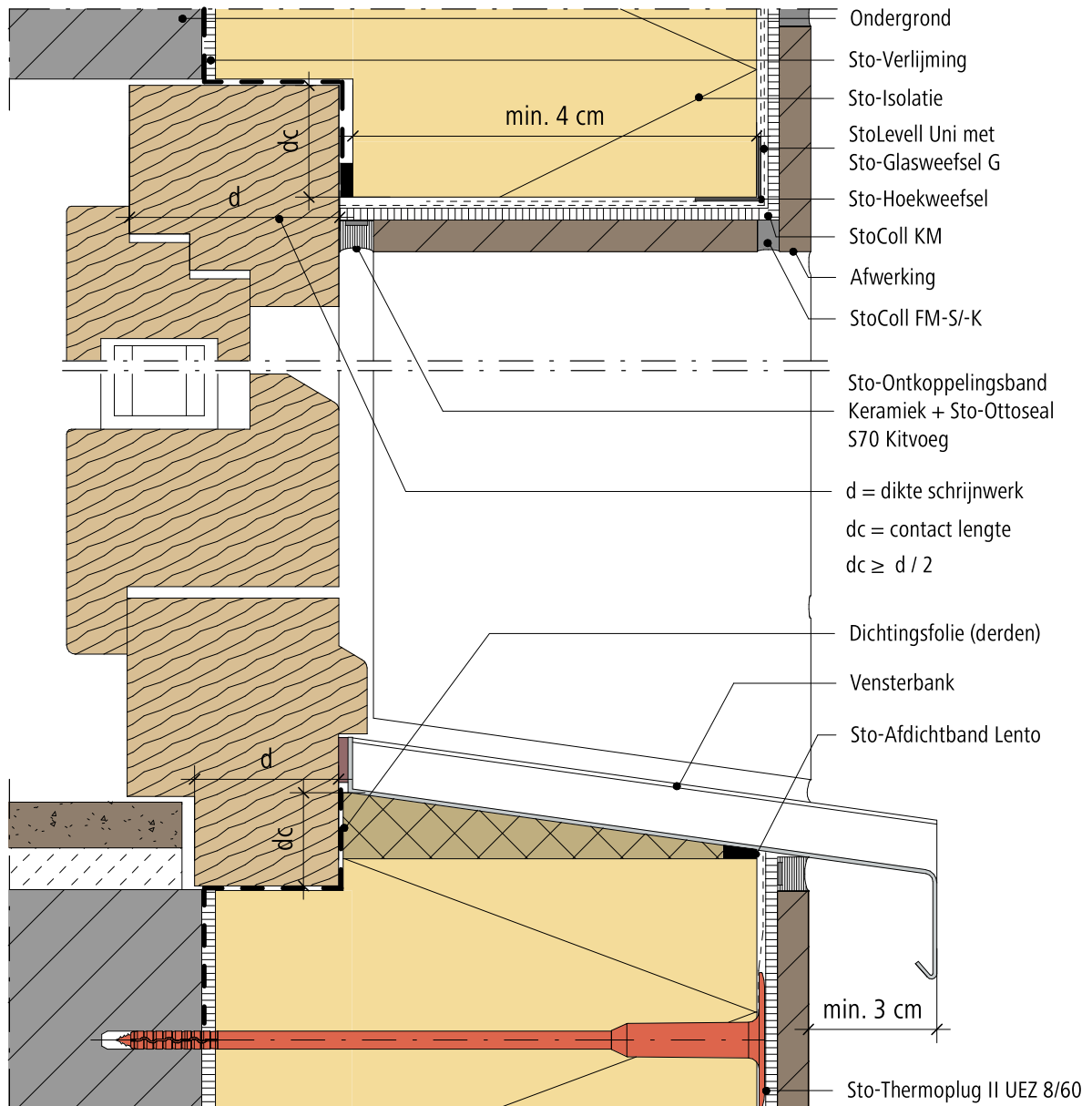
Rev.nr.

2026-03-19

Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (Verticale snede)

GEN-RC-0606



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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 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.

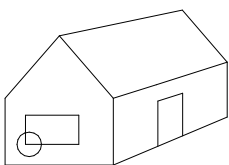
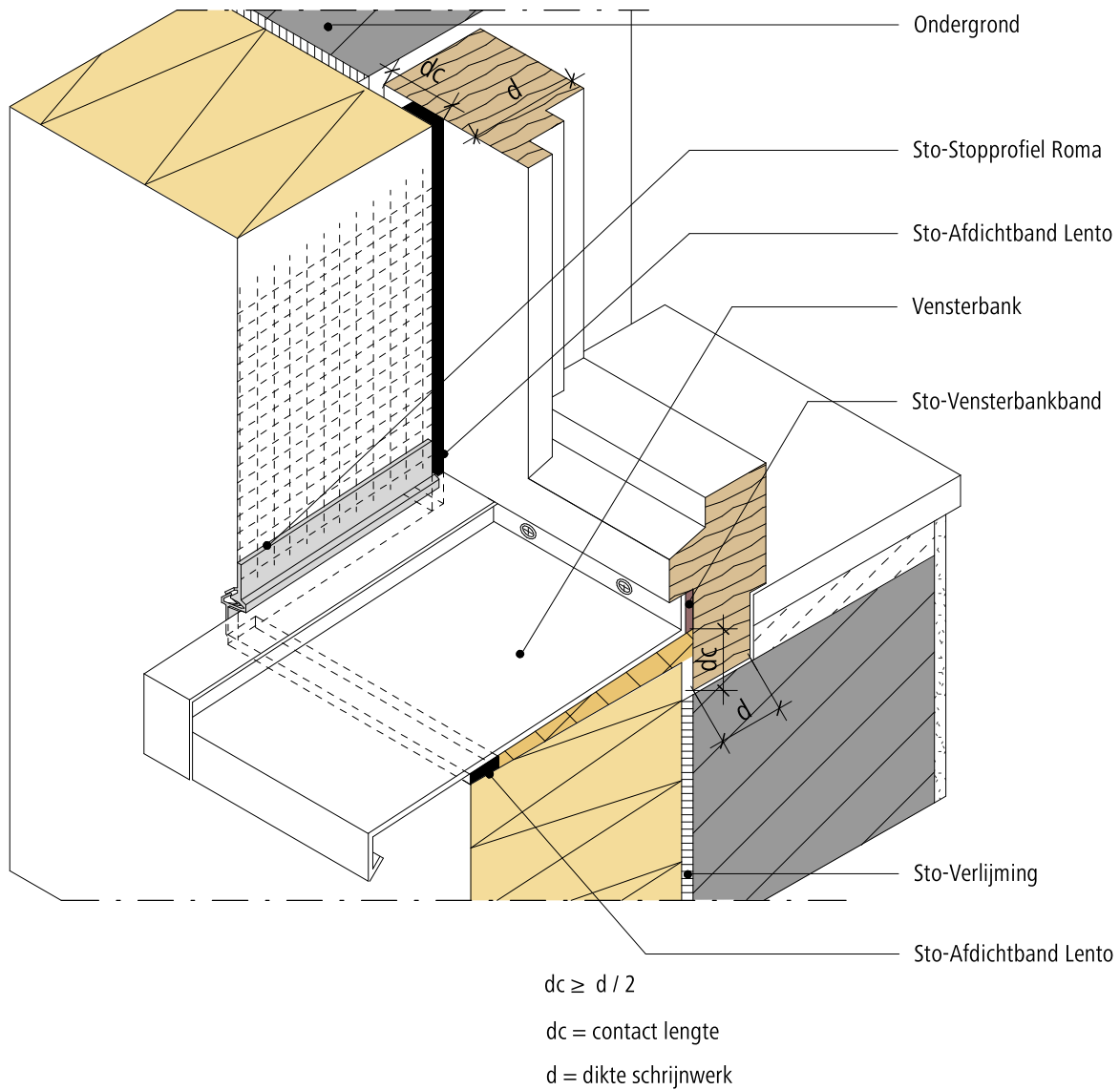
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

GEN-RC-0607



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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 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.

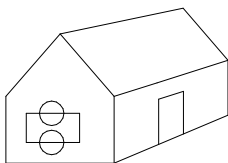
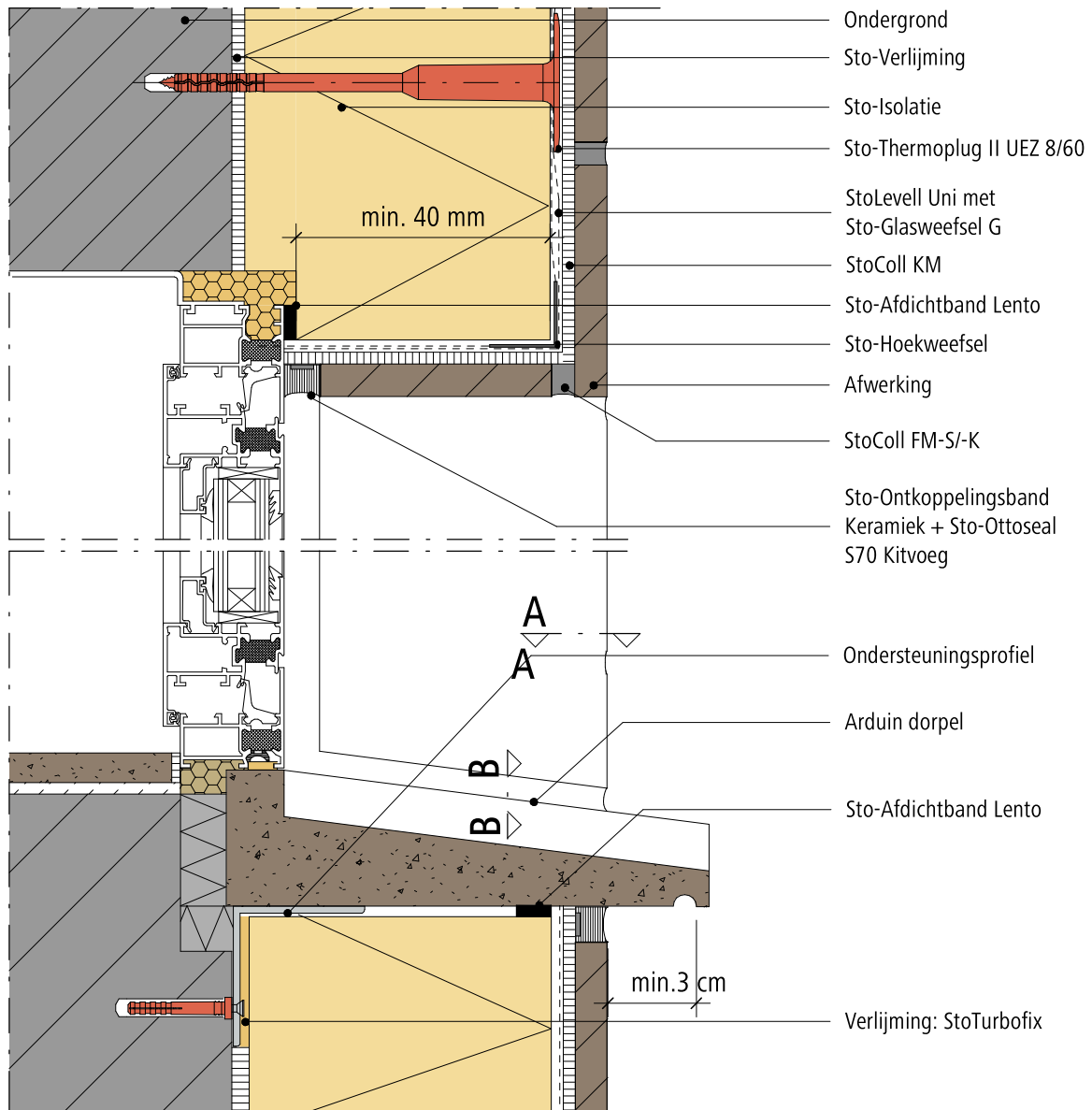
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-19
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie arduin dorpel / raamkozijn Alu of PVC (Verticale snede)

GEN-RC-0620



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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.

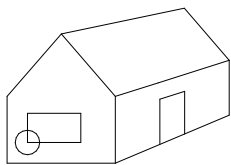
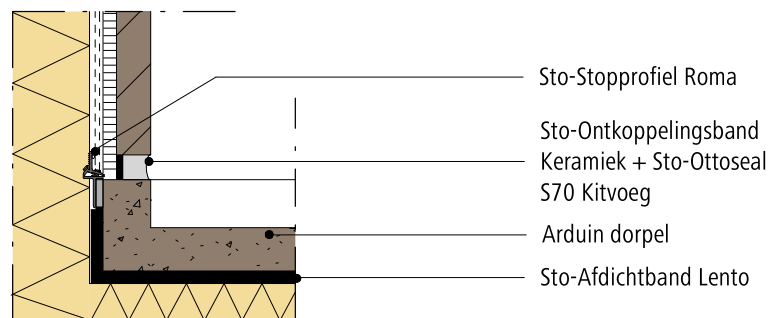
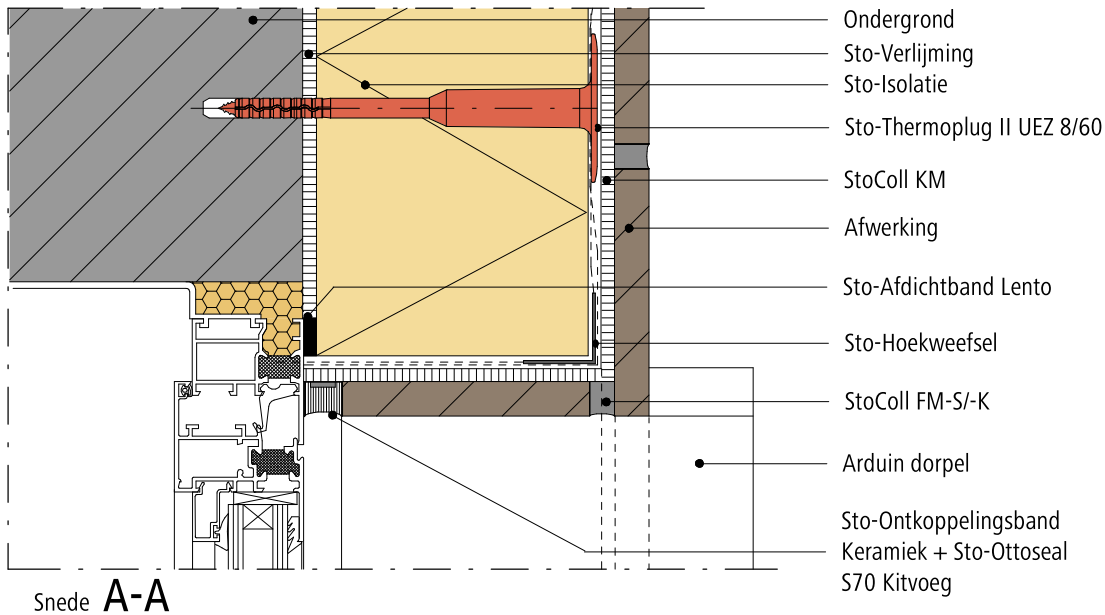
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-19
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie arduin dorpel / raamkozijn Alu of PVC, sneden A-A en B-B van GEN-RC-0620 (Verticale snede)

GEN-RC-0625



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.

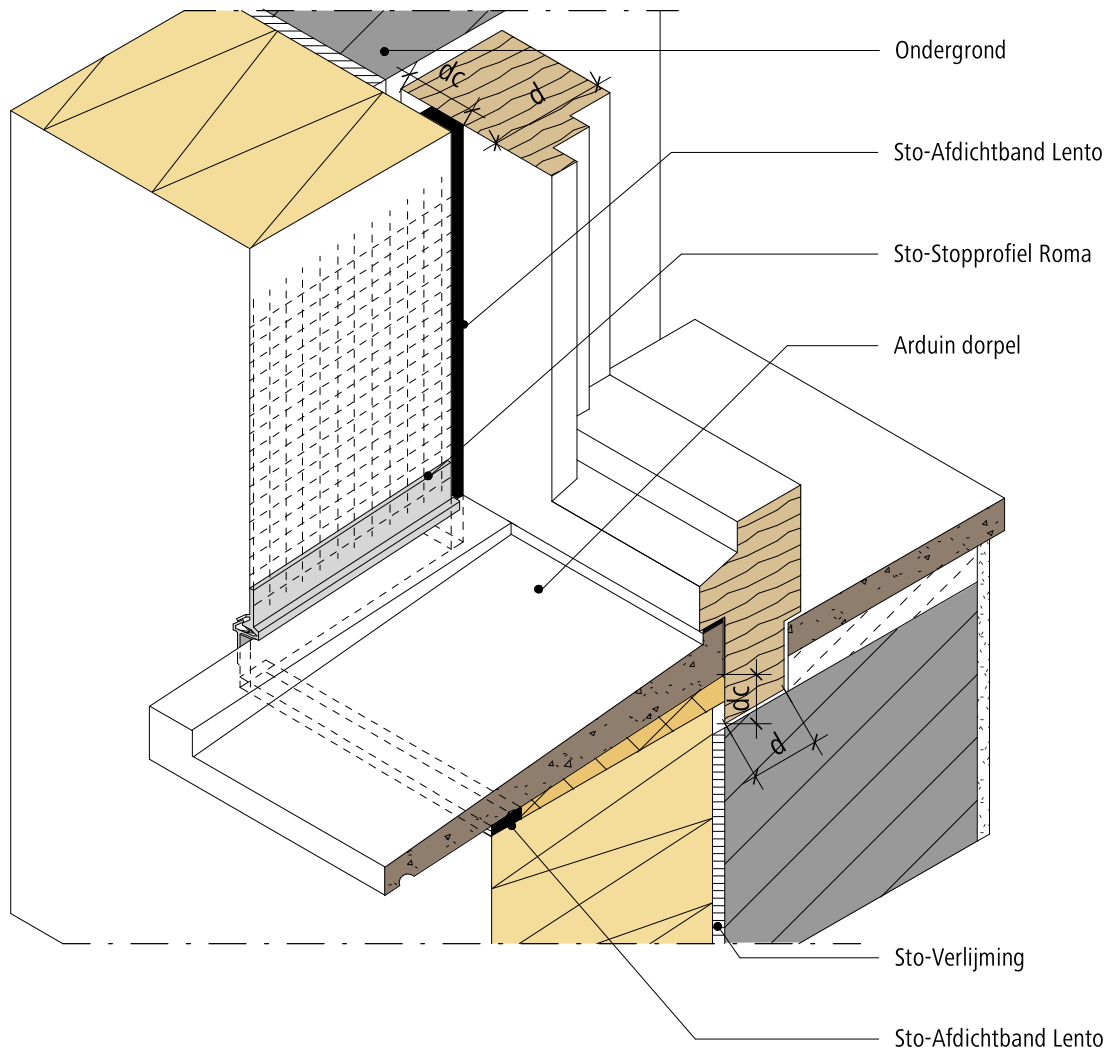
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

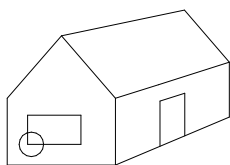
GEN-RC-0630



$$dc \geq d / 2$$

dc = contact lengte

d = dikte schrijnwerk



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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.

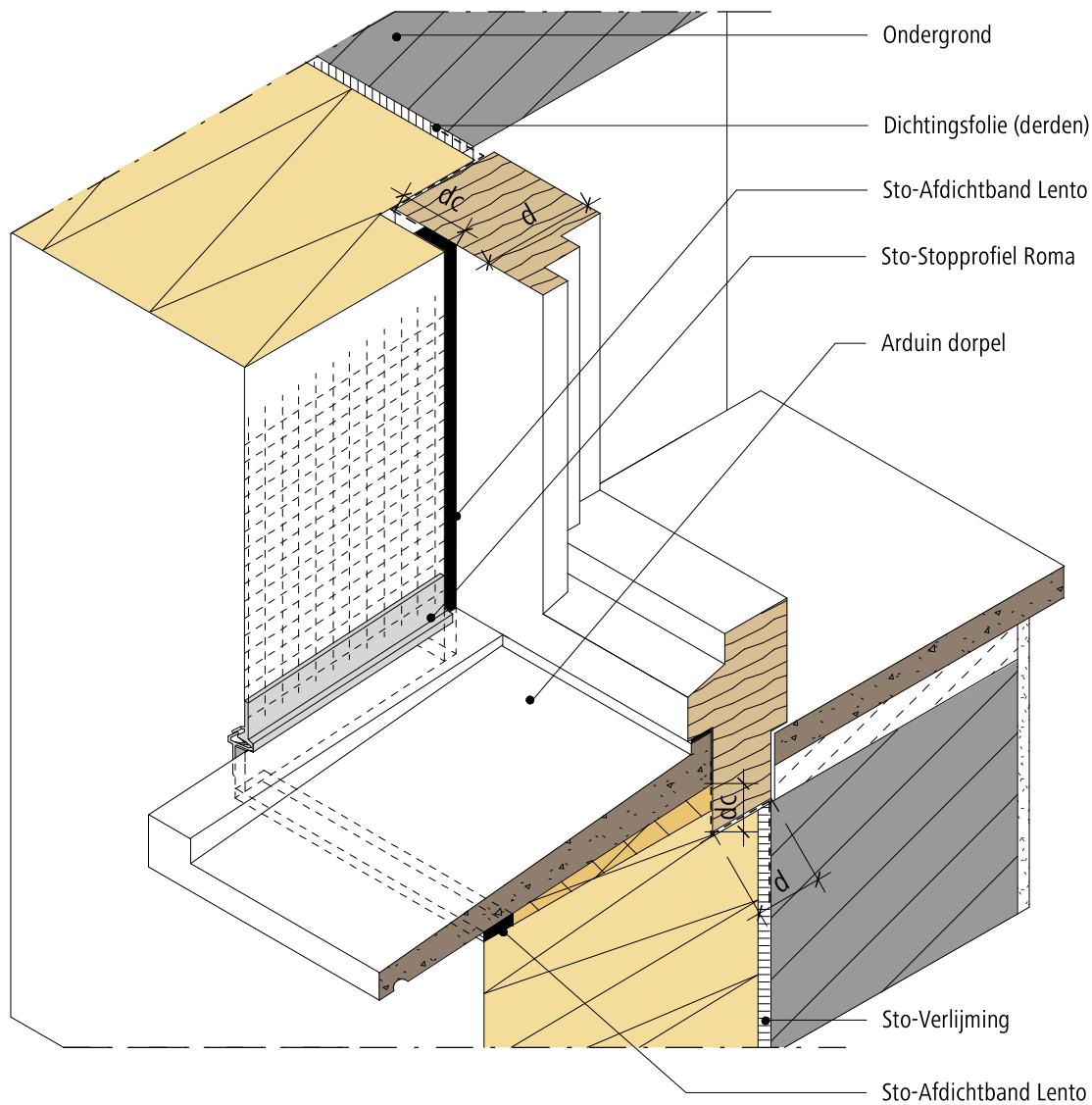
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

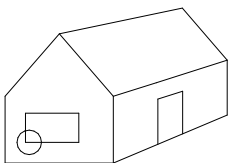
GEN-RC-0631



$$dc \geq d / 2$$

dc = contact lengte

d = dikte schrijnwerk



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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 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.

