

StoTherm systemen met StoBrick

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

Inhoud

Hoofdstuk 7

- 51 Dakranden, dekstenen, muurkappen, kroonlijsten

Hoofdstuk 8

- 67 Aansluiting met bardage, metselwerk, sierpleister

Hoofdstuk 9

- 81 Doorvoeren, hemelwaterafvoer

Hoofdstuk 10

- 87 Verdeelvoegen, constructievoegen

Hoofdstuk 11

- 93 Afwijkende details i.g.v. verlijmd uitzicht

Hoofdstuk 12

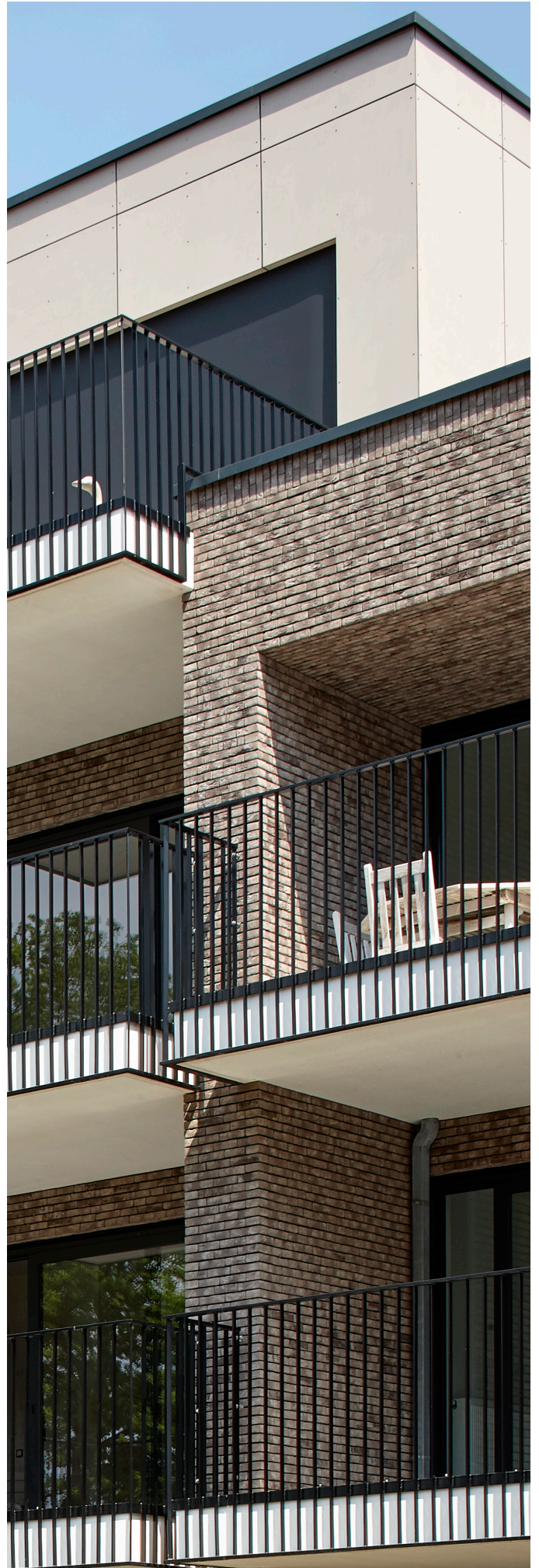
- 101 Brandwerende schermen





6 Systeemopbouw, lijmmethodes,
diagonaalwapening, plugschema's

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



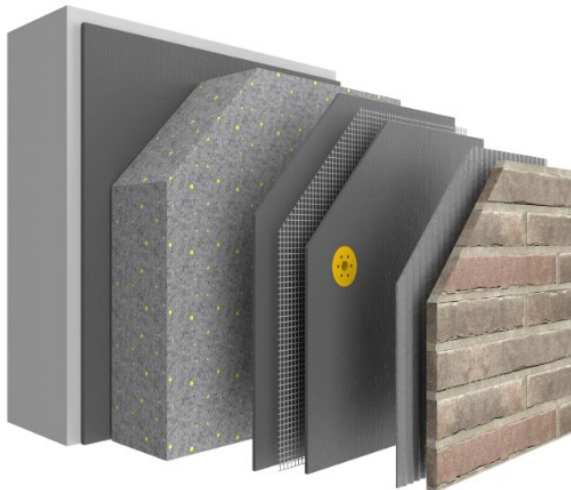
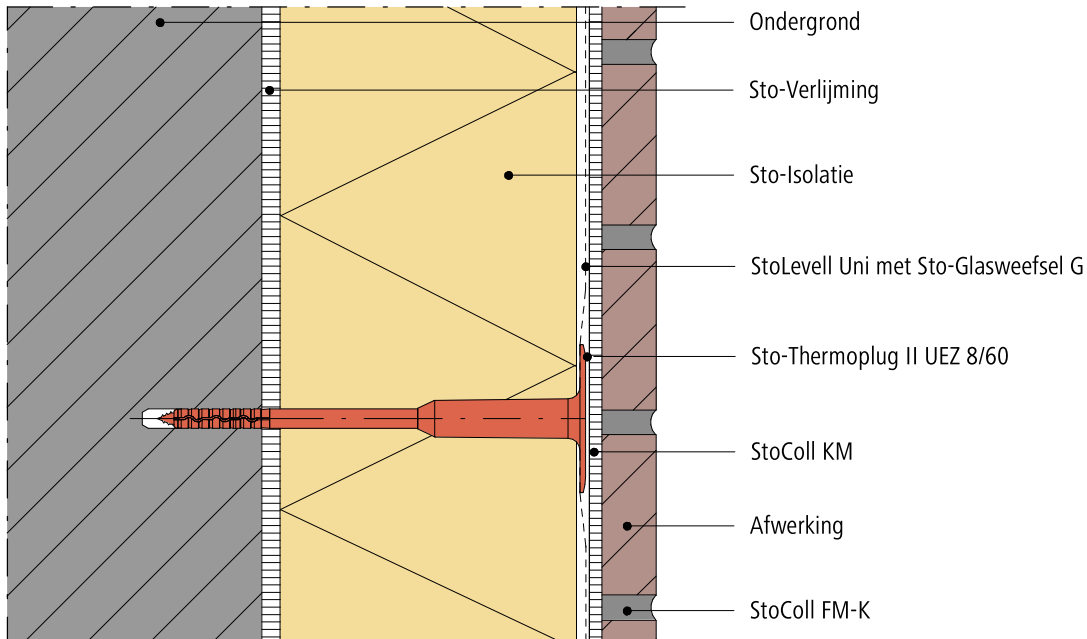
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