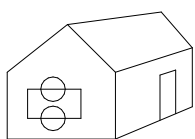
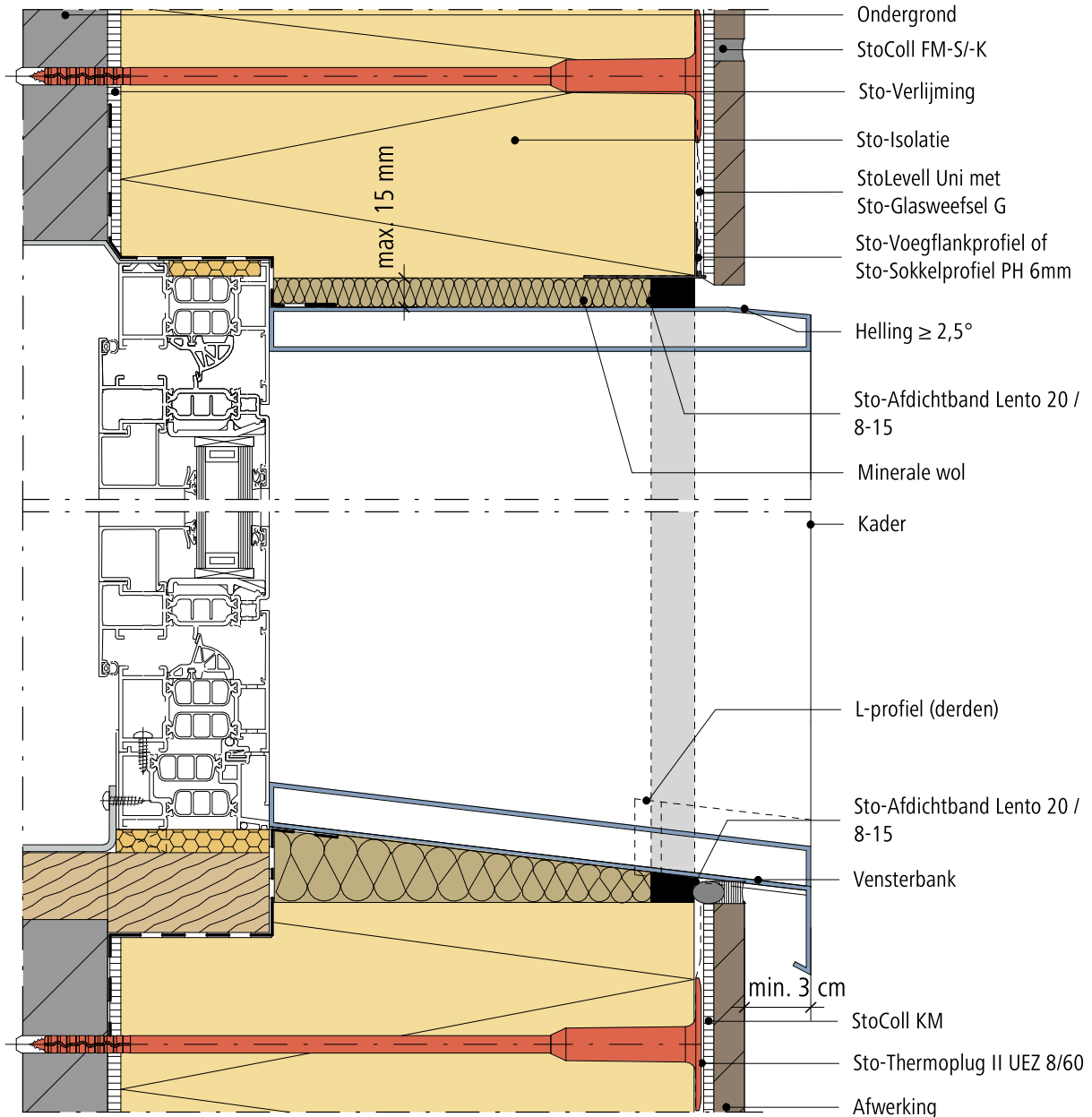
Buitengevelisolatie systeem

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

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

STV-RC-0660



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

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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 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 Vario (Verticale snede, variante 2)

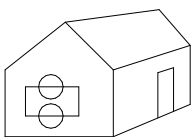
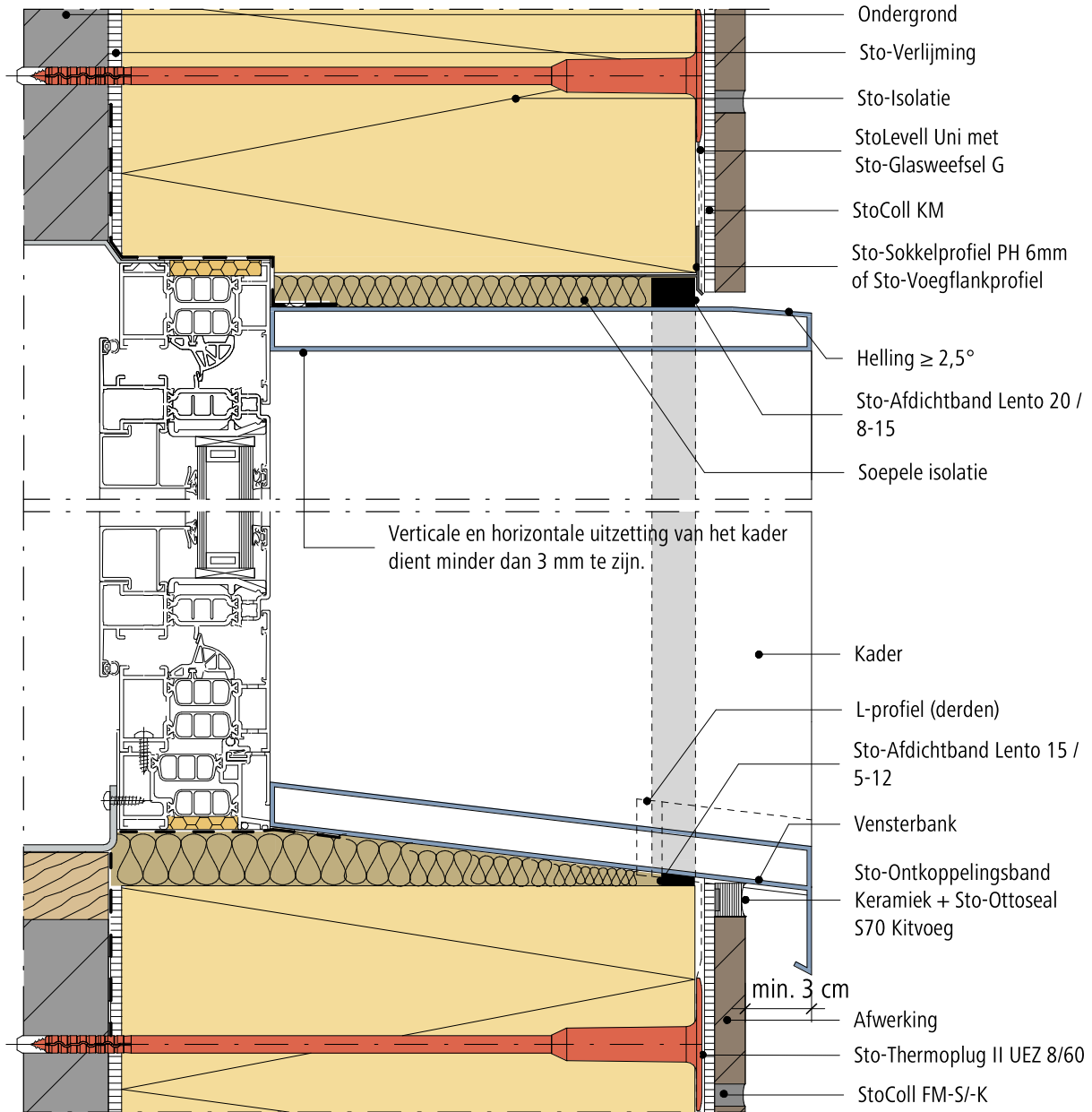
StoCera

Rev.nr.

2026-03-25

Sto-BE-NL

GEN-RC-0661



De thermische onderbreking van het schrijnwerk dient volledig met isolatie overbrugd te worden.
Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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.

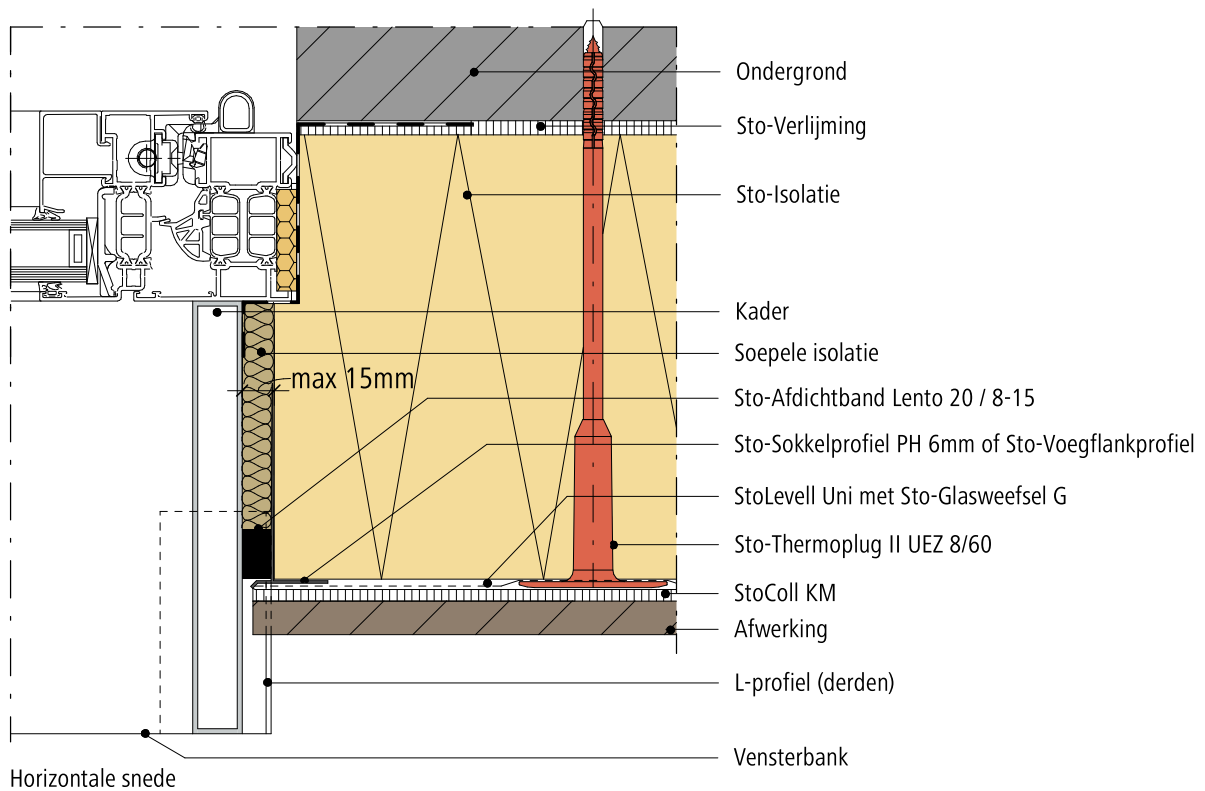
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm Vario (Horizontale snede + hoekaansluiting, variante 1)

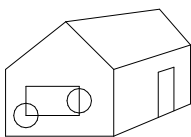
GEN-RC-0662



Verticale en horizontale uitzetting van het kader dient minder dan 3 mm te zijn.

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

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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.

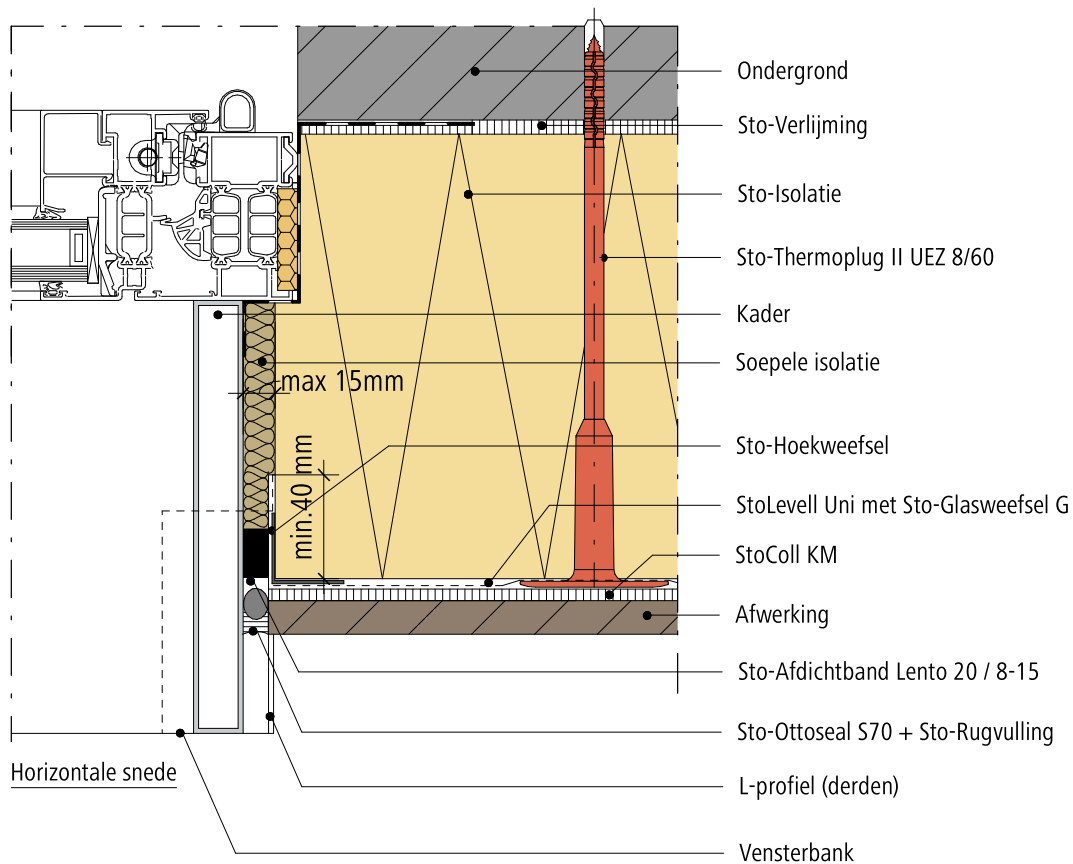
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader, enkel voor StoTherm Vario (Horizontale snede + hoekaansluiting, variante 2)

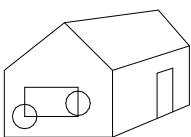
GEN-RC-0663



Verticale en horizontale uitzetting van het kader dient minder dan 3 mm te zijn.

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

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



EPB
AANVAARDE KNOOP

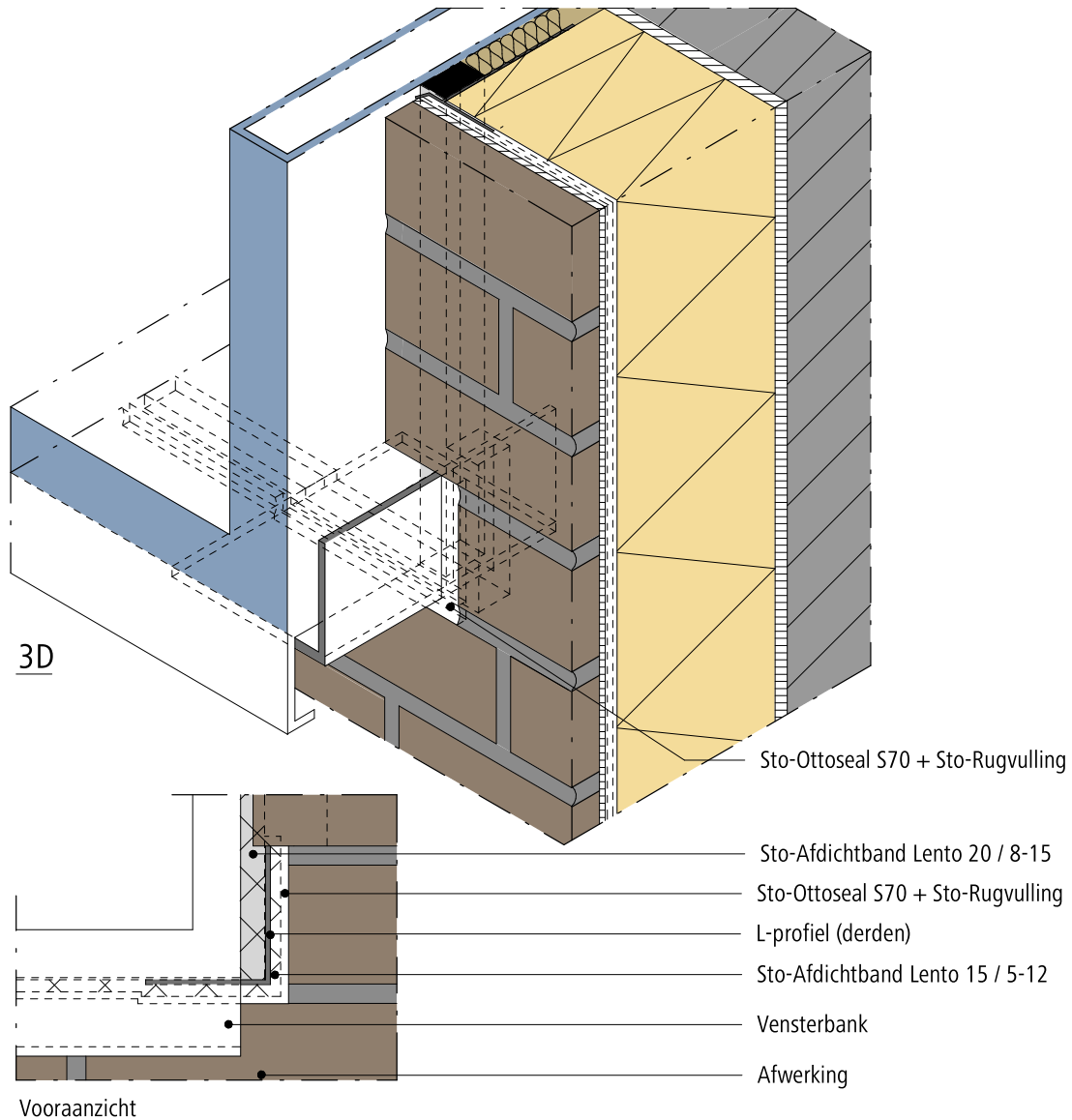
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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

Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-14
Sto-BE-NLAansluiting gevelisolatie en raam met vooruitstekend kader / raam in het vlak,
enkel voor StoTherm Vario (3D en Vooraanzicht)

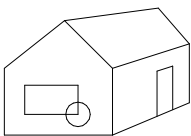
GEN-RC-0664



Verticale en horizontale uitzetting van het kader dient minder dan 3 mm te zijn.

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

Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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 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.

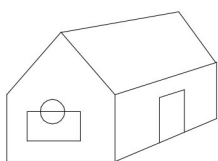
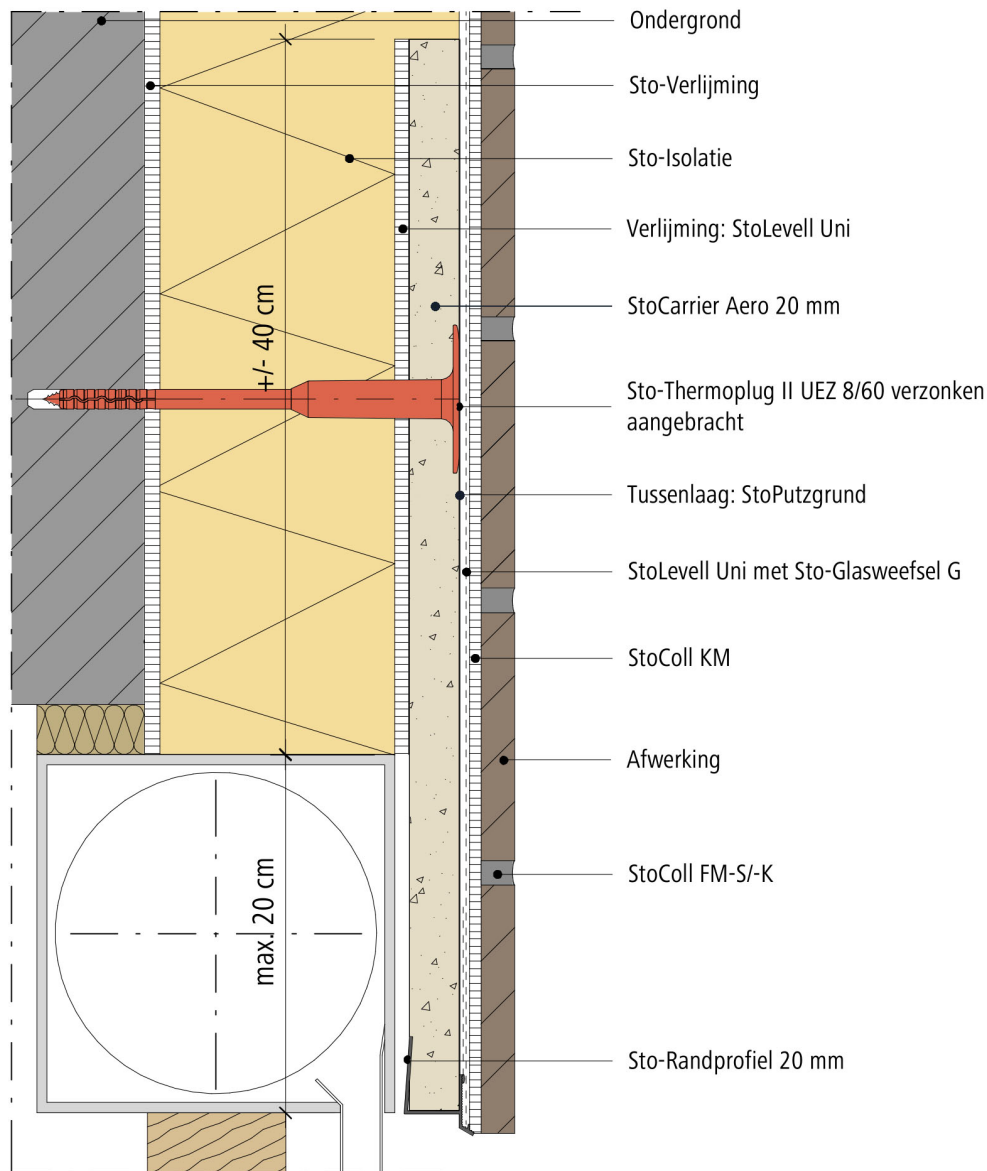
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-31
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie Rolluikkast (Verticale snede)

GEN-RC-0670



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.

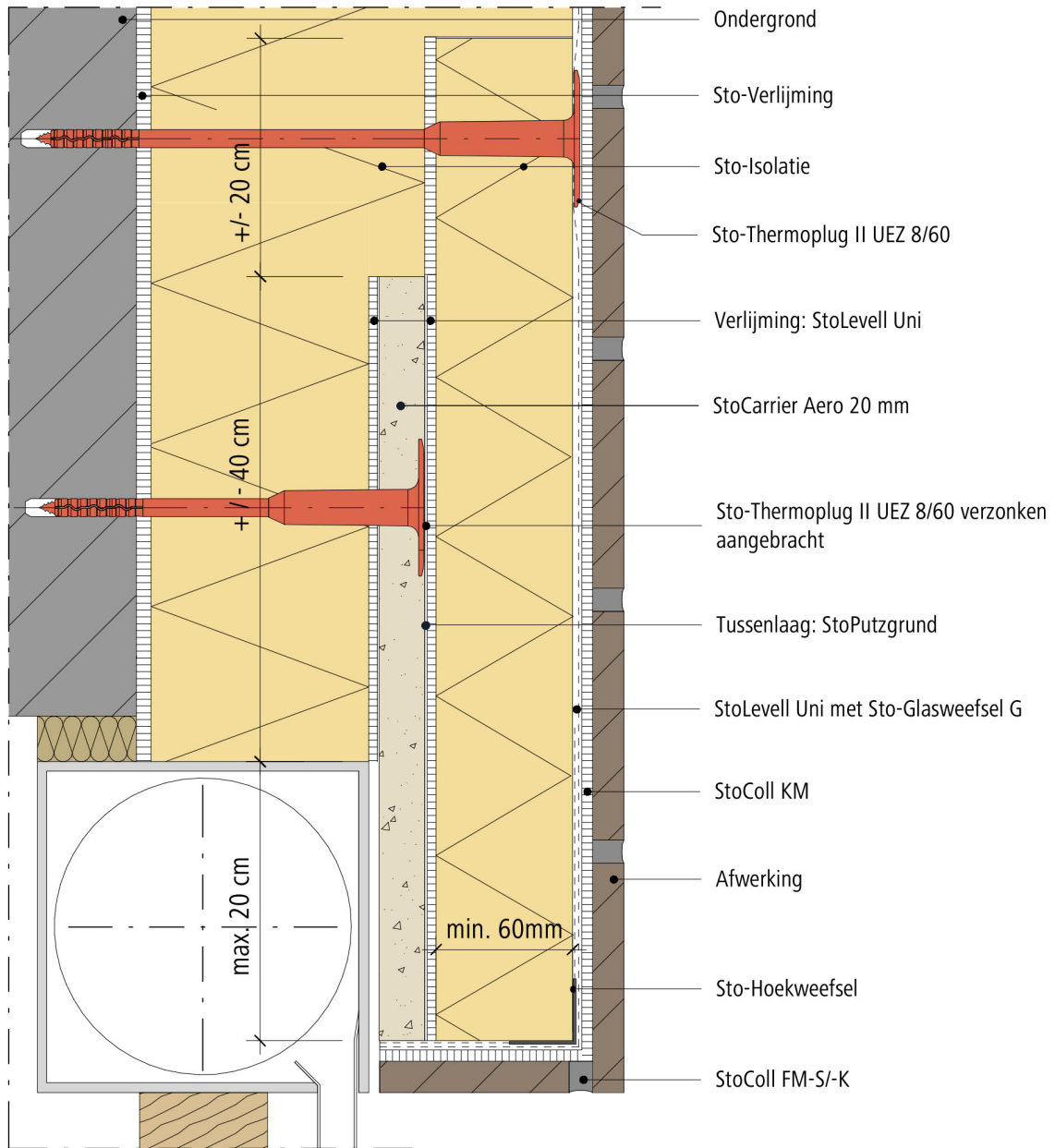
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-31
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie Roluikkast (Verticale snede)

GEN-RC-0671

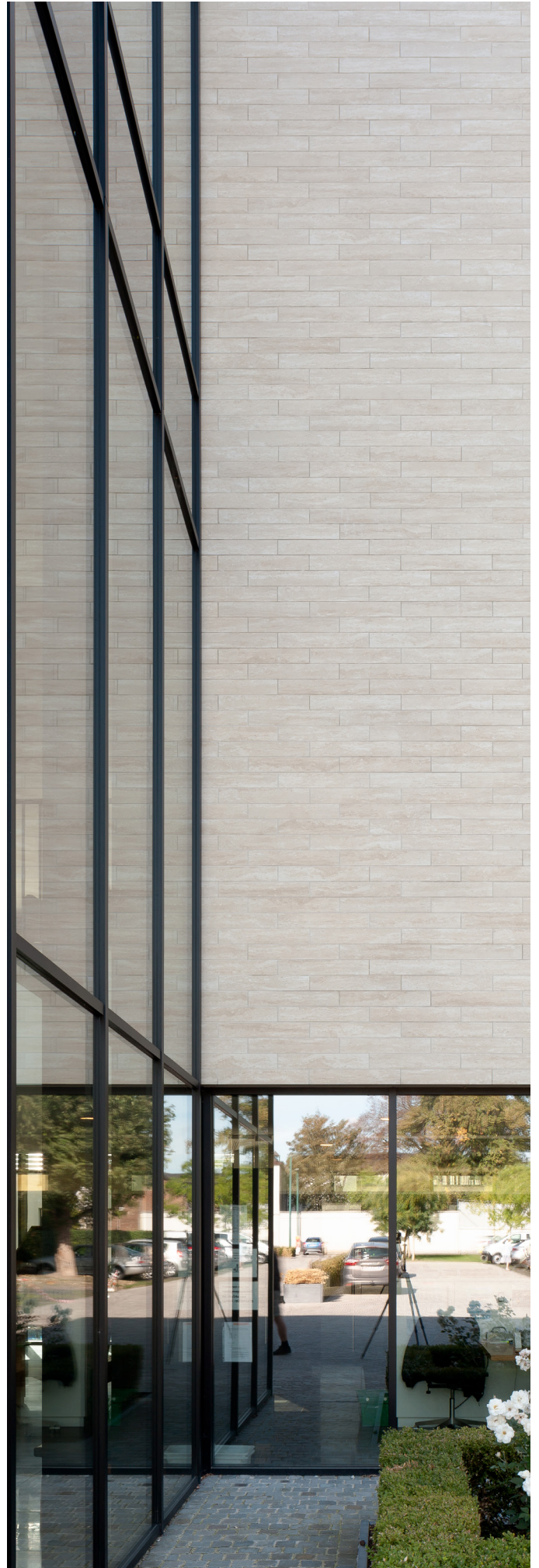


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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



52 Dakranden, dekstenen, muurkappen, kroonlijsten

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



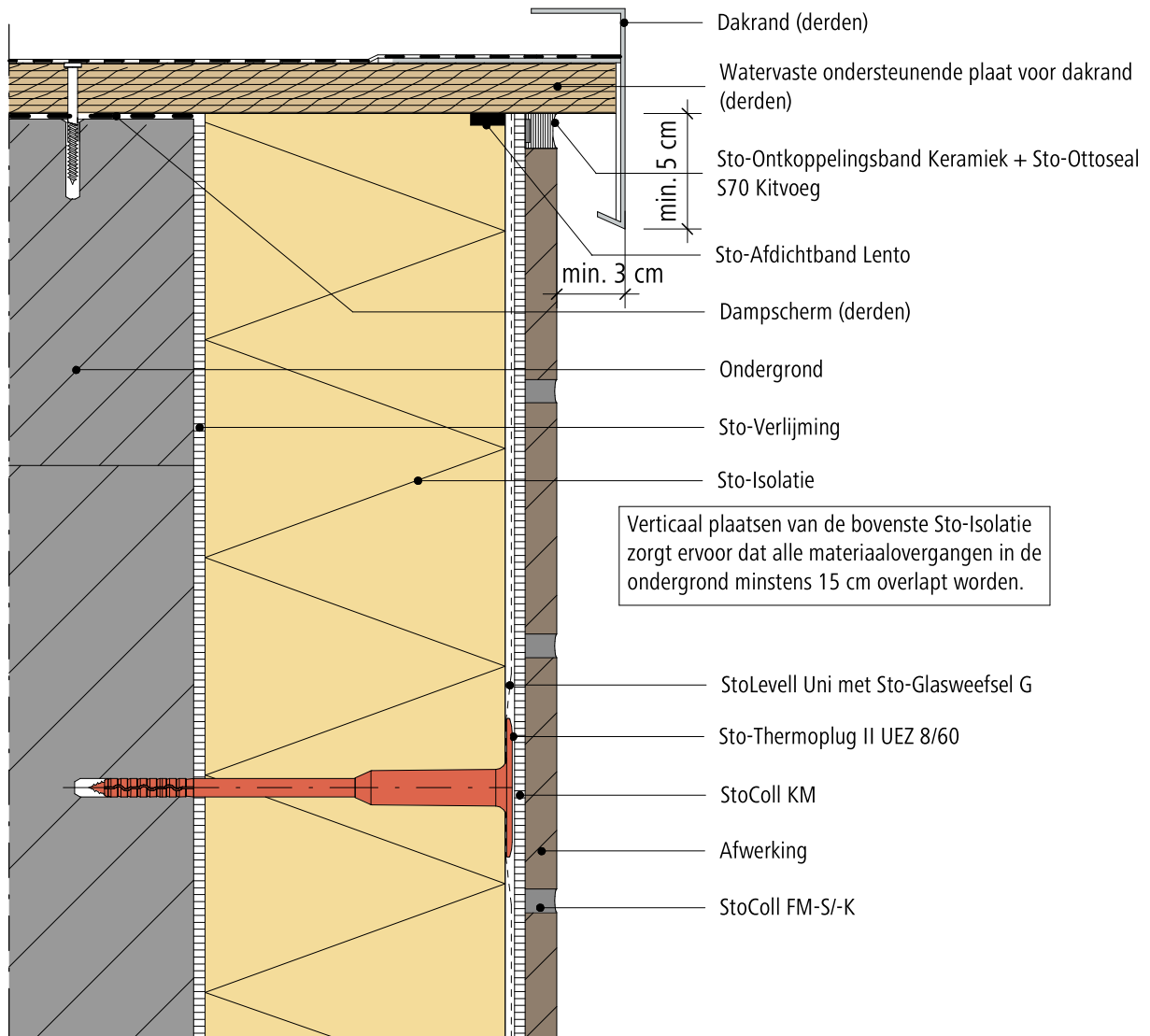
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

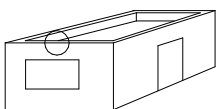
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0701



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

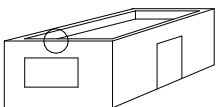
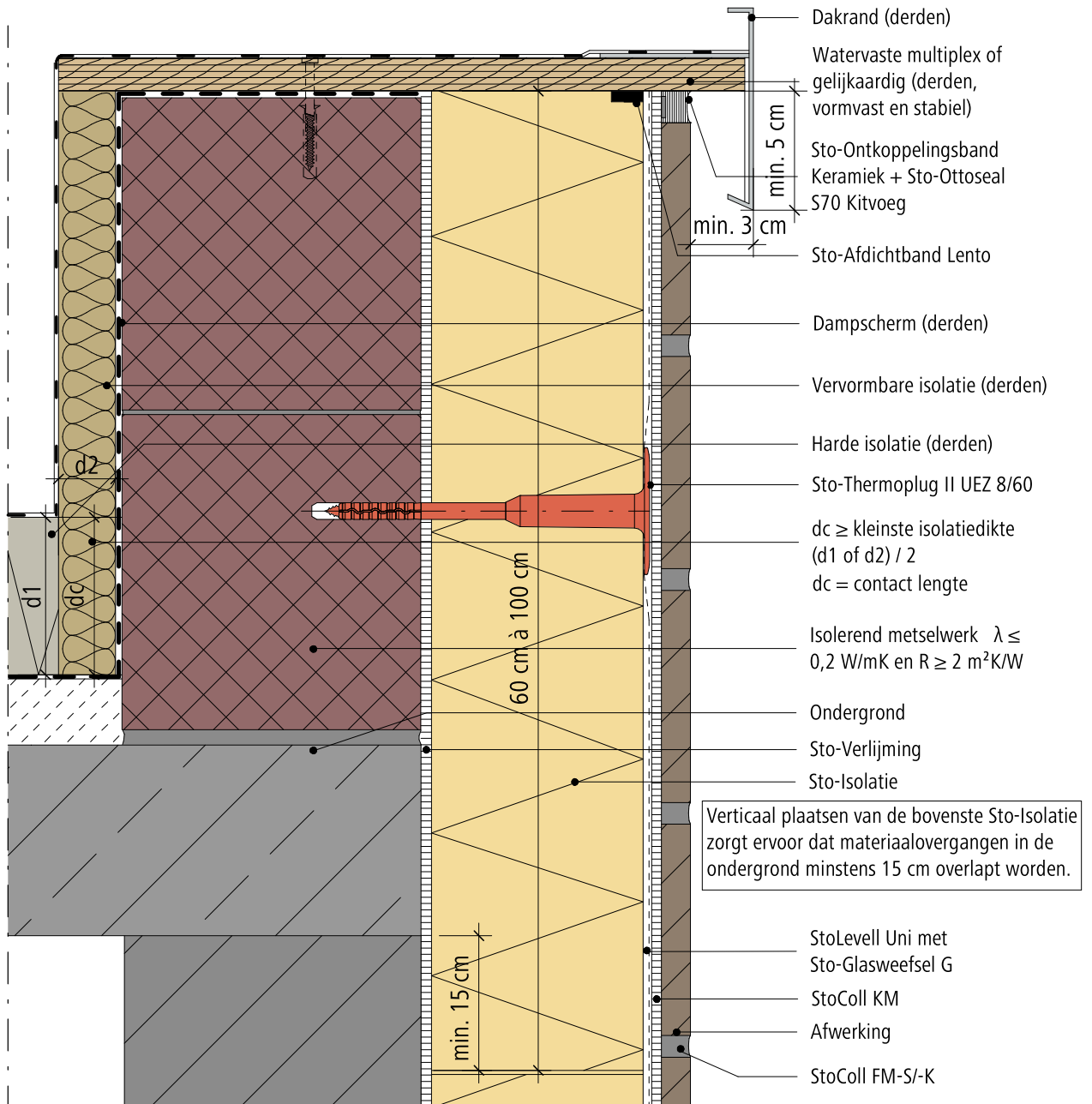


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende 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 dakrand (Verticale snede)

StoCera	Rev.nr.	2026-03-19
		Sto-BE-NL
GEN-RC-0702		



Opbouw dakopstand volgens TV 280 (derden).

EPB
AANVAARDE KNOOP

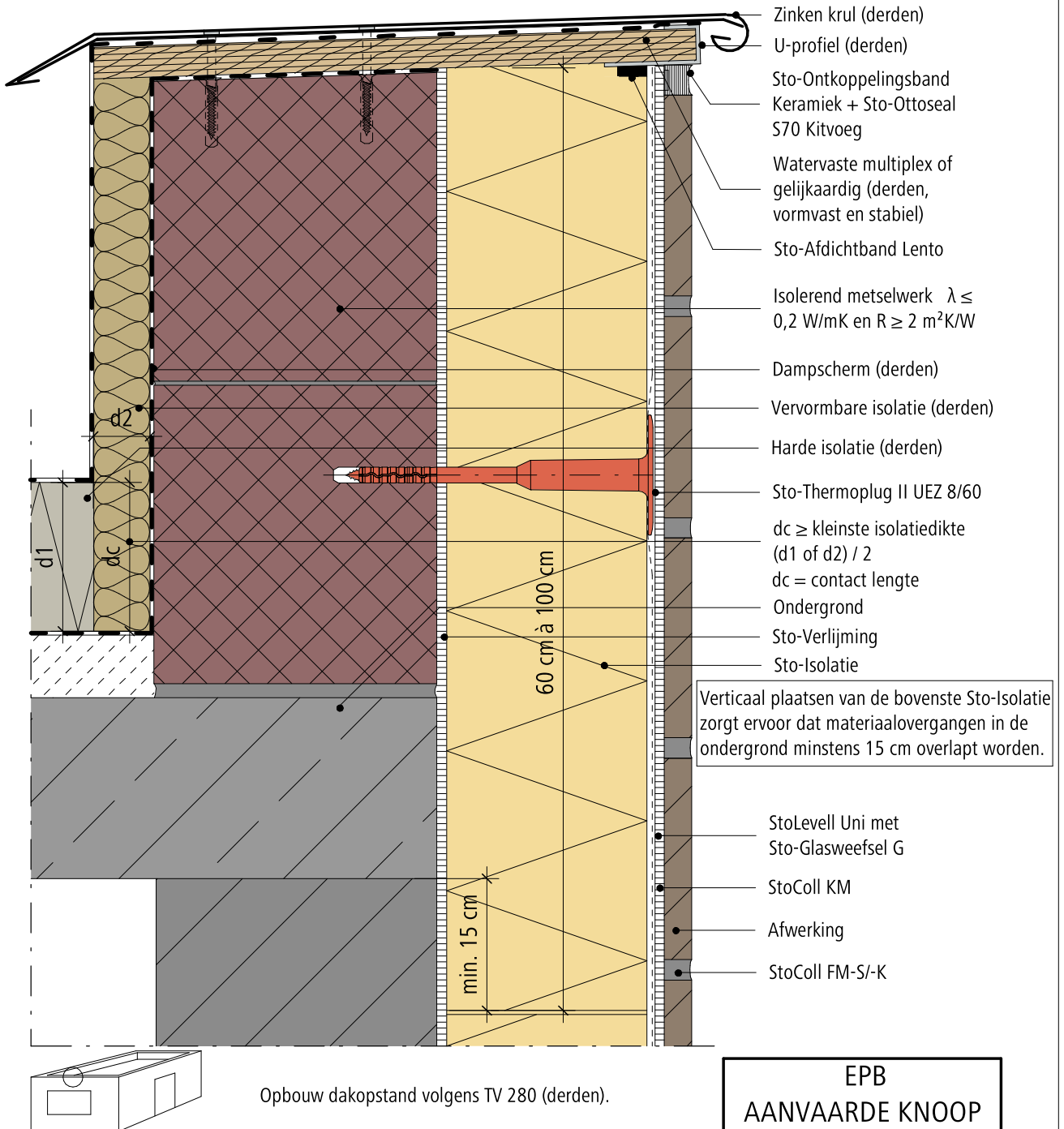
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers voor het betreffende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

Buitengevelisolatie systeem

StoCera Rev.nr. 2026-03-19
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0703



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

StoCera

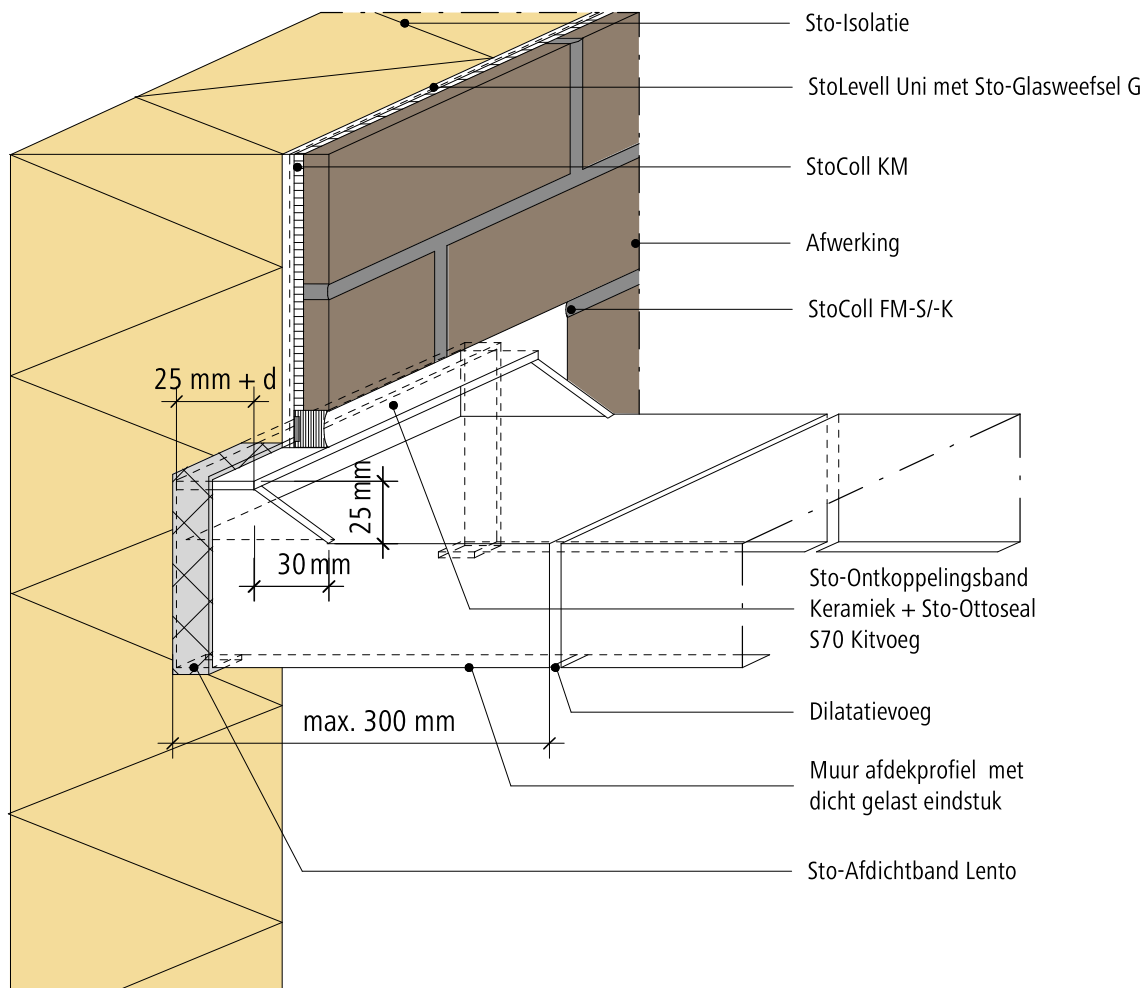
Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie muurafdekprofiel (3D)

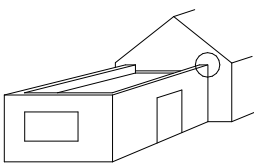
GEN-RC-0710

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 7



d = dikte van de harde bekleding



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.

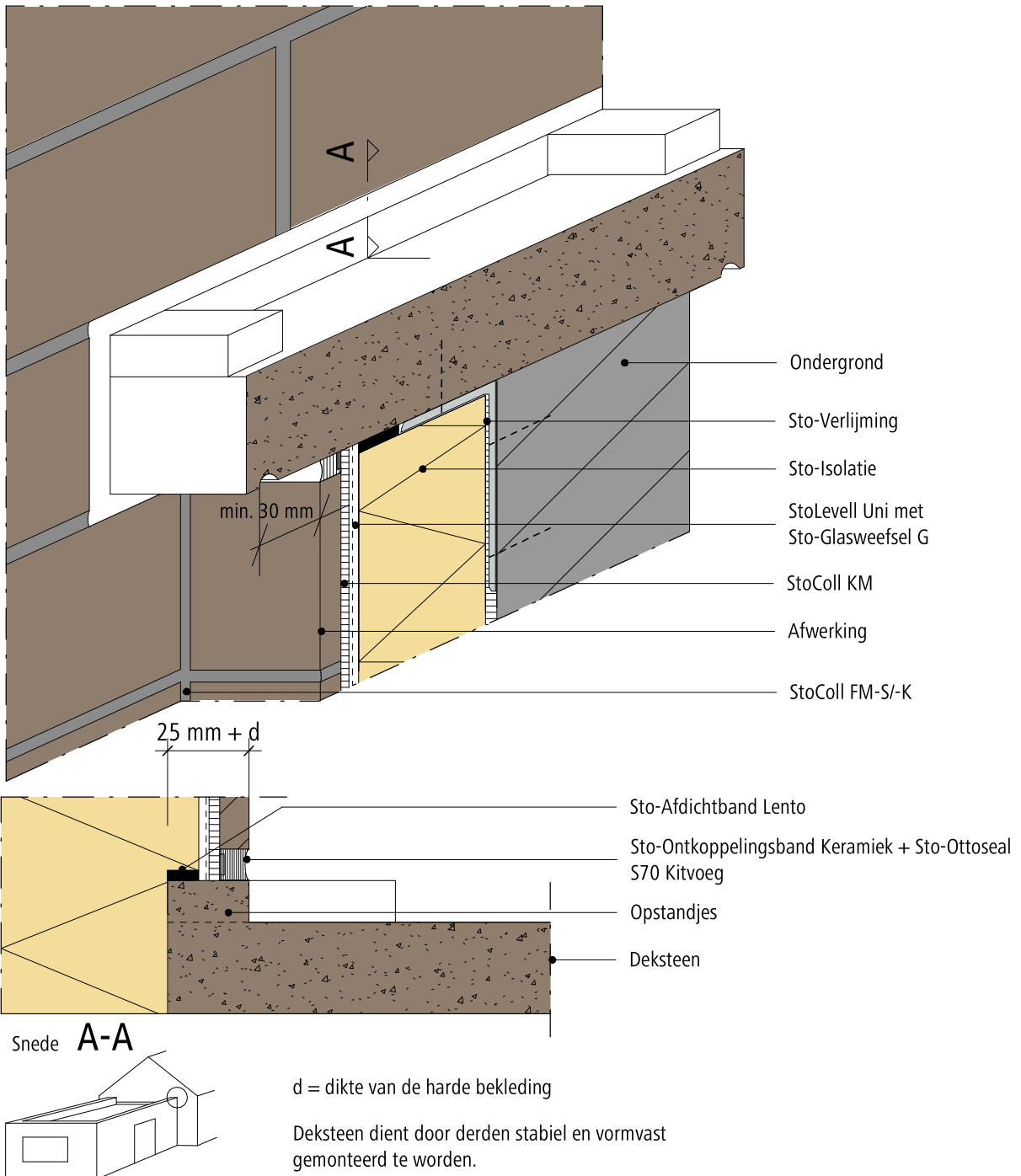
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie deksteen (3D)

GEN-RC-0711



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

StoCera

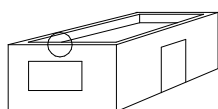
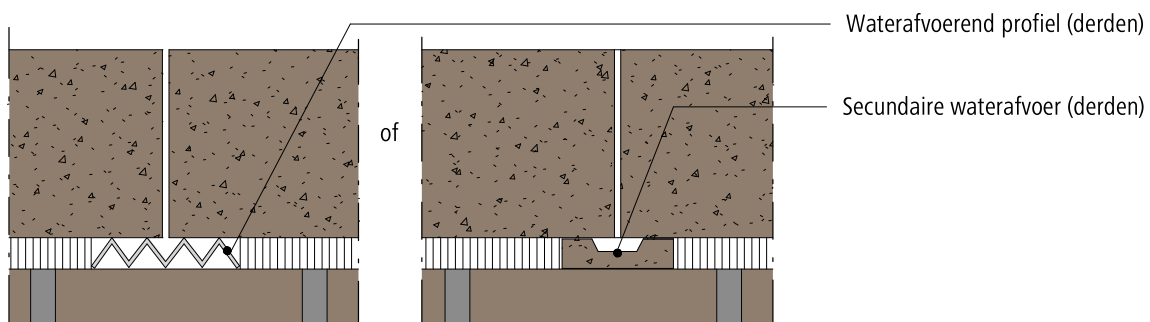
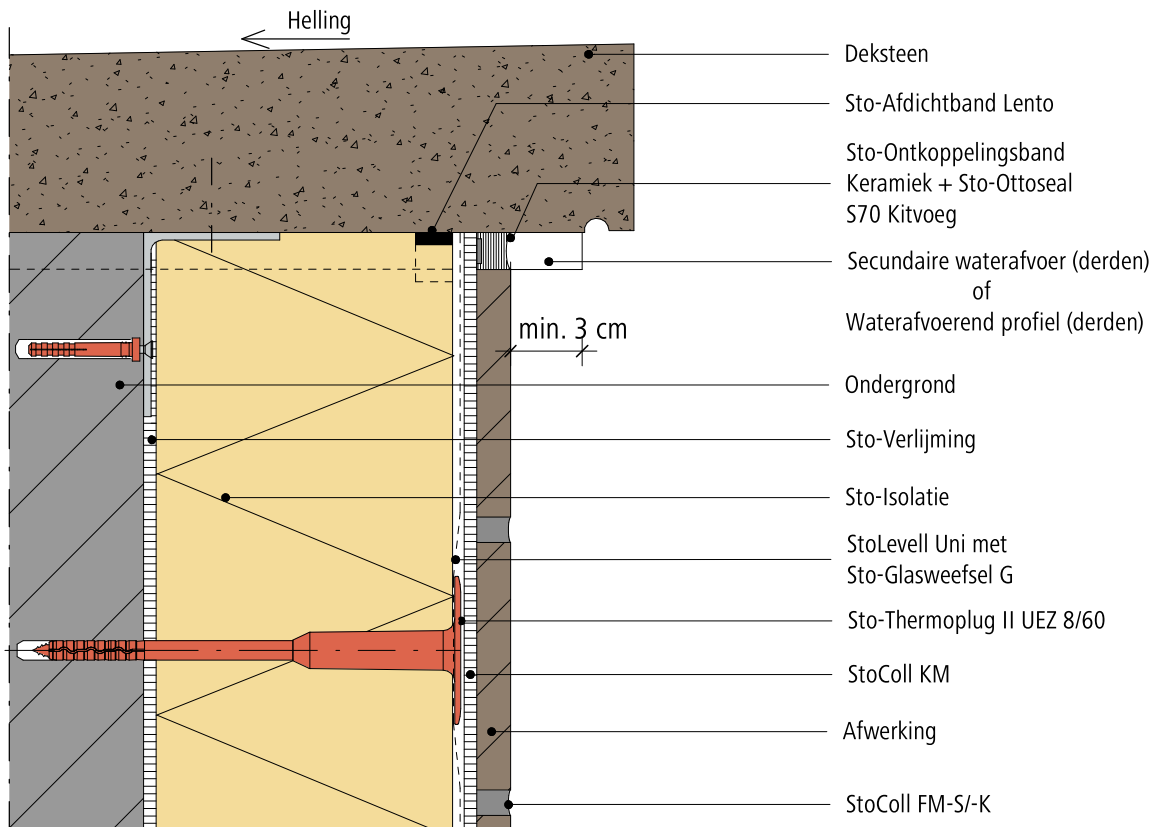
Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie deksteen (Verticale snede)

GEN-RC-0715

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 7



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.

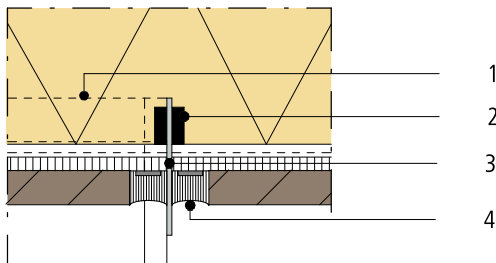
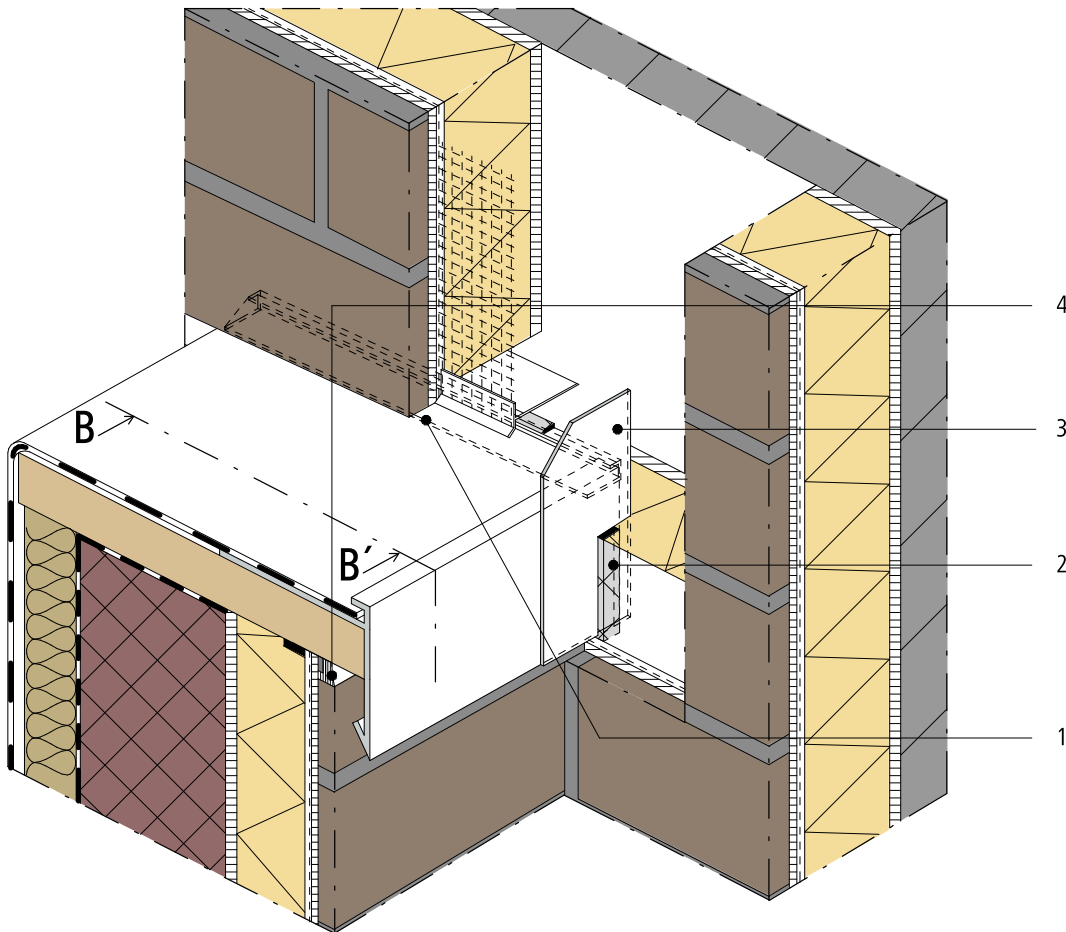
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

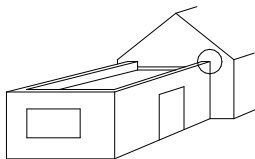
GEN-RC-0720



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

2. Sto-Afdichtband Lento

3. Aluminium Plaatje (derden)

4. Sto-Ontkoppelingsband Keramiek +
Sto-Ottoseal S70 Kitvoeg

De uitvoering van dit detail vraagt een bijzonder goede afstemming 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

StoCera

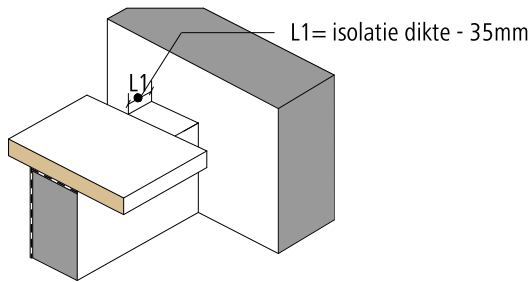
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-RC-0720 (3D)

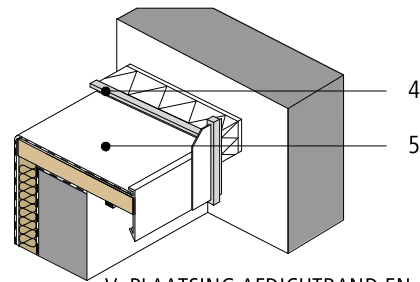
GEN-RC-0721

© Sto NV / SA

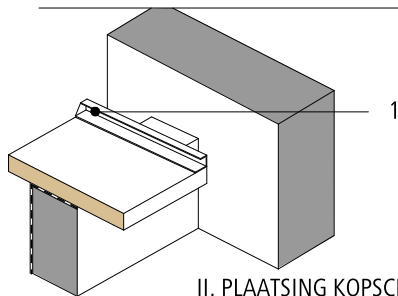
Hoofdstuk 7



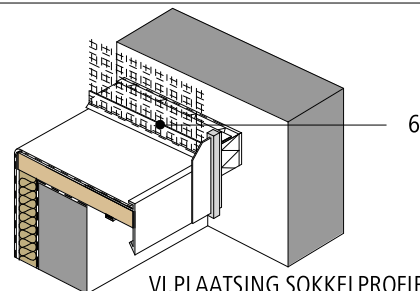
I. PLAATSING MULTIPLEX



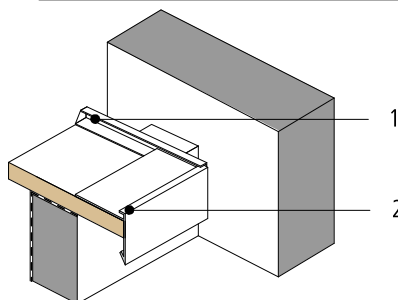
V. PLAATSING AFDICHTBAND EN DAKBEDEKING



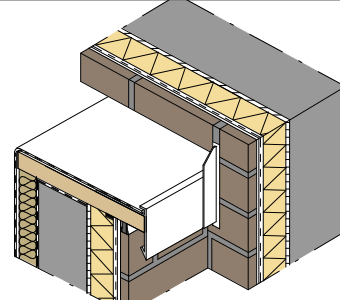
II. PLAATSING KOPSCHOT



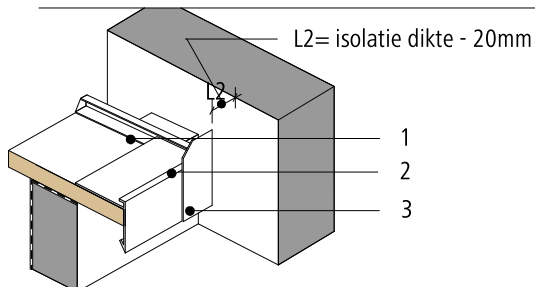
VI. PLAATSING SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING ALU PLAATJE

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)
2. Dakrand (derden)
3. Aluminium Plaatje (derden)
4. Sto-Afdichtband Lento
5. Dakbedeking (derden)
6. Sto-Sokkelprofiel PH 6mm

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.

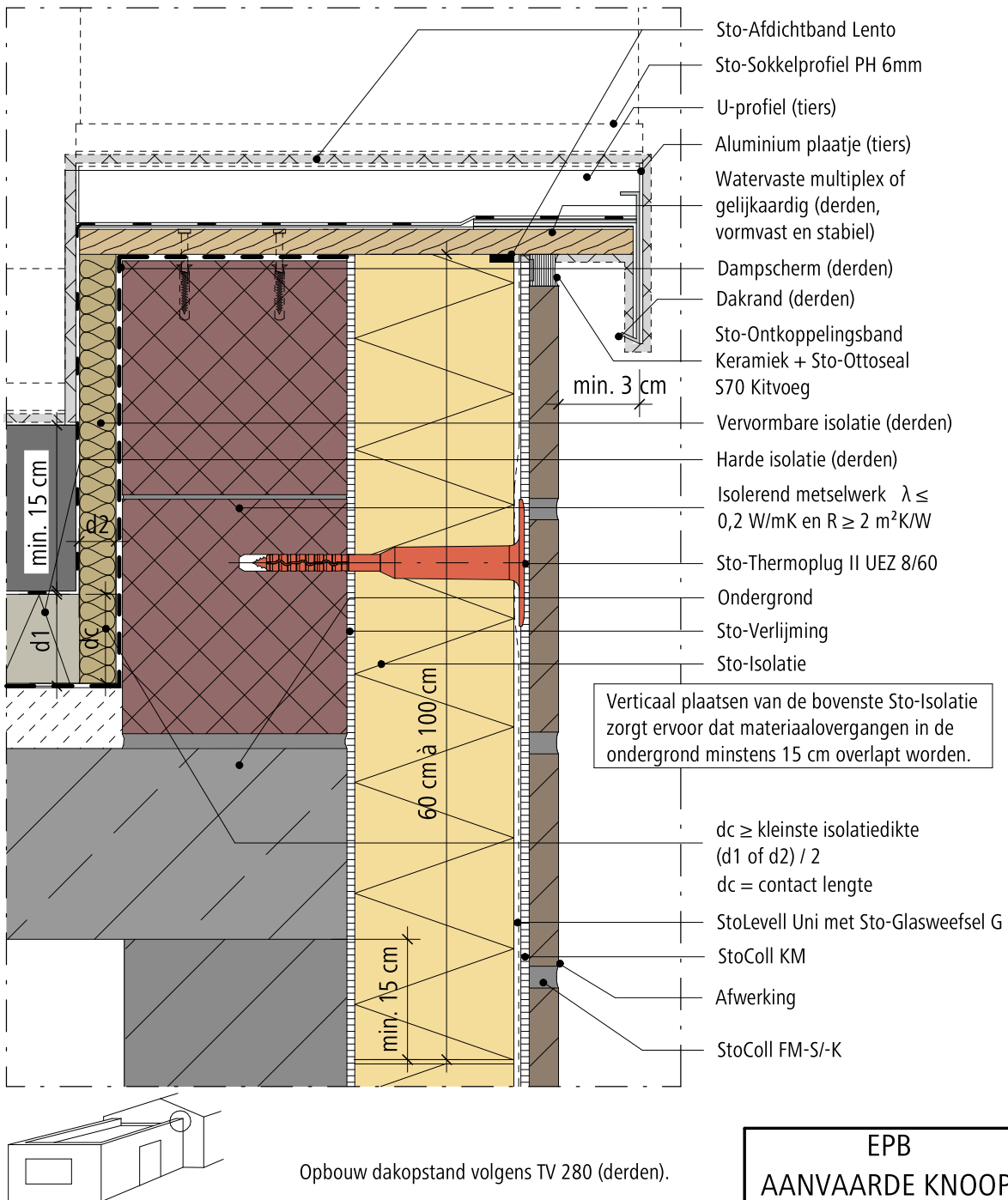
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (Verticale snede B-B' van GEN-RC-720)

GEN-RC-0722



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.

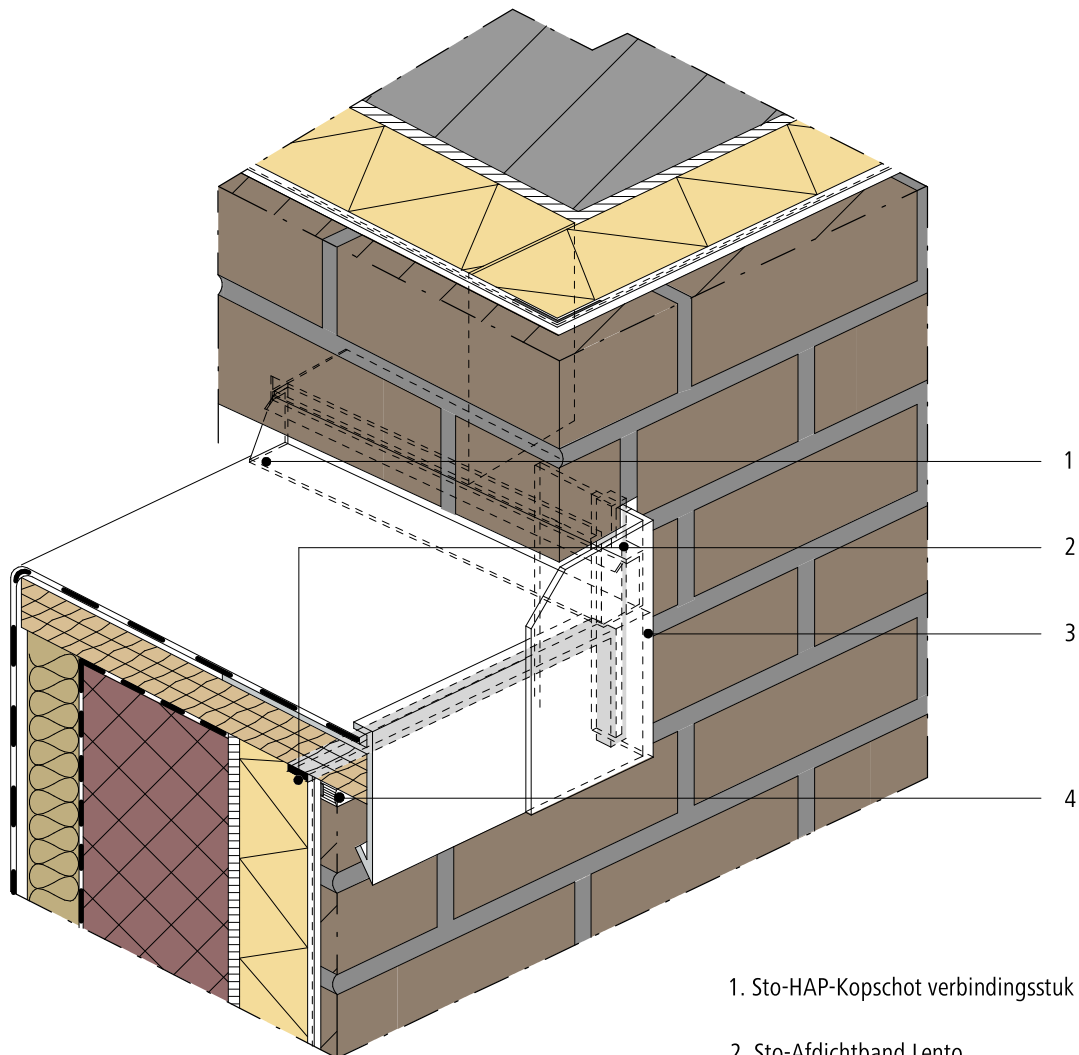
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

 Rev.nr. 2026-03-20
 Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

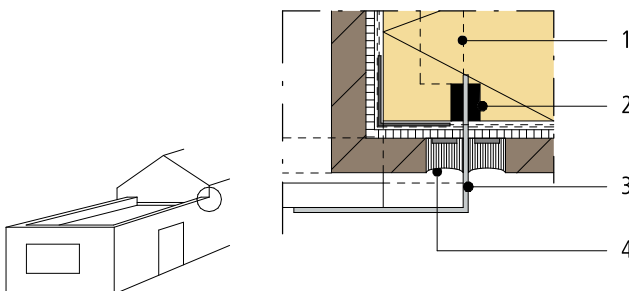
GEN-RC-0724



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

2. Sto-Afdichtband Lento

3. Aluminium Plaatje (derden)

4. Sto-Ontkoppelingsband Keramiek +
Sto-Ottoseal S70 Kitvoeg

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.

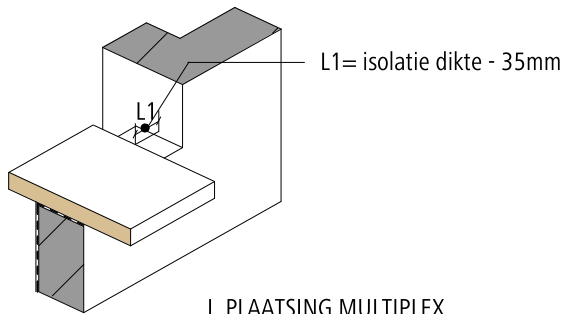
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

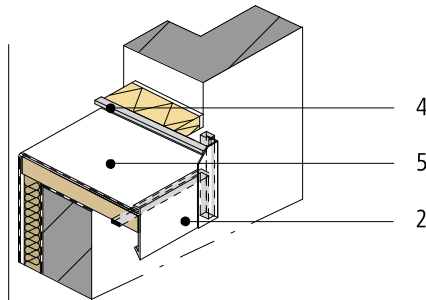
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-RC-0724 (3D)

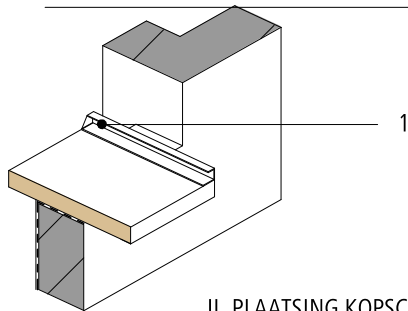
GEN-RC-0725



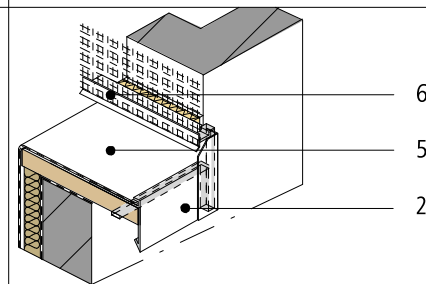
I. PLAATSING MULTIPLEX



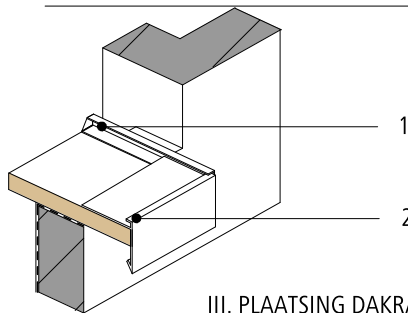
V. PLAATSING AFDICHTBAND



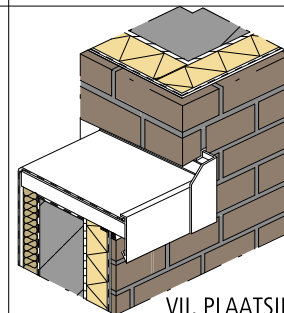
II. PLAATSING KOPSHOT



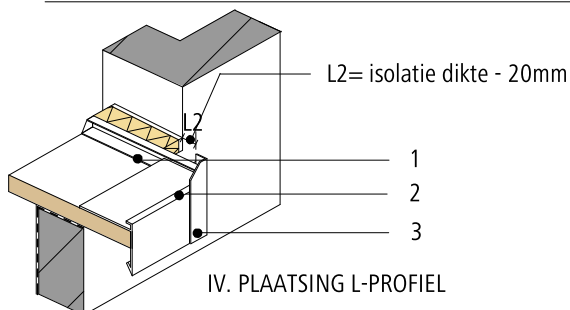
VI. PLAATSING DAKBEKLEDING EN SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING L-PROFIEL

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingsstuk U (derden)
2. Dakrand (derden)
3. L-Profiel (derden)
4. Sto-Afdichtband Lento
5. Dakbedeking (derden)
6. Sto-Sokkelprofiel PH 6mm

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.

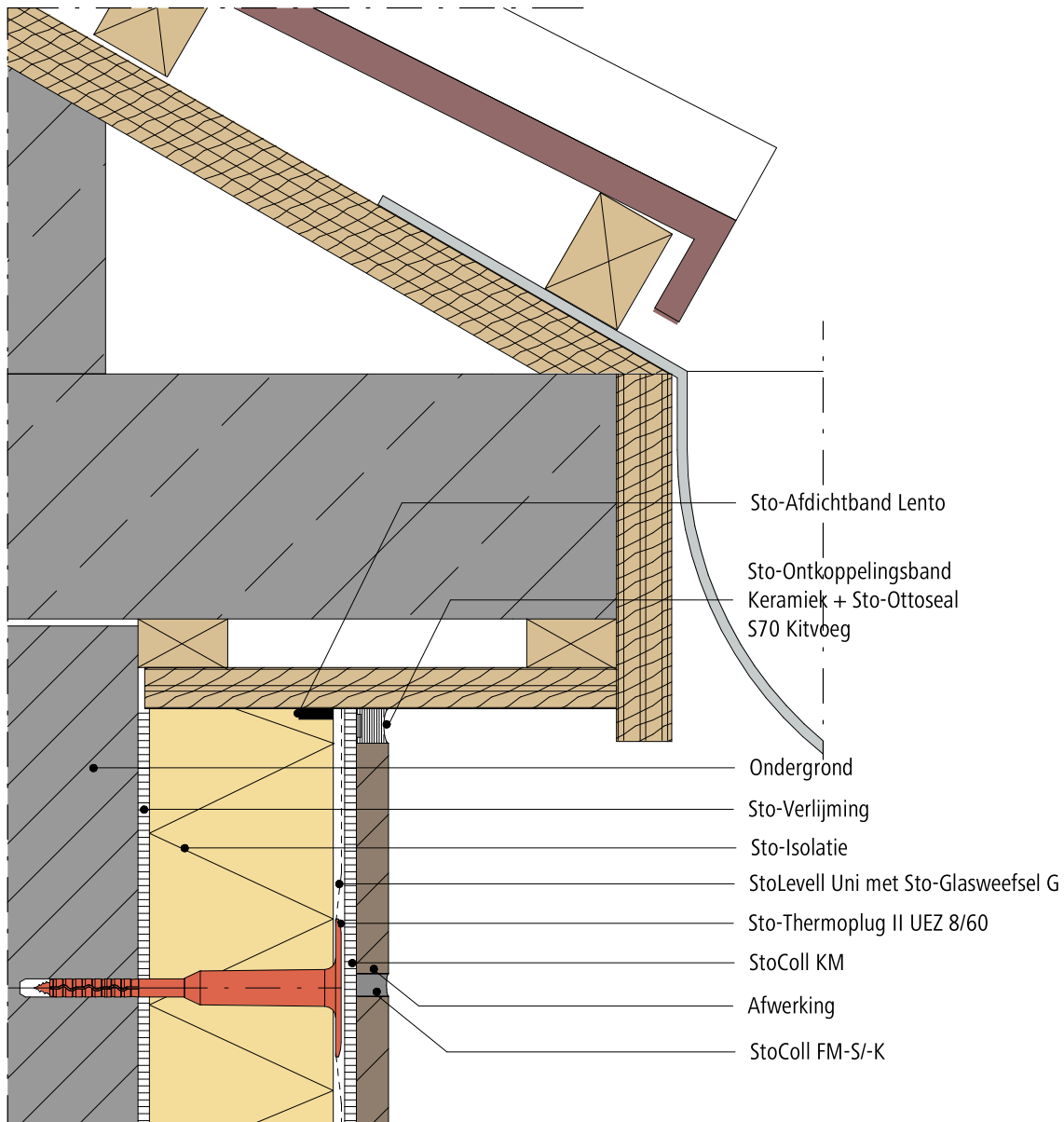
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-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.

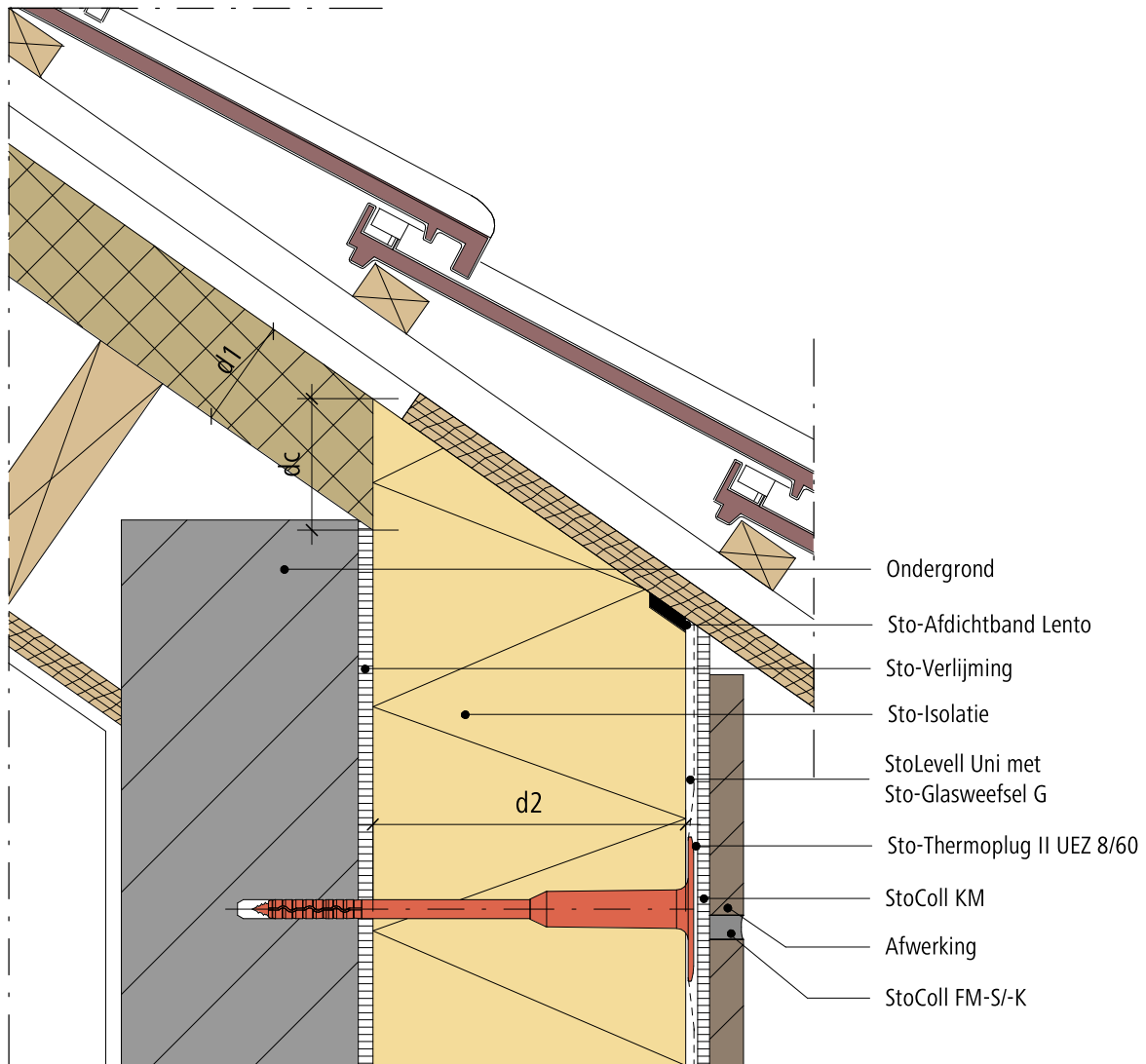
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

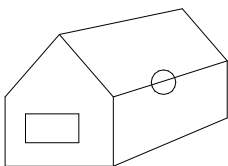
Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0731



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

$$dc = \text{contact lengte}$$


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

StoCera

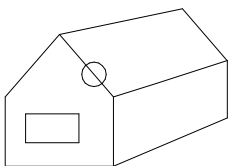
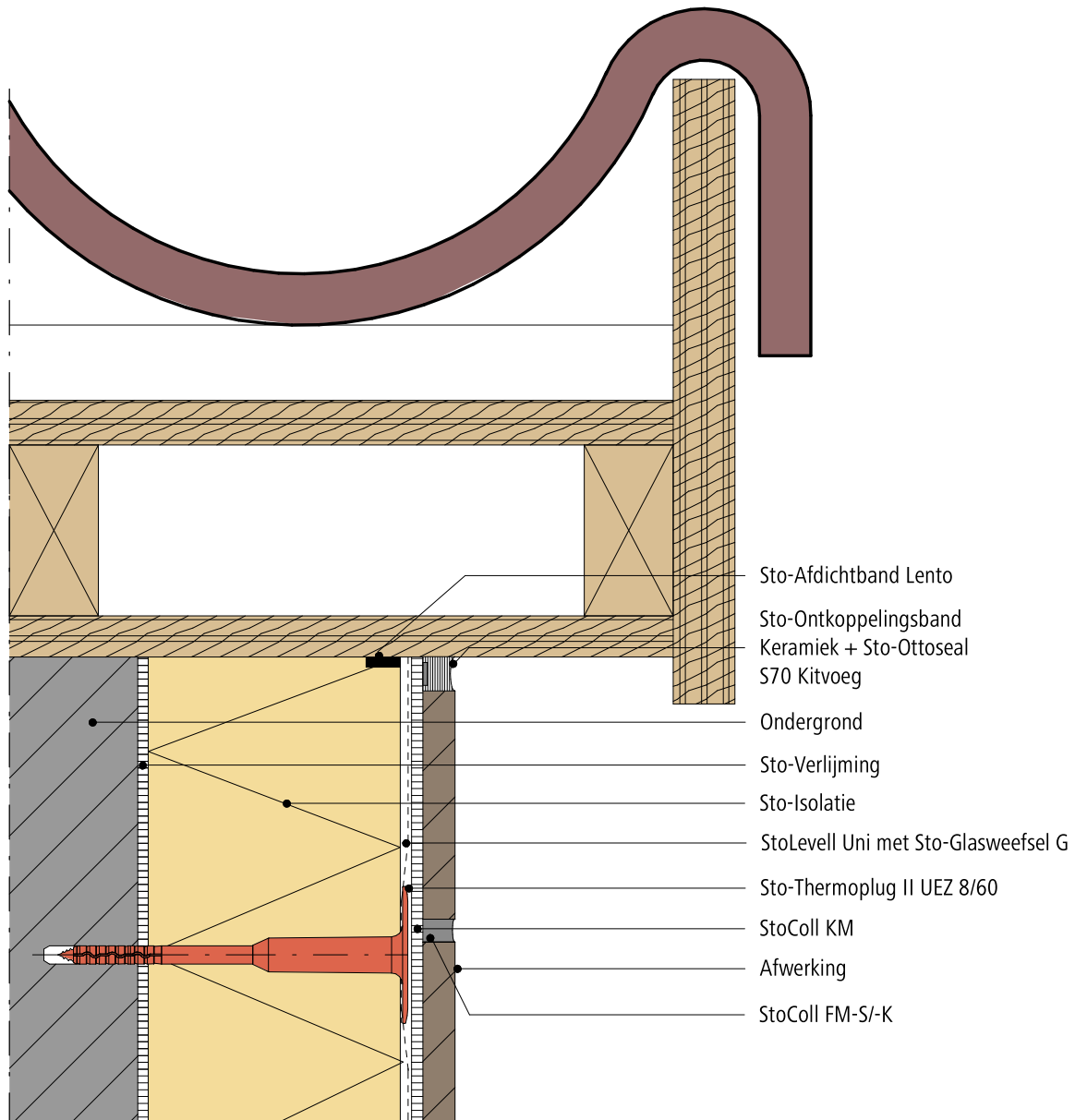
Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0732

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 7



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.

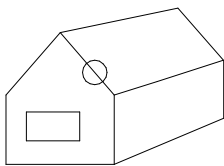
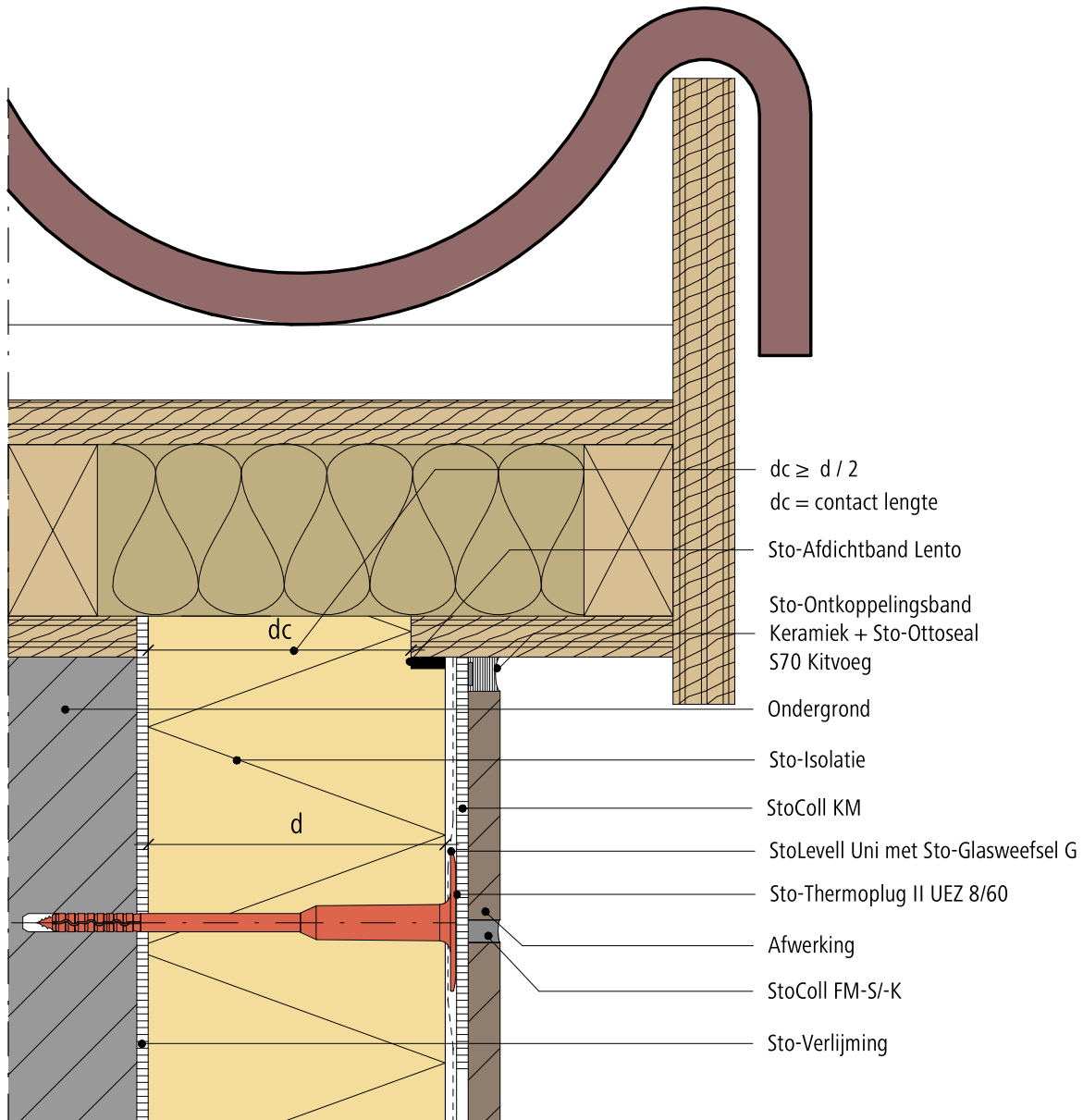
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-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 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.



68 Aansluiting met bardage, metselwerk, sierpleister

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



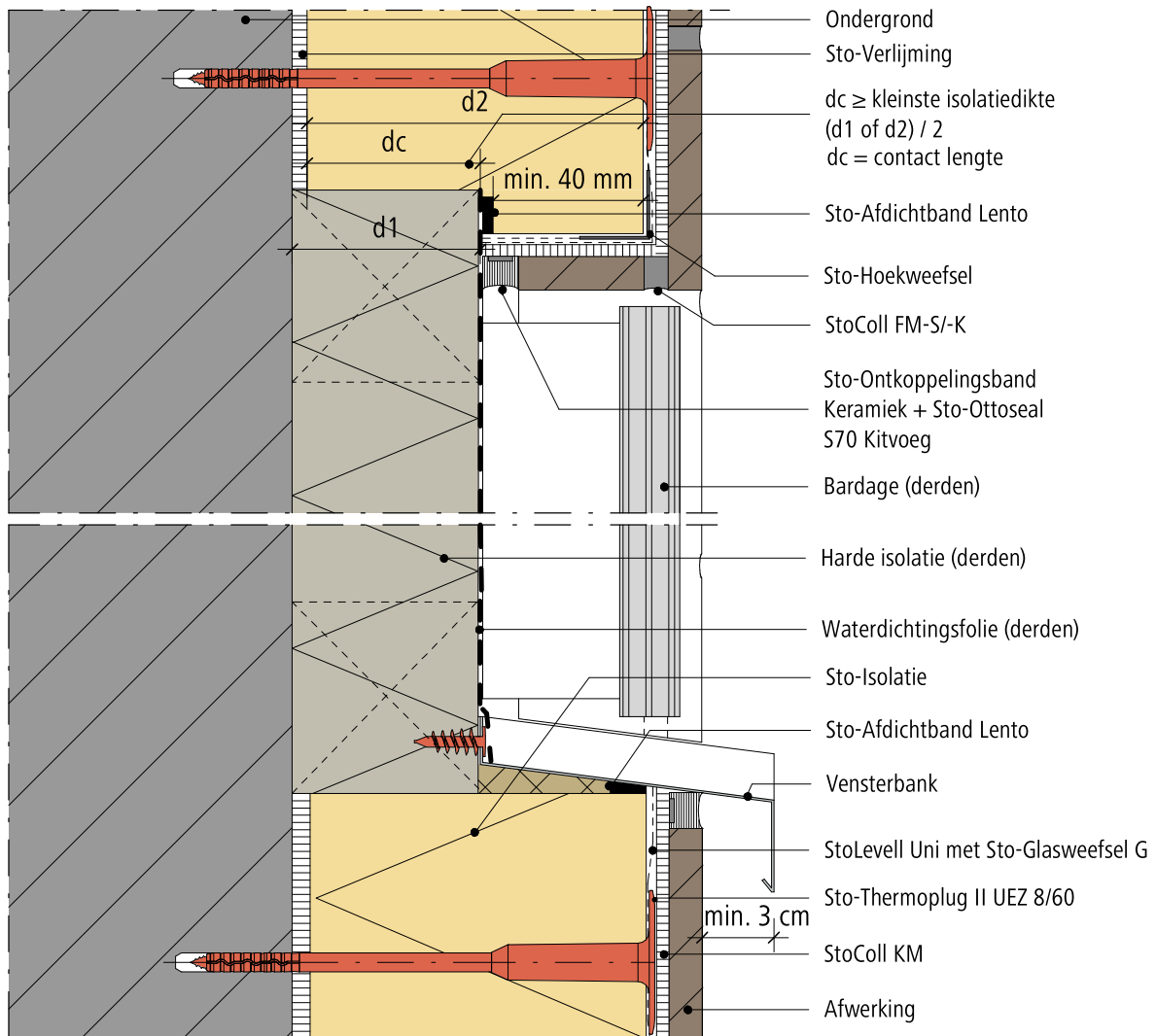
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

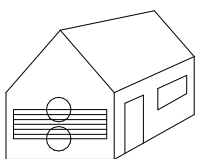
Aansluiting gevelisolatie bardage (Verticale snede)

GEN-RC-0801



Volgorde van plaatsing:

1. Latwerk + harde isolatie
2. Vensterbank / druiplijst
3. Waterdichtingsfolie
4. StoTherm Systeem
5. 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

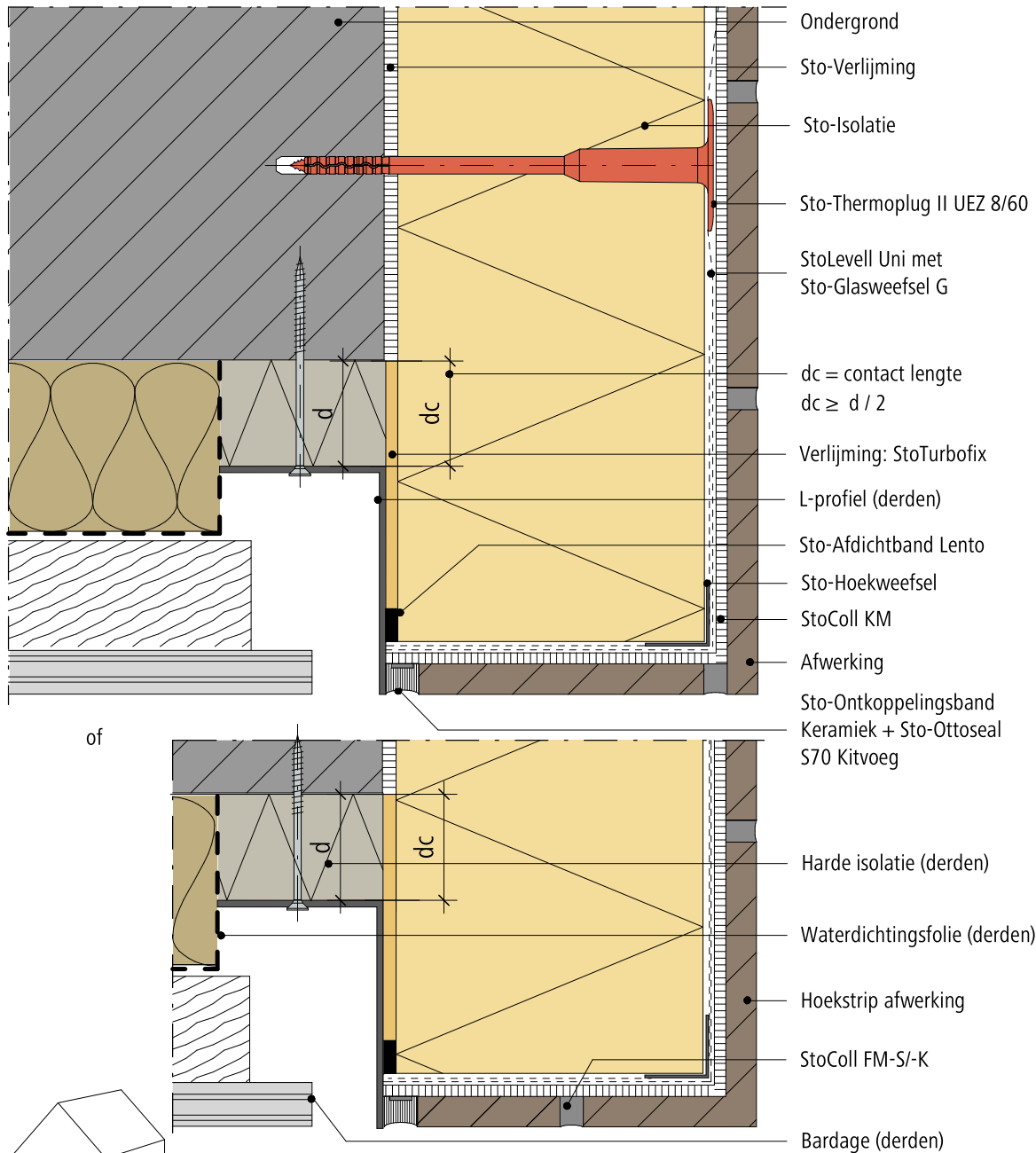
StoCera

 Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie bardage plafond of gevel

GEN-RC-0804

© Sto NW / SA



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

Hoofdstuk 8

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.

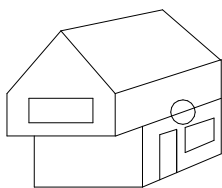
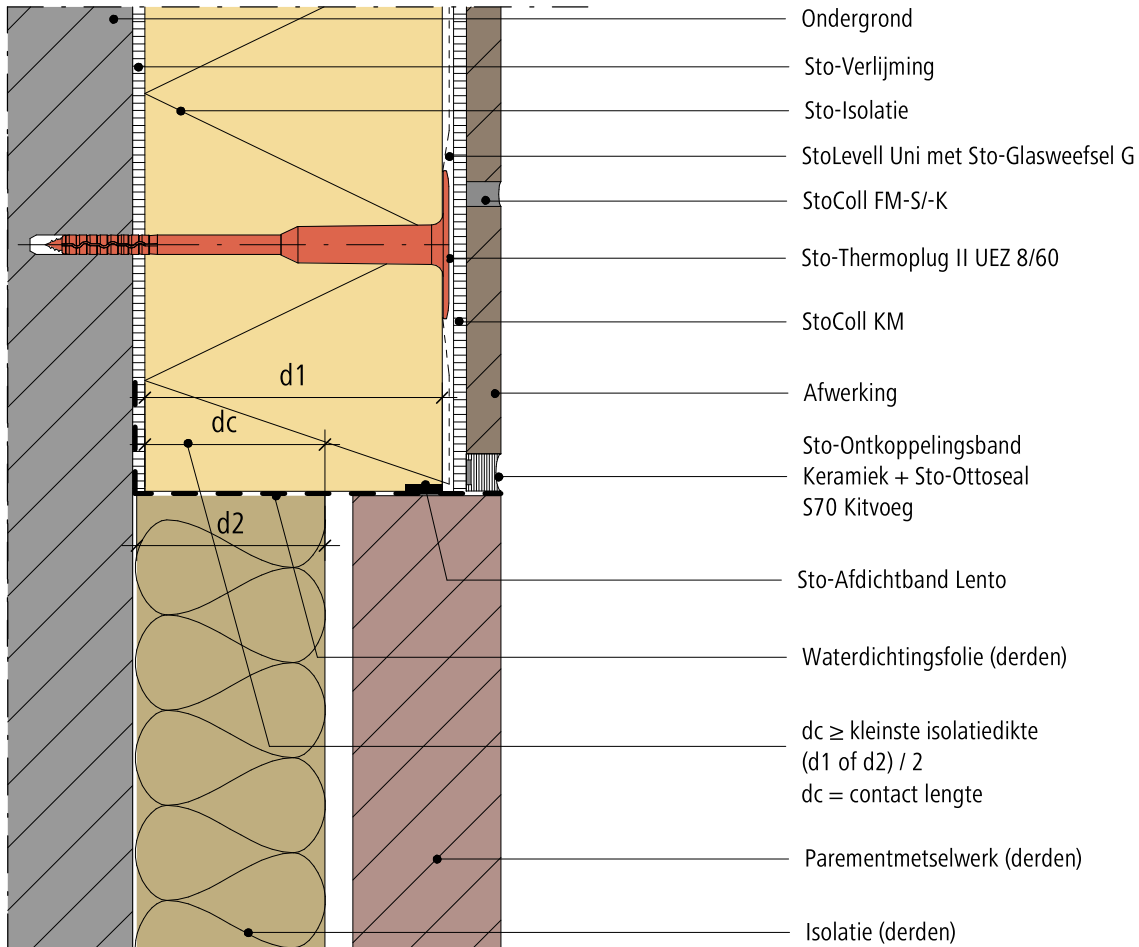
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie metselwerk in het zelfde vlak; start op parementsteen
(verticale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

GEN-RC-0805



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

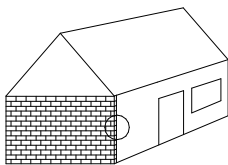
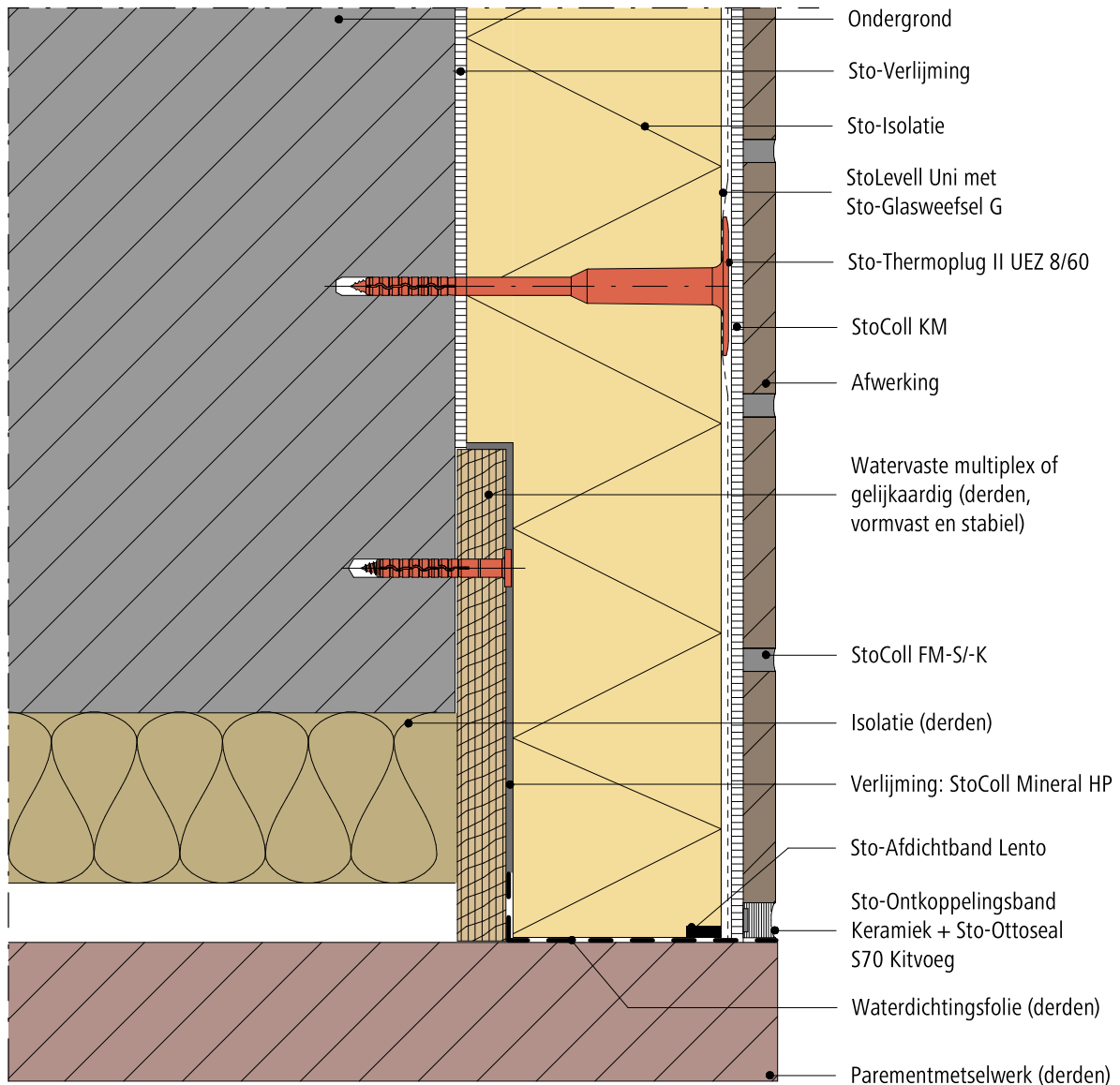
StoCera

Rev.nr. 2026-03-11
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk buitenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-0806

© Sto NW / SA



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.

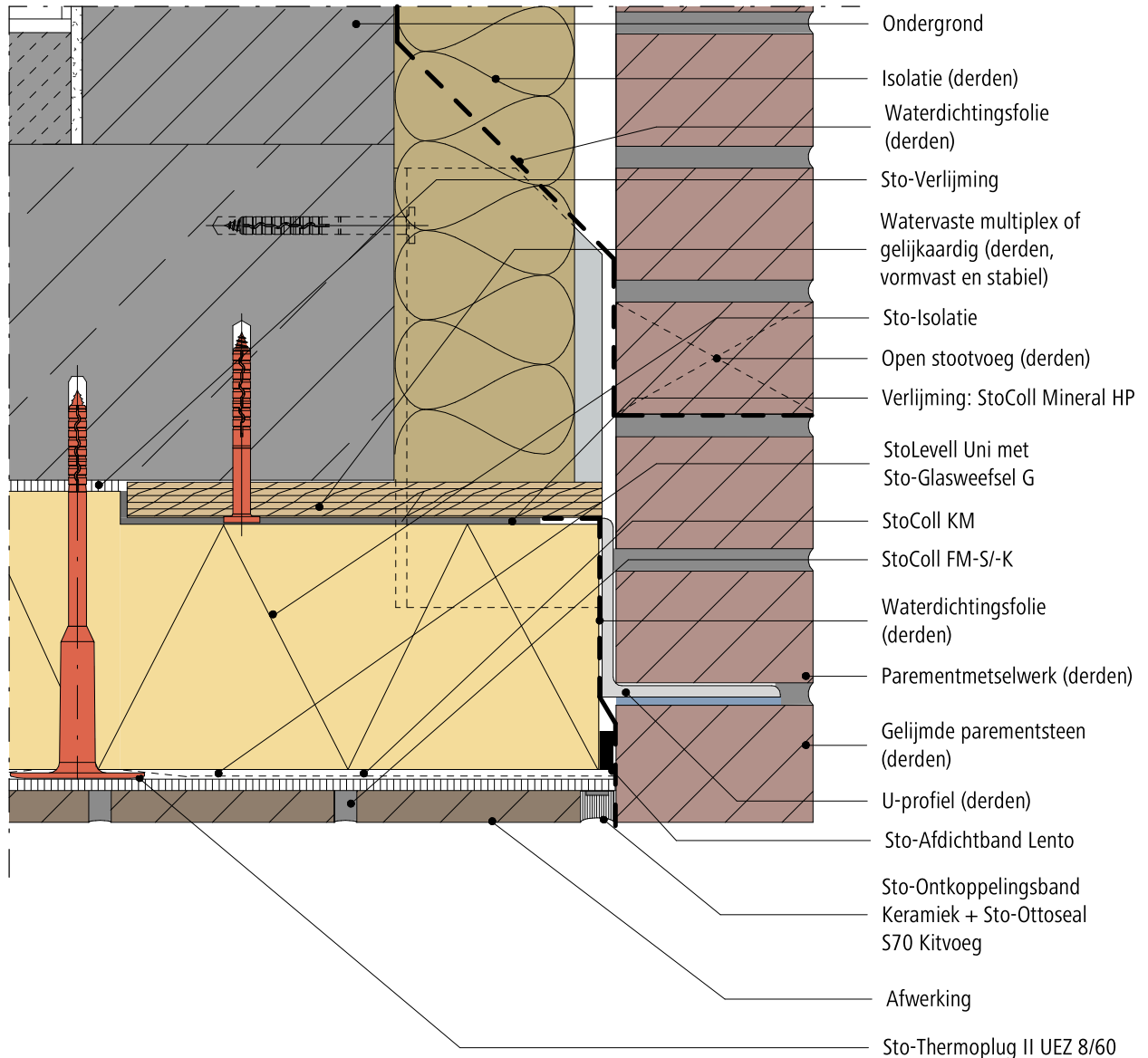
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie met harde bekleding plafond - parementmetselwerk
buitenhoek (Verticale snede)

StoCera

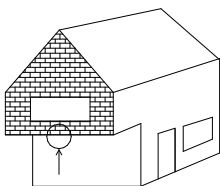
Rev.nr. 2026-03-11
Sto-BE-NL

GEN-RC-0807



Volgorde van plaatsing:

1. Waterdichtingsfolie (derden)
2. Parementmetselwerk (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 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

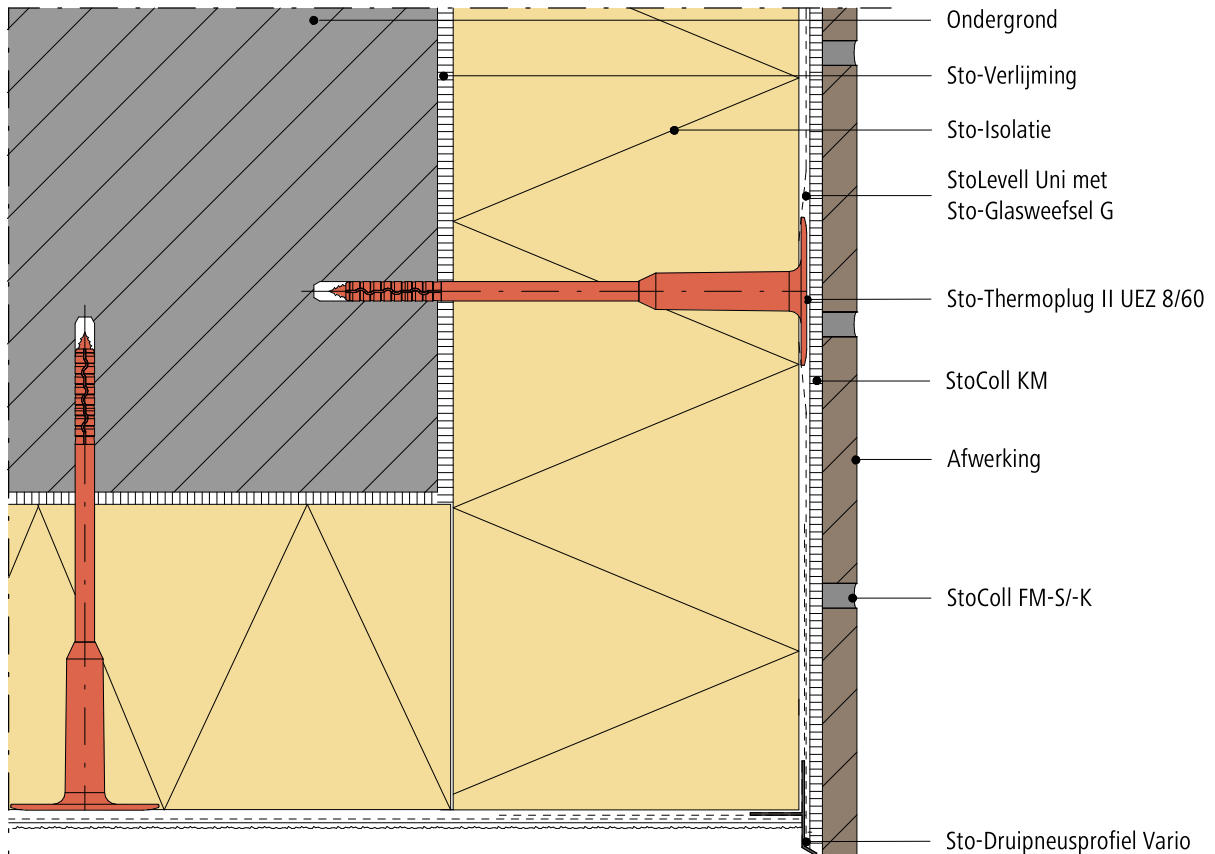
Aansluiting gevelisolatie met harde bekleding plafond - parementmetselwerk
buitenhoek (Verticale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

GEN-RC-0808

© Sto NW / SA



Hoofdstuk 8

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.

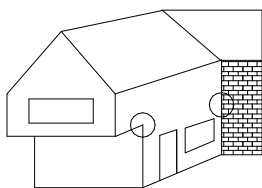
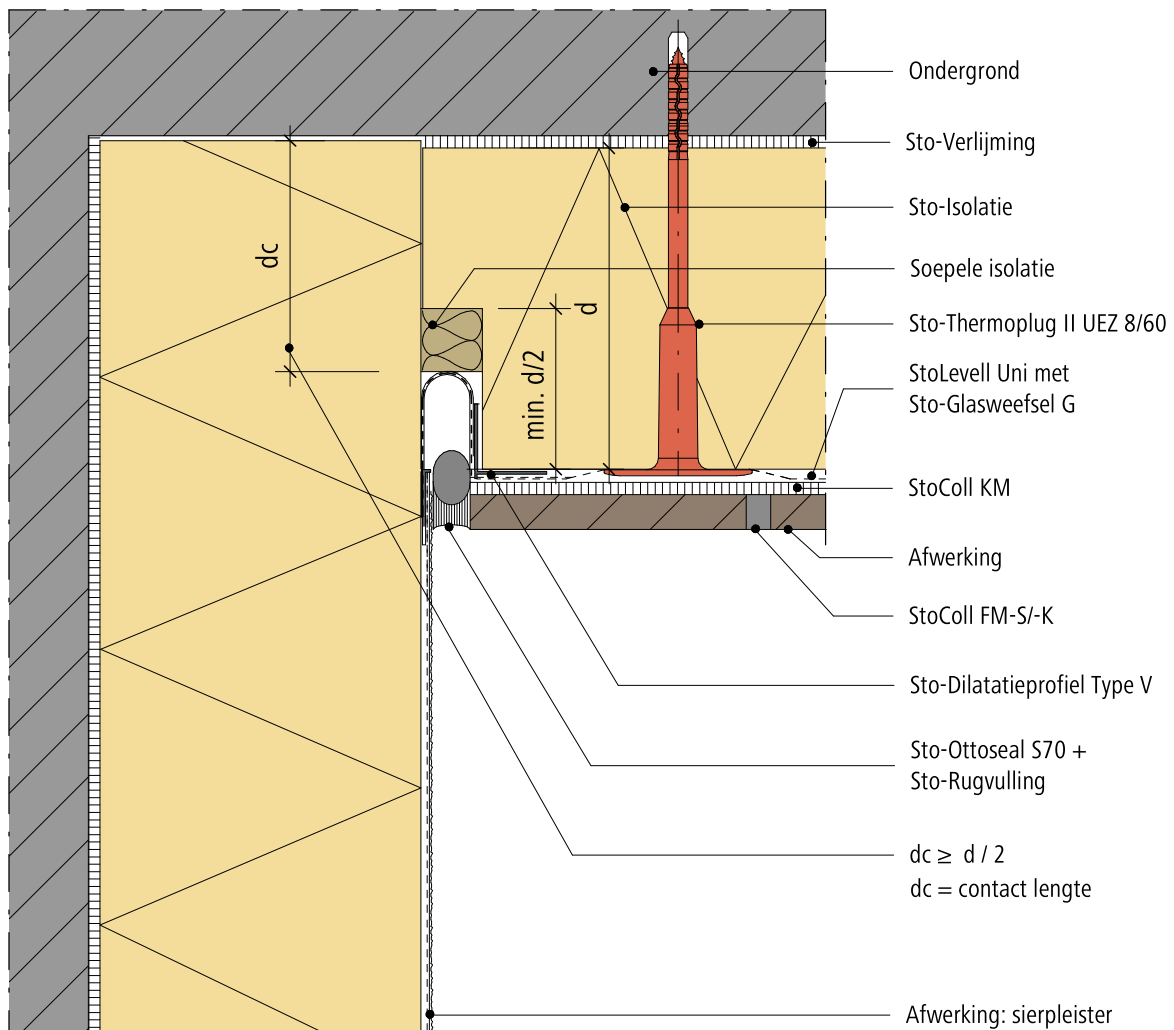
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister binnenhoek

GEN-RC-0809



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

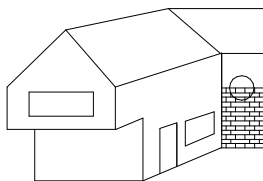
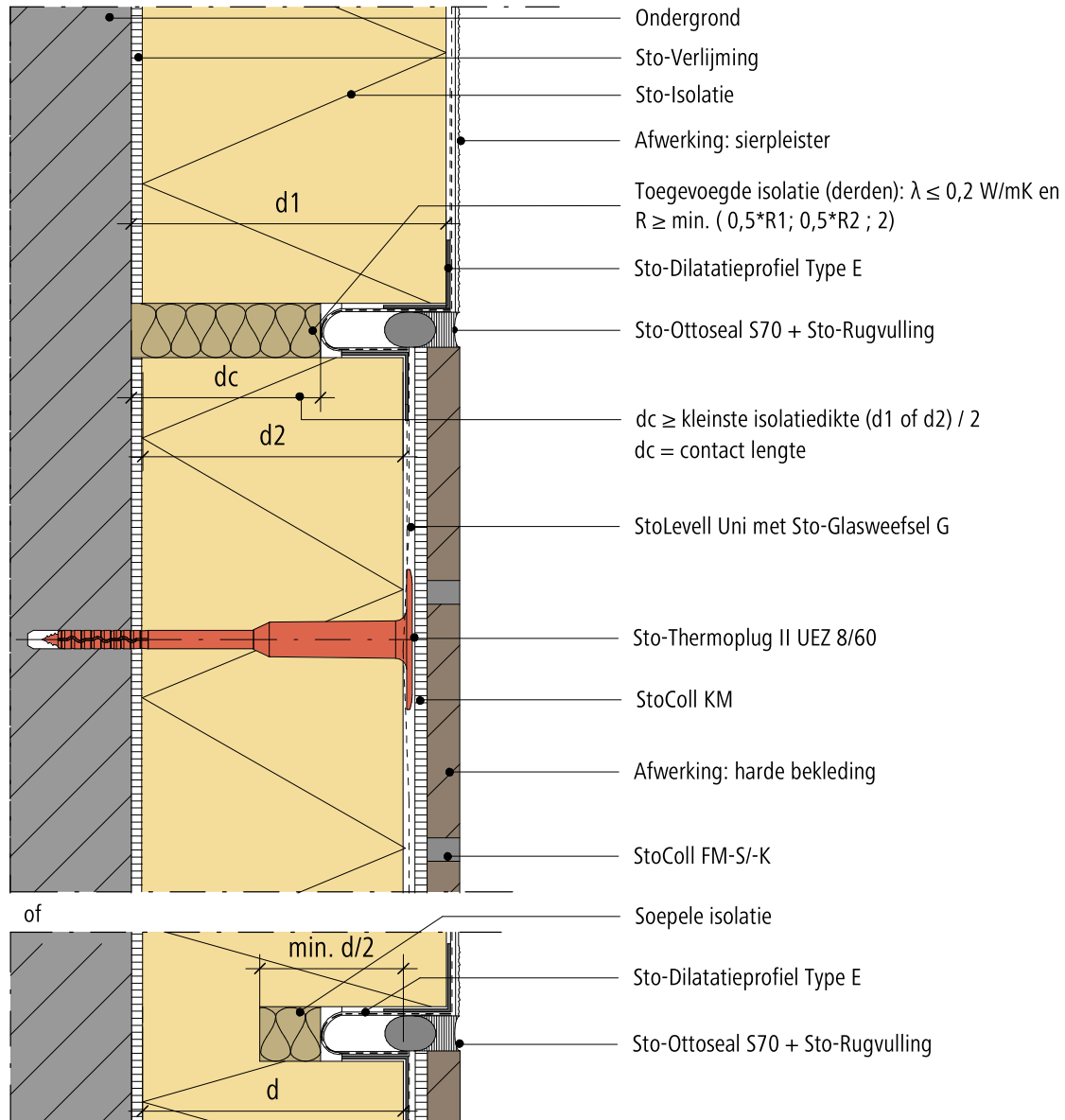
StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister (Verticale snede)

GEN-RC-0810

© Sto NW / SA

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.

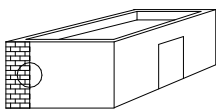
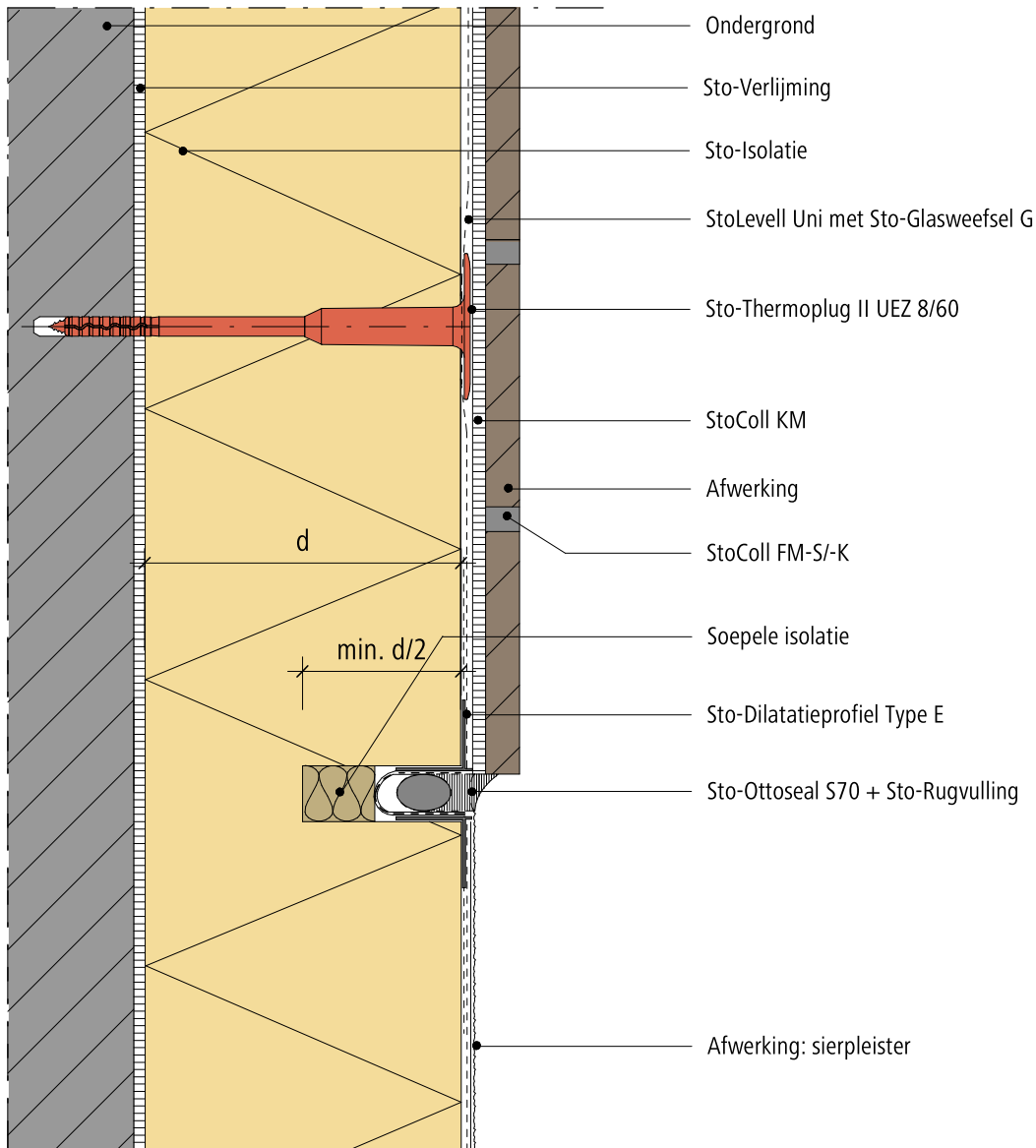
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister (Horizontale snede)

GEN-RC-0815



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

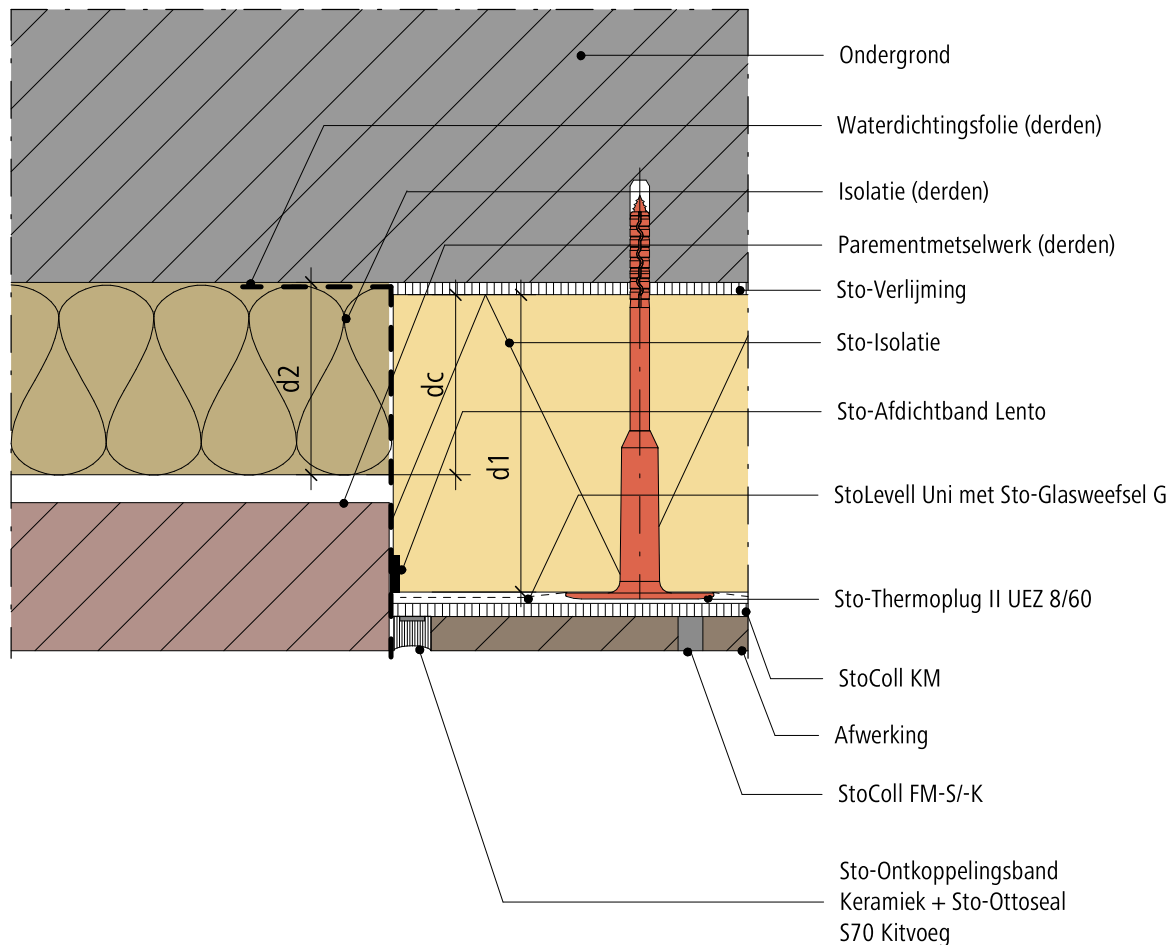
StoCera

Rev.nr. 2023-12-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk in het zelfde vlak (Horizontale sneede)

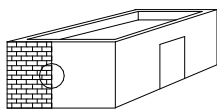
GEN-RC-0860

© Sto NW / SA



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

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.

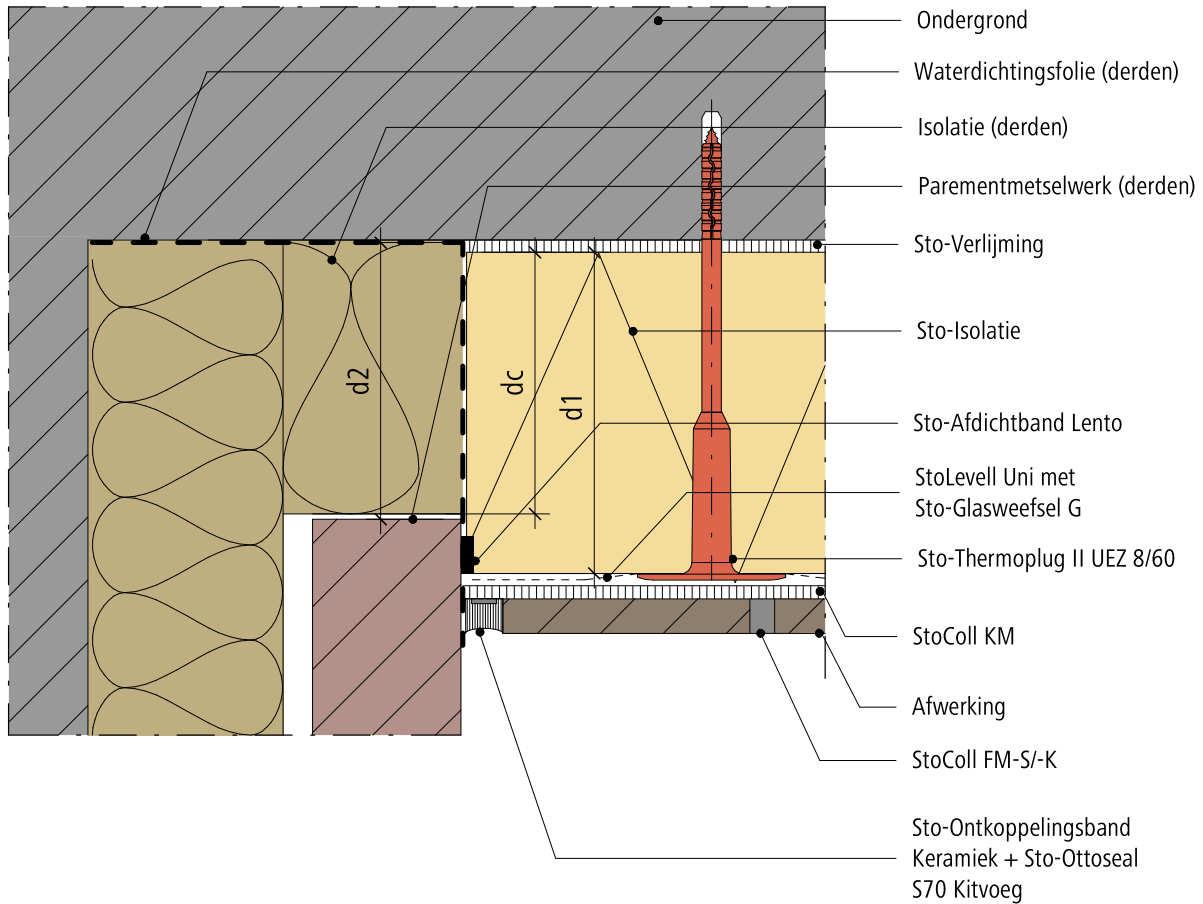
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

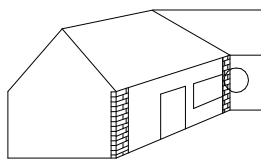
Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk binnenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-0865



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

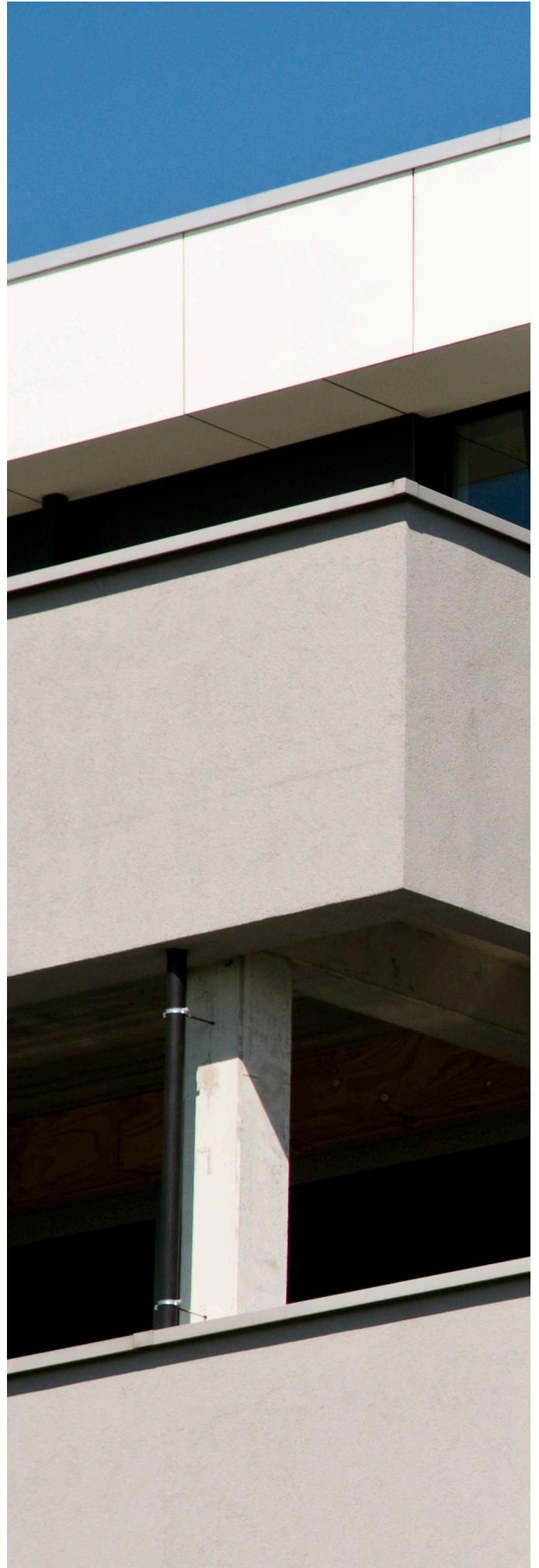
$$dc = \text{contact lengte}$$


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 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.



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



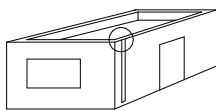
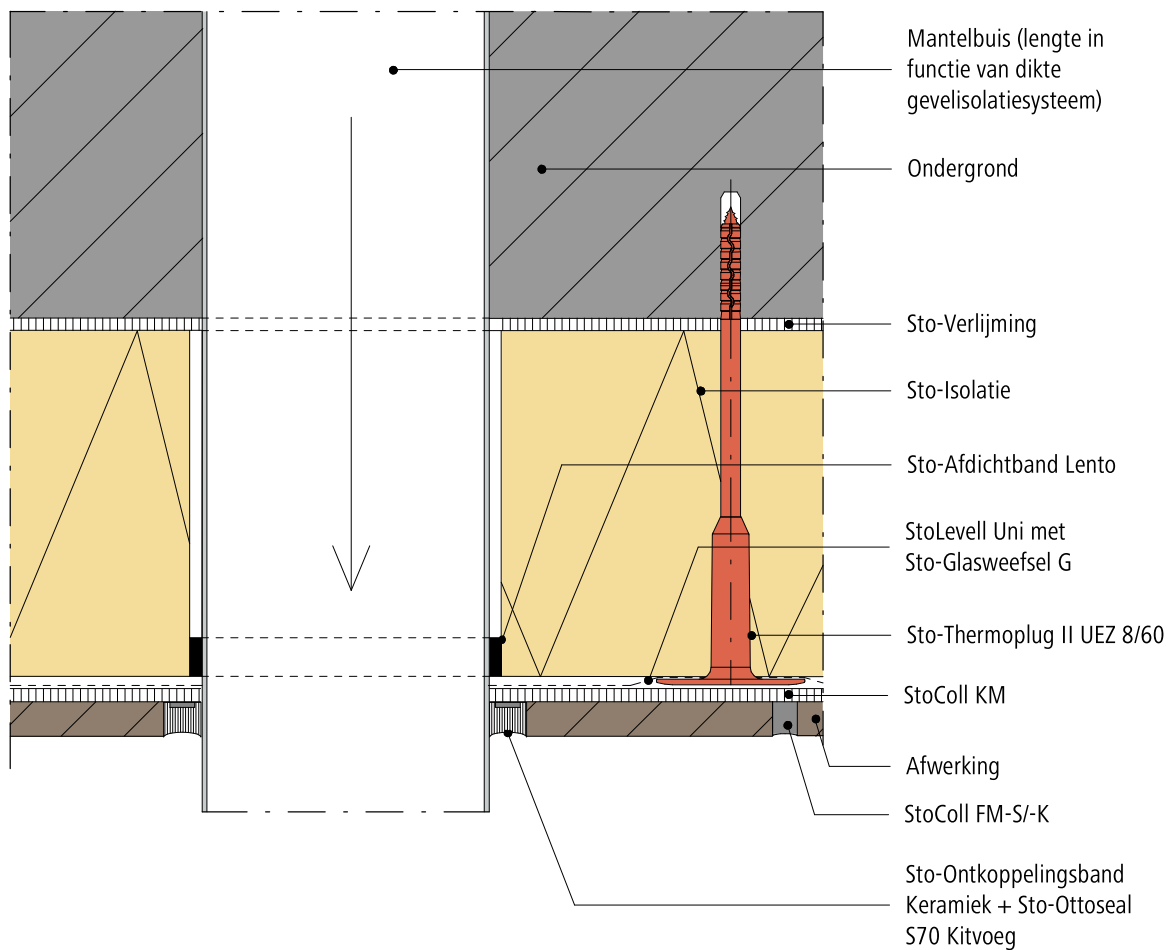
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie mantelbuis (Horizontale snede)

GEN-RC-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 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.

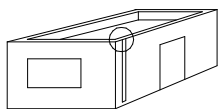
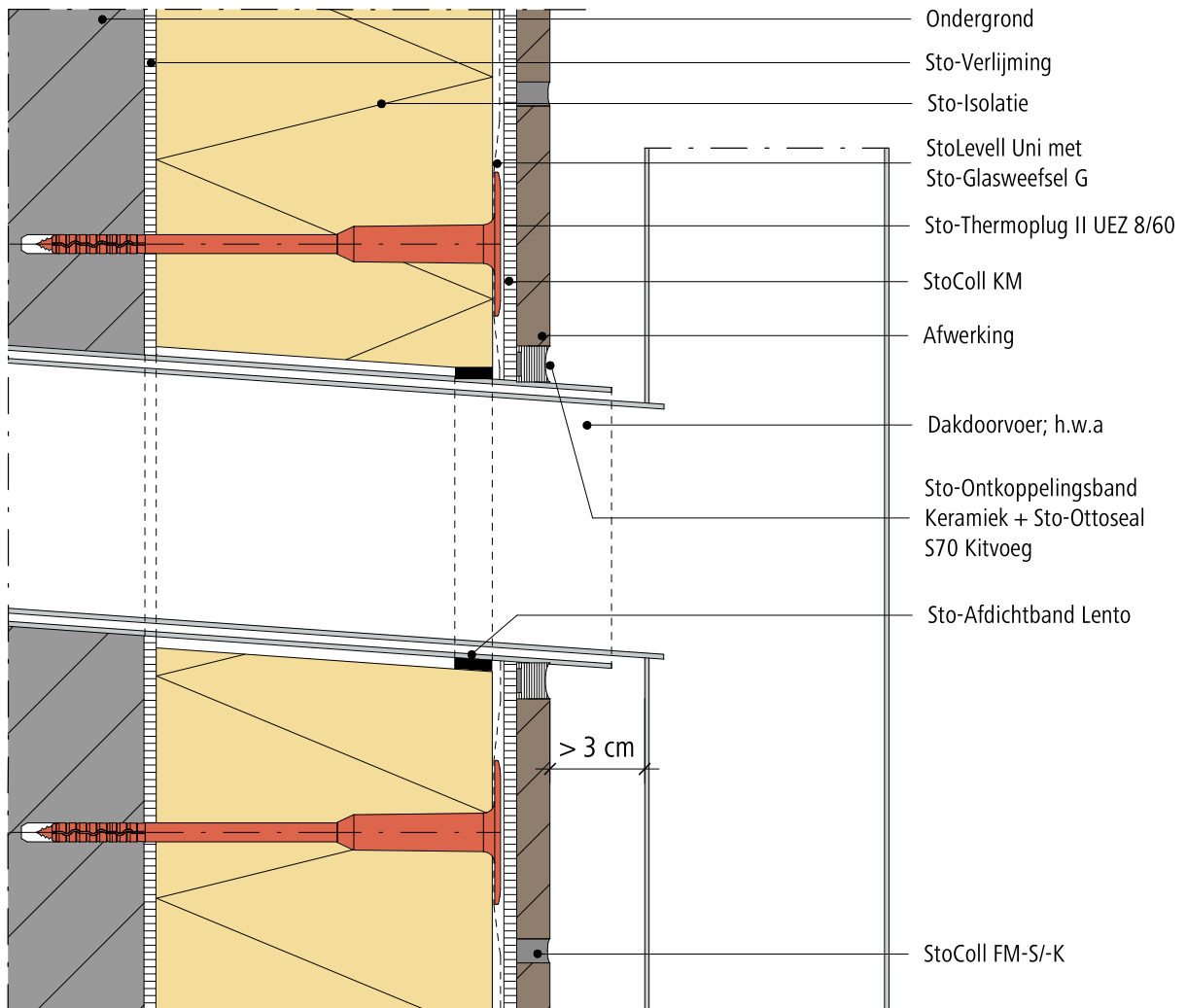
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie mantelbuis (Verticale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

GEN-RC-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 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.

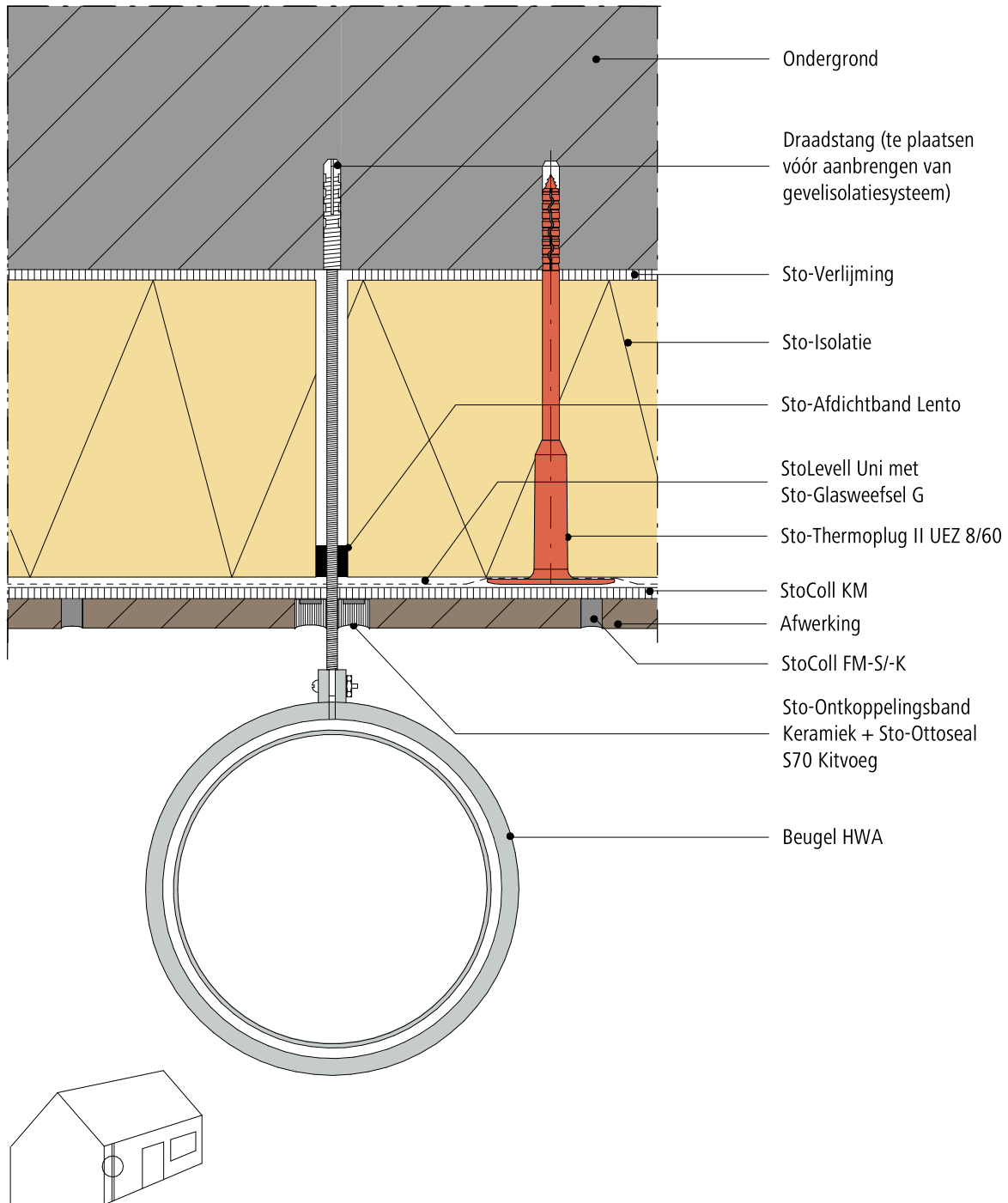
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie regenwaterafvoer (Horizontale snede)

GEN-RC-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 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.

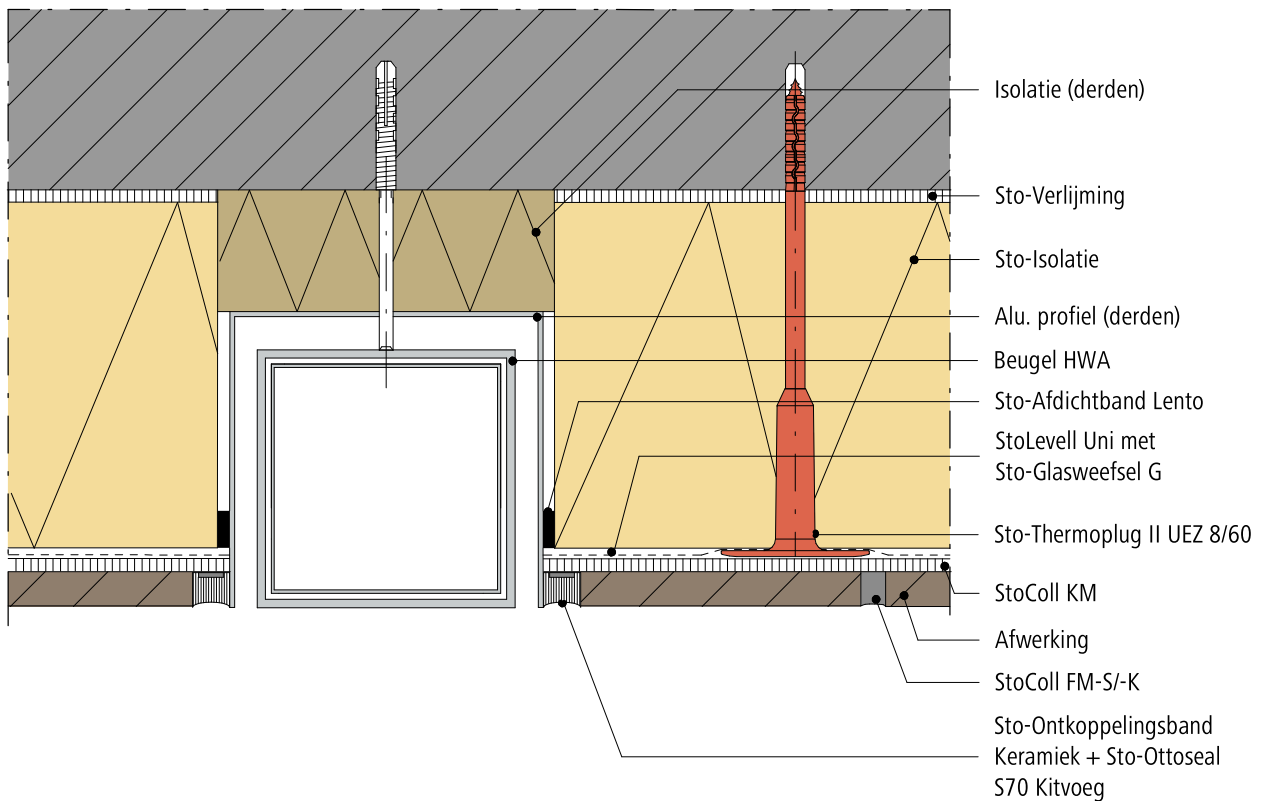
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

GEN-RC-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 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.



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



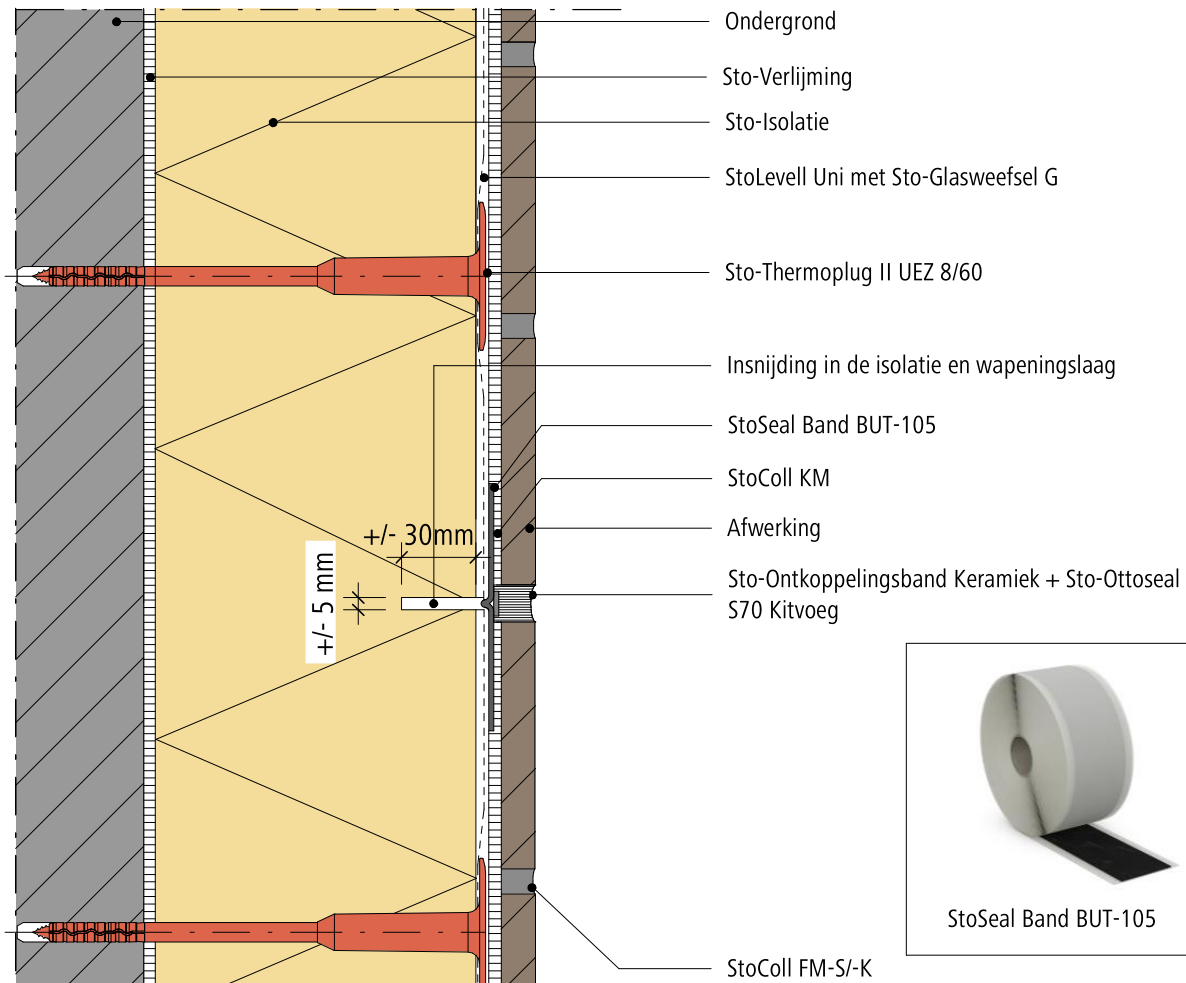
Buitengevelisolatie systeem

Verdeelvoegen met StoSeal Band BUT-105

StoCera

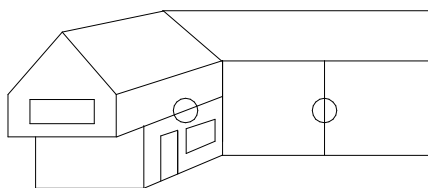
Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

GEN-RC-1027



Minimale voegbreedte van de verdeelvoegen:

Veldgrootte	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
max. 6 m x 6 m	min. 12 mm	min. 15 mm
max. 5 m x 5 m	min. 10 mm	min. 12 mm
max. 4 m x 4 m	min. 8 mm	min. 10 mm



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

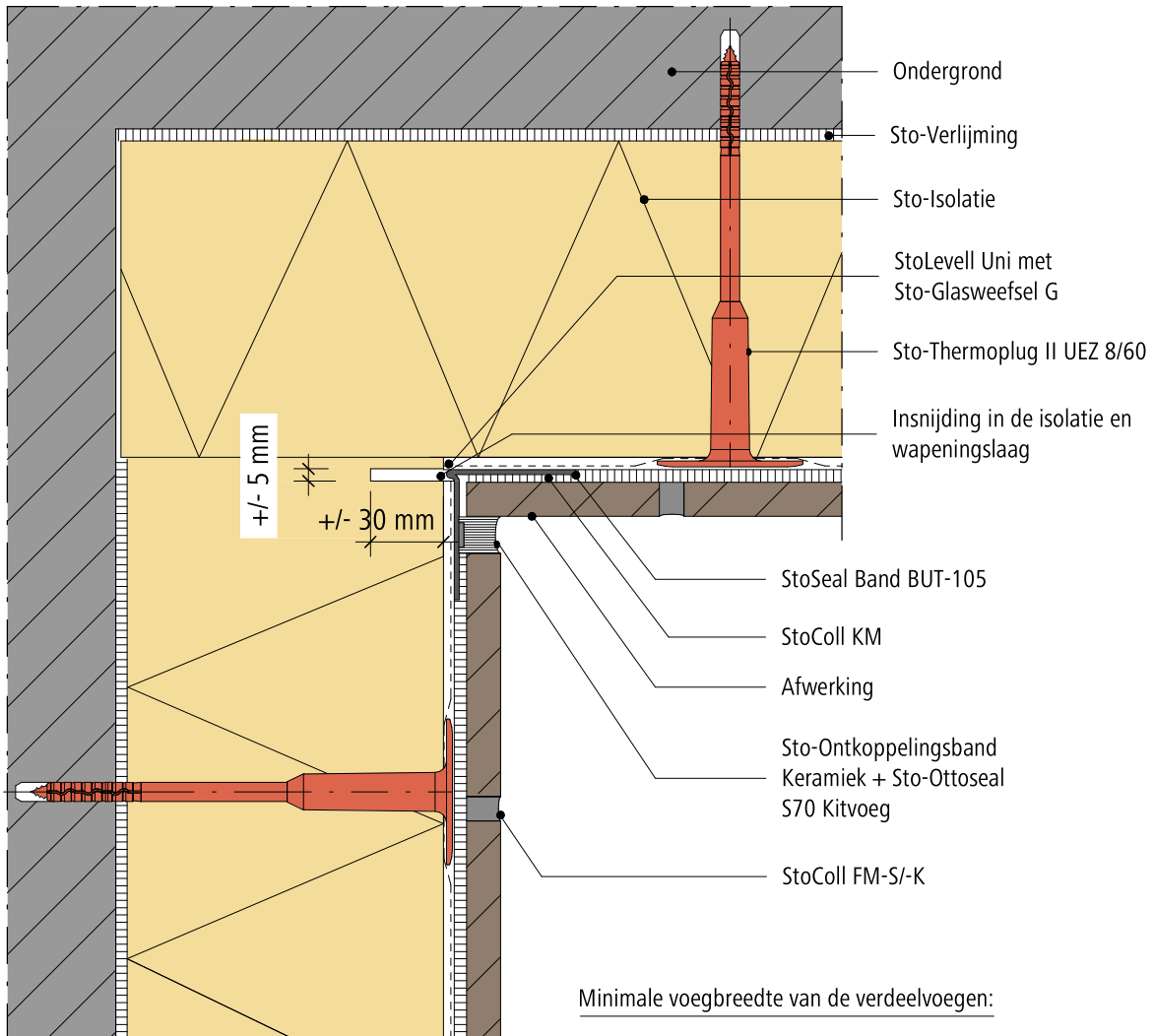
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

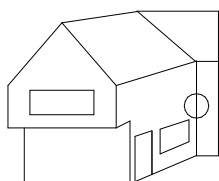
Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

Verdeelvoegen binnenhoek met StoSeal Band BUT-105 (horizontale snede)

GEN-RC-1035



Veldgrootte	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
max. 6 m x 6 m	min. 12 mm	min. 15 mm
max. 5 m x 5 m	min. 10 mm	min. 12 mm
max. 4 m x 4 m	min. 8 mm	min. 10 mm



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.

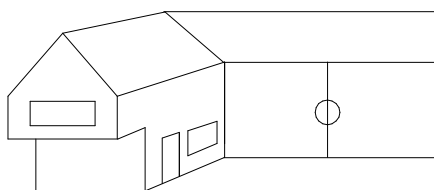
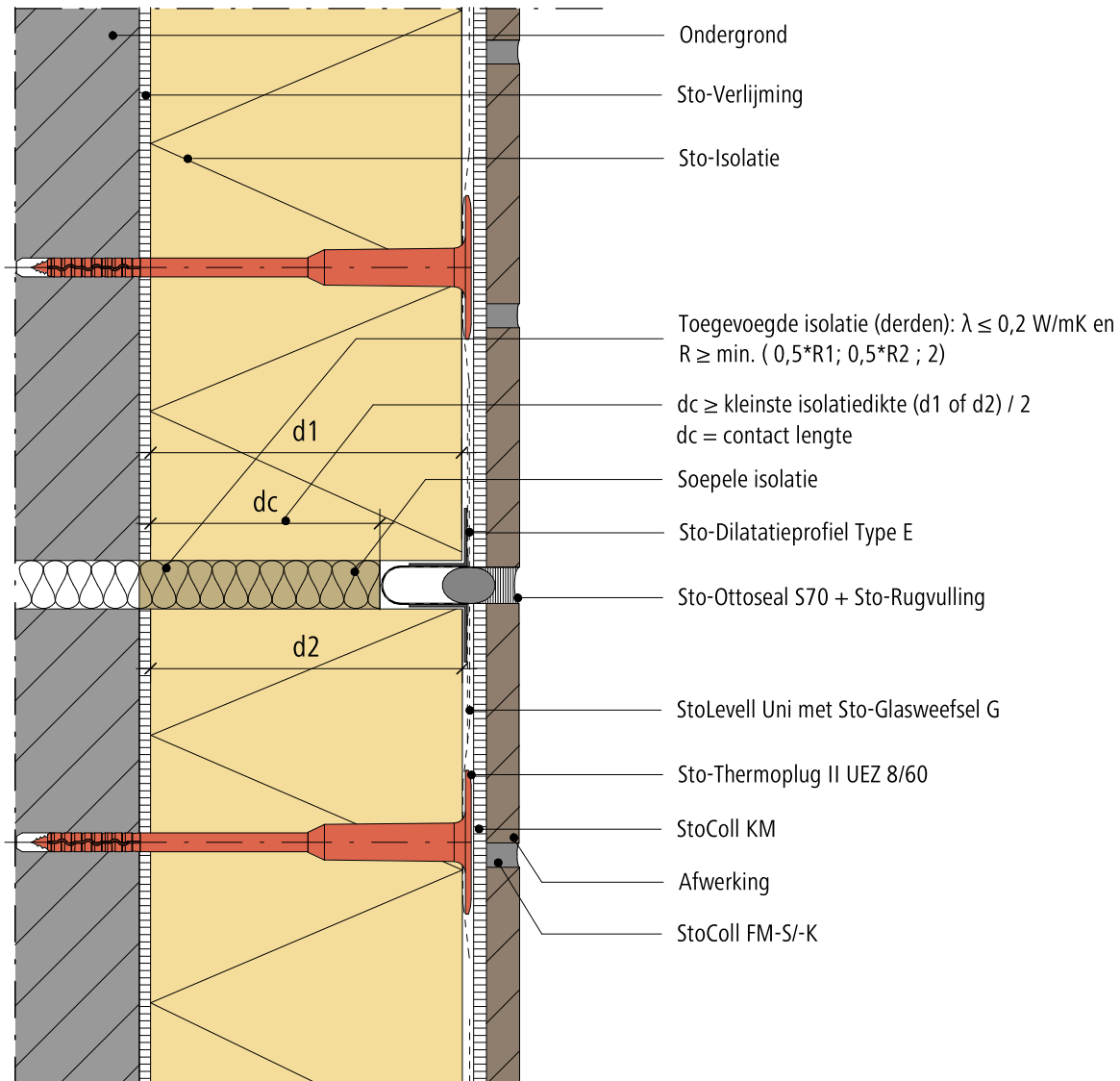
Buitengevelisolatie systeem

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

Constructievoegen (horizontale snede)

GEN-RC-1040

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

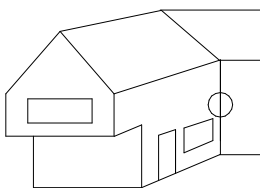
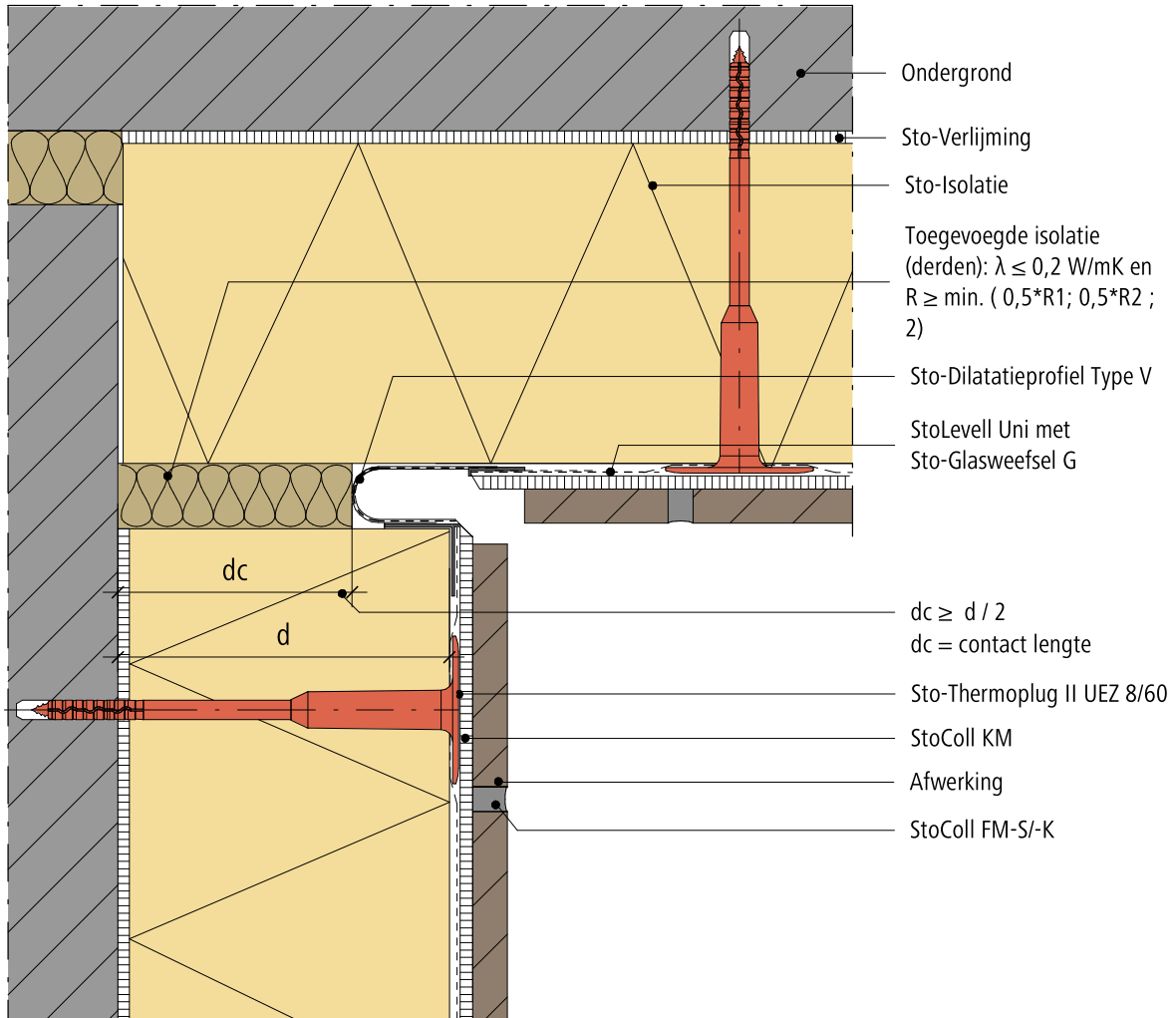
StoCera

Rev.nr. 2026-03-27
Sto-BE-NL

Constructievoegen binnenhoek (horizontale snede)

GEN-RC-1045

© Sto NW / SA



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.



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

Gebruik van brandwerende schermen in ETICS systemen

De regelgeving voor brandgedrag van gevelsystemen is vastgelegd in het koninklijk besluit “Basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de gebouwen moeten voldoen”, gepubliceerd op 23/06/2022. Het nieuwe KB is in voege getreden op 1 juli 2022.

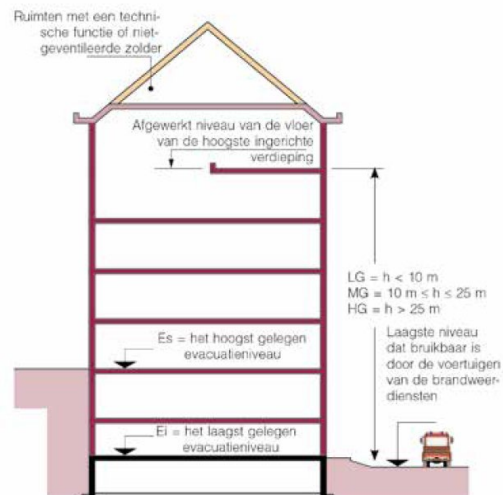
De technische detailtekeningen in deze bundel komen voort uit deze aanbevelingen, door vertaald naar de Sto gevelisolatiesystemen.

Brandoverslag over het gevelisolatiesysteem

Om het risico van brandoverslag over het gevelisolatiesysteem te beperken, werden er aanbevelingen opgesteld i.f.v. de hoogte van het gebouw. De hoogte is te beschouwen vanaf het laagste terreinniveau.

We onderscheiden:

Indeling naar hoogte	LG	MG	HG
Beschrijving	Lage gebouwen	Middelhoge gebouwen	Hoge gebouwen
Hoogte	< 10 meter	Tussen 10 en 25 meter	> 25 meter



Bron: Buildwise-Dossiers 2020/3.4

Beknopt overzicht van vereisten i.g.v. ETICS met StoCera

De onderstaande tabel is de aanbeveling, samengevat door de werkgroep rond de brandregelgeving. De tabel is aangevuld met aanvullende info over de Sto Systemen.

Type	Hoogte	Vereiste brandreactieklasse voor ETICS systemen. KB van 07 december 2016; Bijlagen 5 en 5/1.	Vereiste brandreactieklasse voor ETICS systemen sinds 01 juli 2022.
Lage gebouwen	hoogte < 10 m	D-s3, d1	C-s3, d1 StoTherm Vario met StoCera voldoet aan deze vereiste. De brandreactieklasse is B-s1, d0.
Middelhoge gebouwen	10 m ≤ hoogte ≤ 25 m	B-s3, d1	B- s3, d1 + regelmatige onderbreking v/d “brandbare” isolatie StoTherm Vario met StoCera m.b.v. brandwerende stroken voldoet aan deze vereiste.
Hoge gebouwen	hoogte > 25 m	B-s3, d1	A2-s3, d0 StoTherm Mineral met StoCera voldoet aan deze vereiste. De brandreactieklasse is A2-s1, d0.

Voor meer informatie over de brandregelgeving en de toepassing van de brandwerende stroken kunt u steeds terecht bij het Technical Service Center van Sto NV via mail tsc.be@sto.com en/of telefoon +32 (0) 2 568 09 49

Buitengevelisolatie systeem

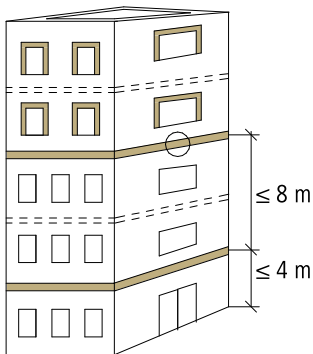
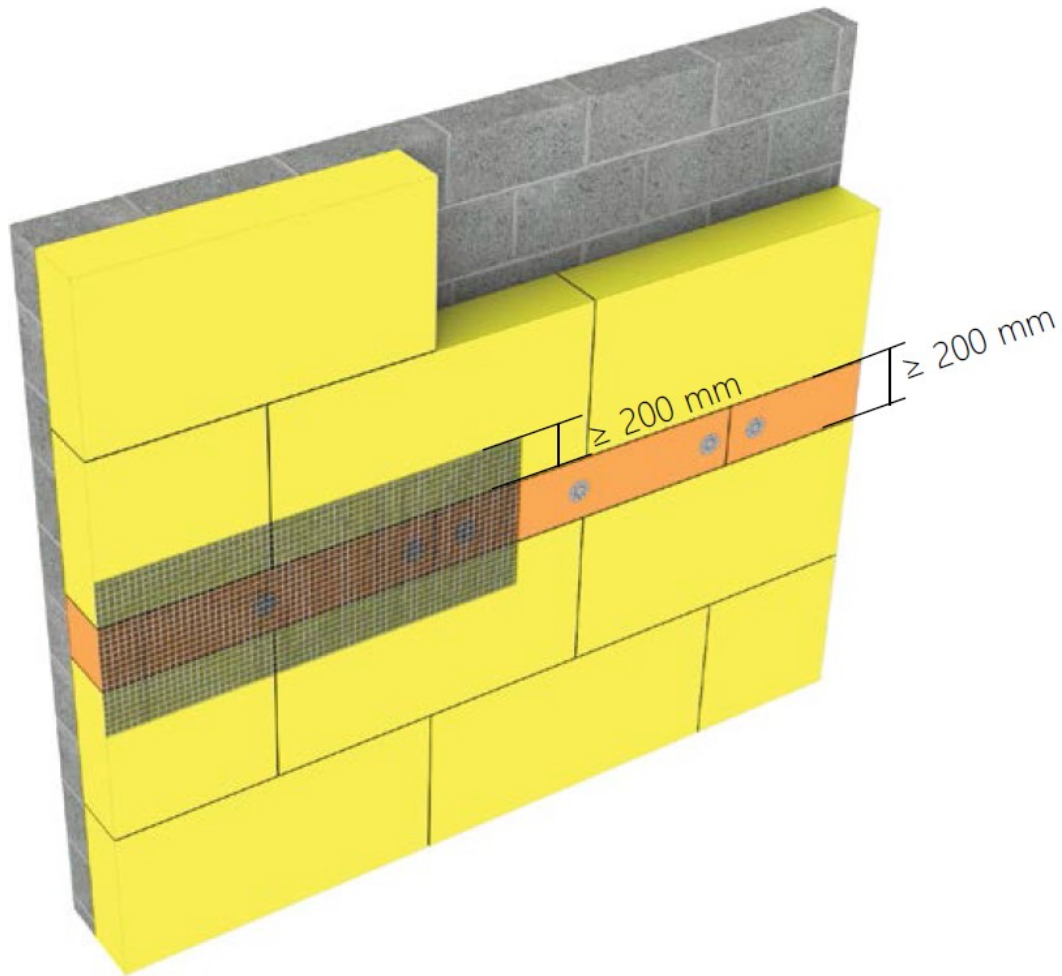
Aanbrengen van bijkomend weefsel ter hoogte van het brandwerende scherm
i.g.v. StoTherm Vario (bron Buildwise-Dossiers 2020/3.4)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

GEN-RC-1150

© Sto NV / SA



Ter hoogte van het brandwerende scherm, een bijkomend wapeningsweefsel G wordt lokaal aangebracht vooraleer men de Sto-Glasweefsel G op het ganse gevelvlak aanbrengt.

De overlapping tussen bijkomend wapeningsweefsel G en Sto-Isolatie dient minstens 200 mm te zijn.

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.

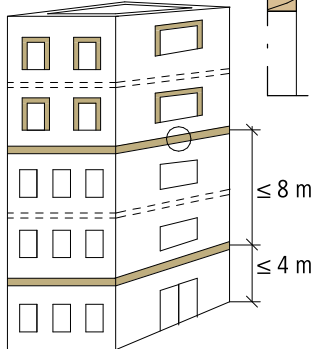
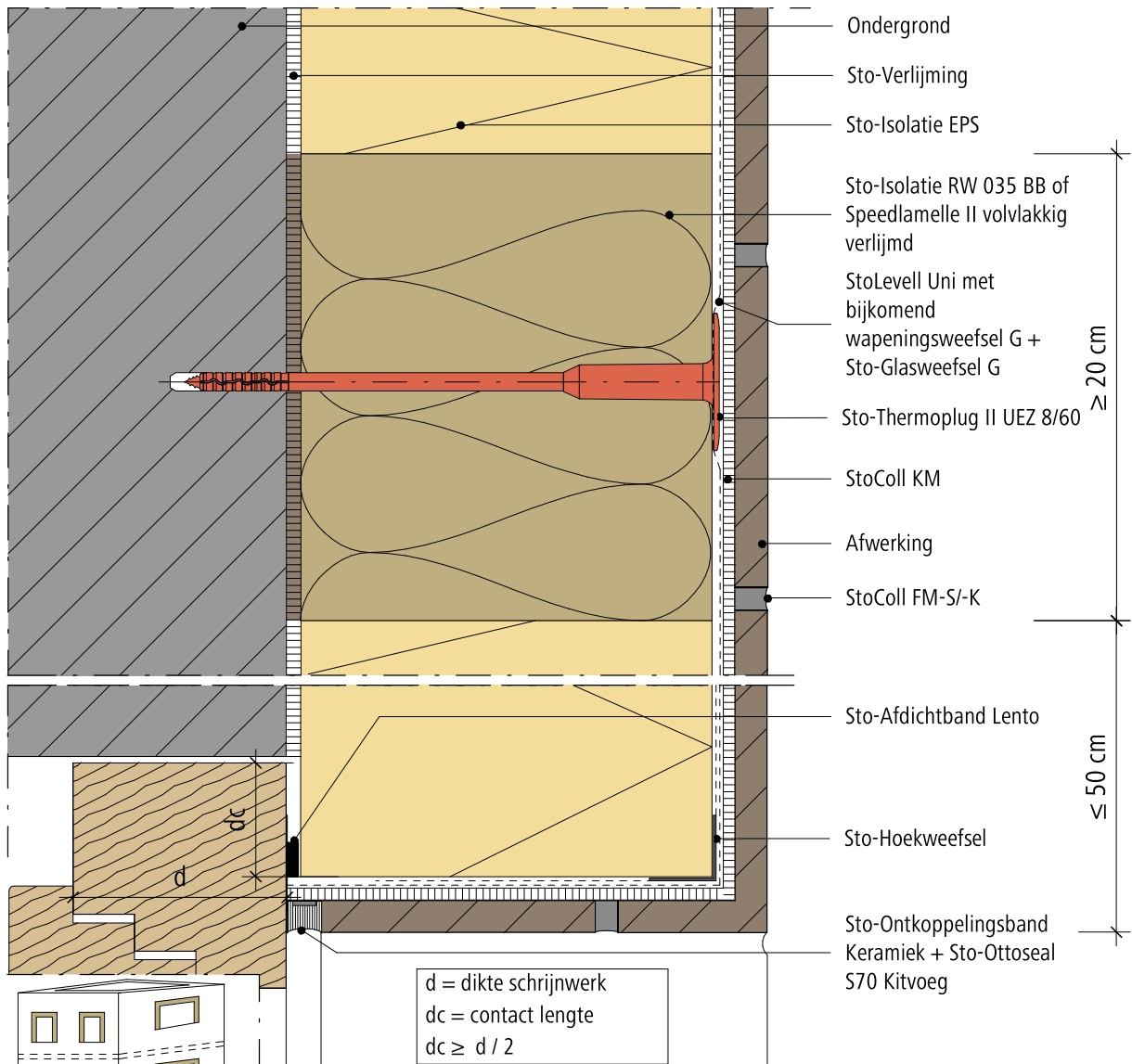
Buitengevelisolatie systeem

Positionering van doorlopend brandwerende schermen i.g.v. StoTherm Vario
(Verticale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

GEN-RC-1205



Ramen en raamdorpels stabiel en winddicht te monteren door derden 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.

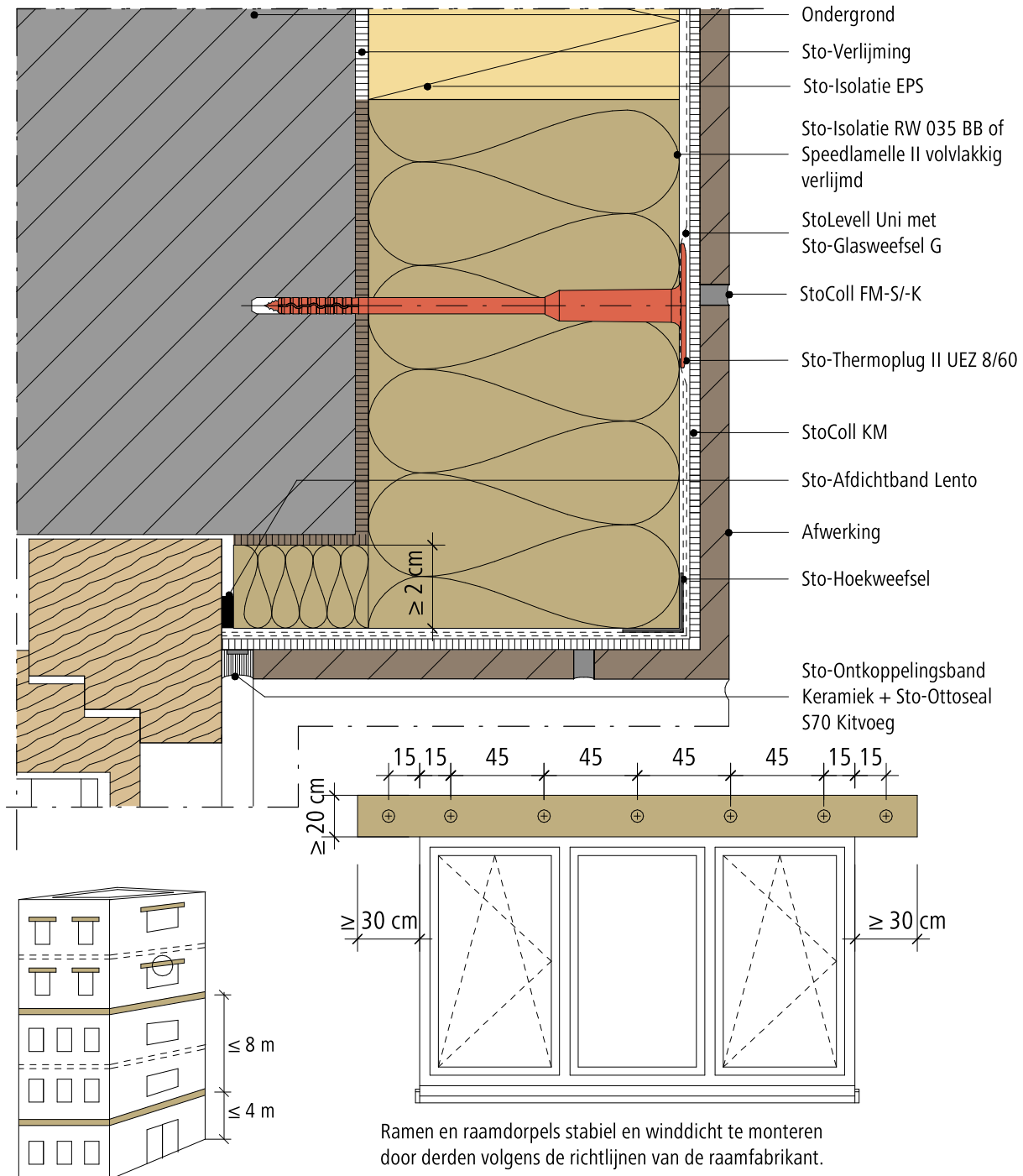
Buitengevelisolatie systeem

Positionering van doorlopend brandwerende schermen ter hoogte van linteel /
dagkant i.g.v. StoTherm Vario (Verticale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

GEN-RC-1215



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.

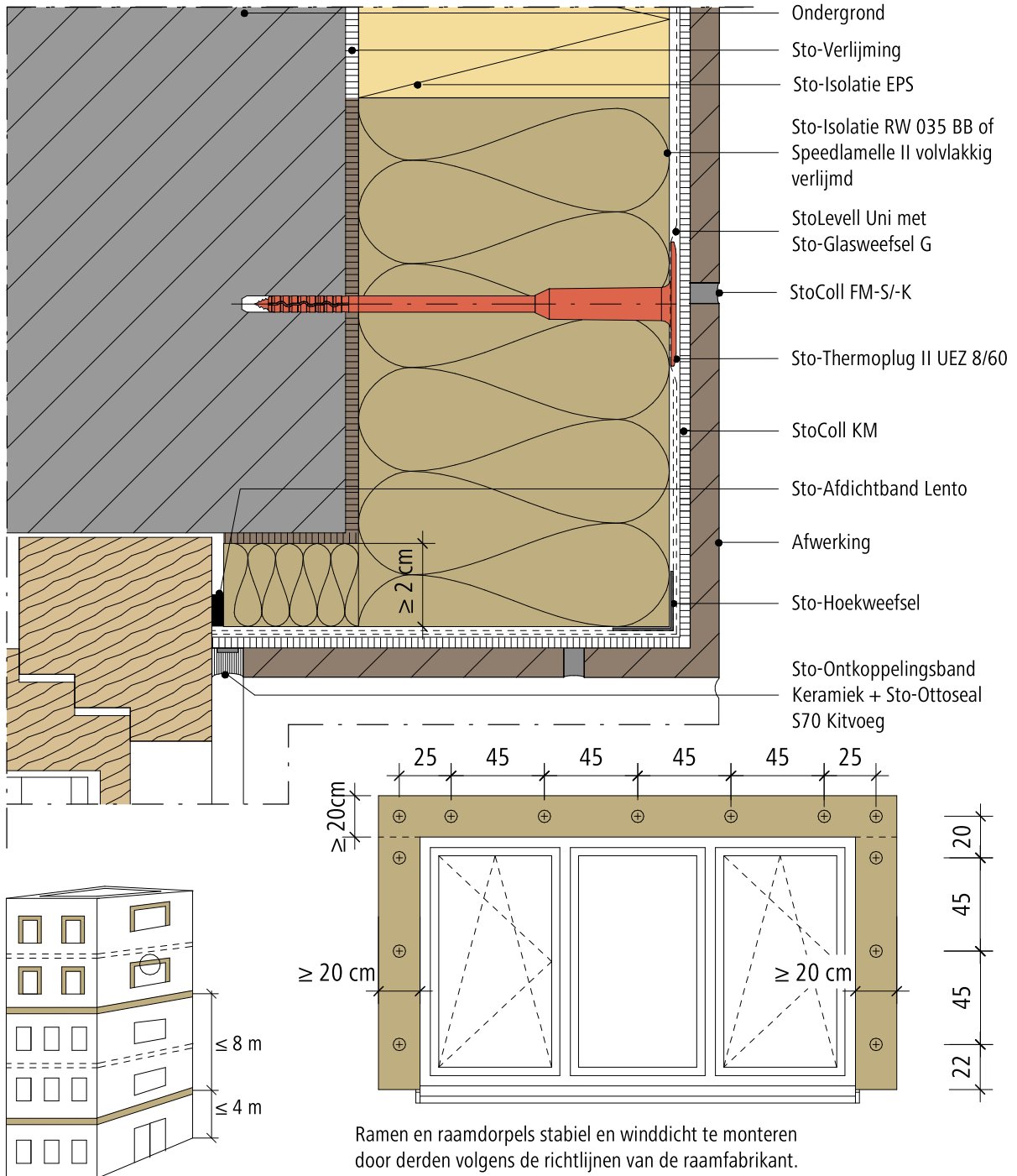
Buitengevelisolatie systeem

Positionering van doorlopend brandwerende schermen ter hoogte van linteel / dagkant i.g.v. StoTherm Vario (Verticale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-20
Sto-BE-NL

GEN-RC-1225



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

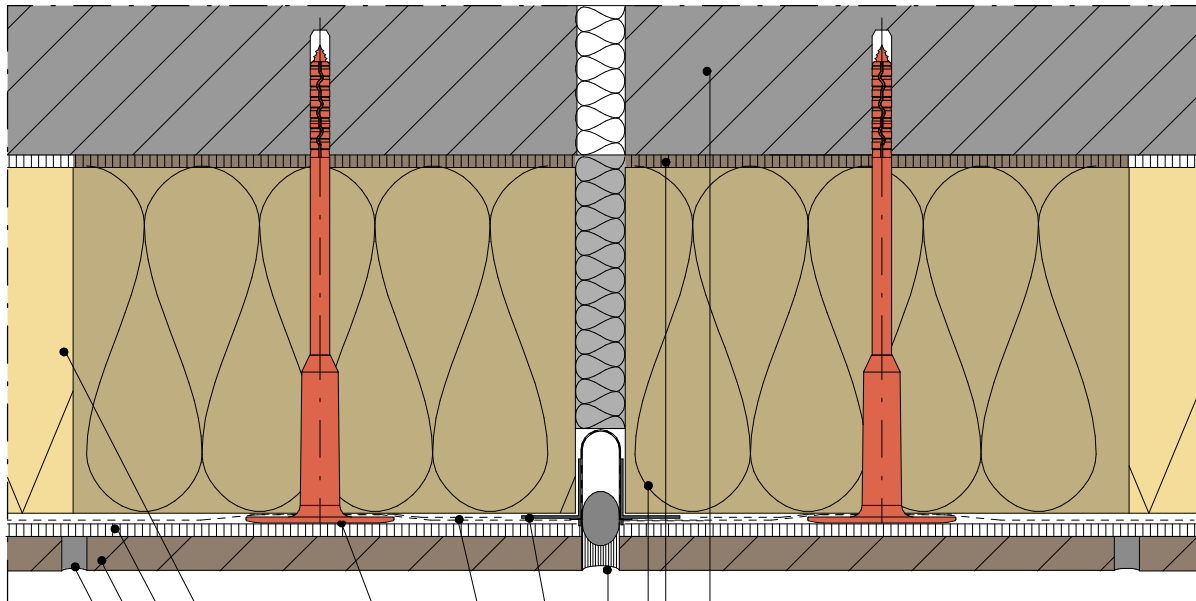
Positionering van doorlopend brandwerende schermen met aansluiting op constructievoeg i.g.v. StoTherm Vario (Horizontale snede)

StoCera

Rev.nr. 2026-03-25
Sto-BE-NL

GEN-RC-1235

© Sto NV / SA



Ondergrond

Sto-Verlijming

Sto-Isolatie RW 035 BB of
Speedlamelle II volvlakkig
verlijmd

Sto-Ottoseal S70 +
Sto-Rugvulling

Sto-Dilatatieprofiel Type E

StoLevell Uni met bijkomend wapeningsweefsel G
+ Sto-Glasweefsel G

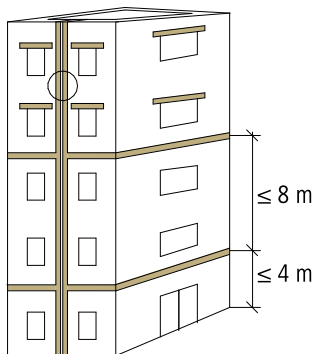
Sto-Thermoplug II UEZ 8/60

Sto-Isolatie EPS

StoColl KM

Afwerking

StoColl FM-S/-K



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.

Sto nv

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be