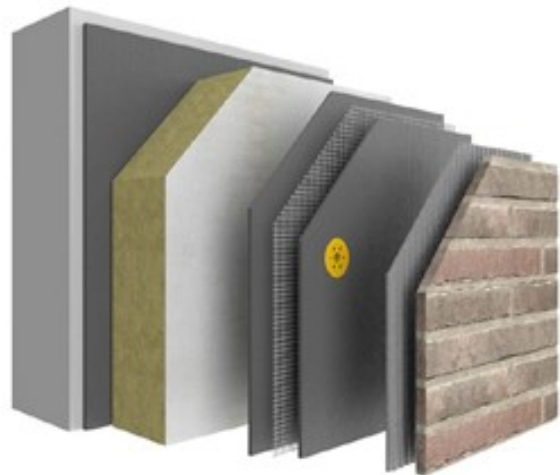
 Rev.nr. 2026-03-13
 Sto-BE-NL

Systemopbouw (Verticale snede + 3D)

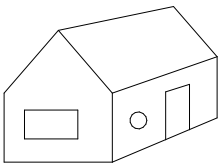
GEN-RC-0100-1



StoTherm Vario met StoBrick gevoegd uitzicht.



StoTherm Mineral met StoBrick gevoegd uitzicht.



Opgelet, i.g.v. geglazuurde steenstrippen, een bouwphysische 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 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

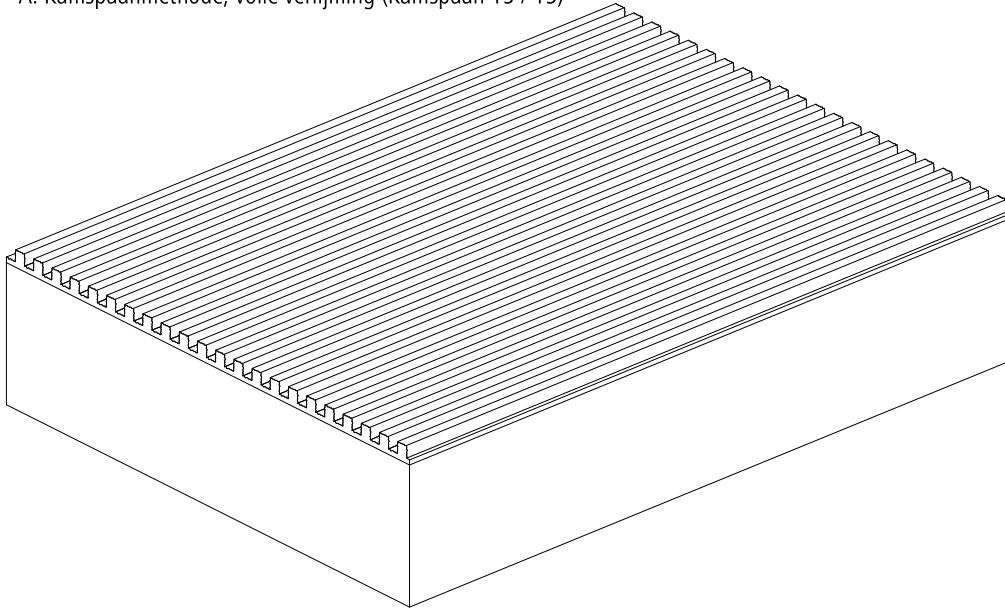
StoBrick

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

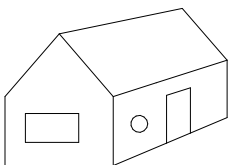
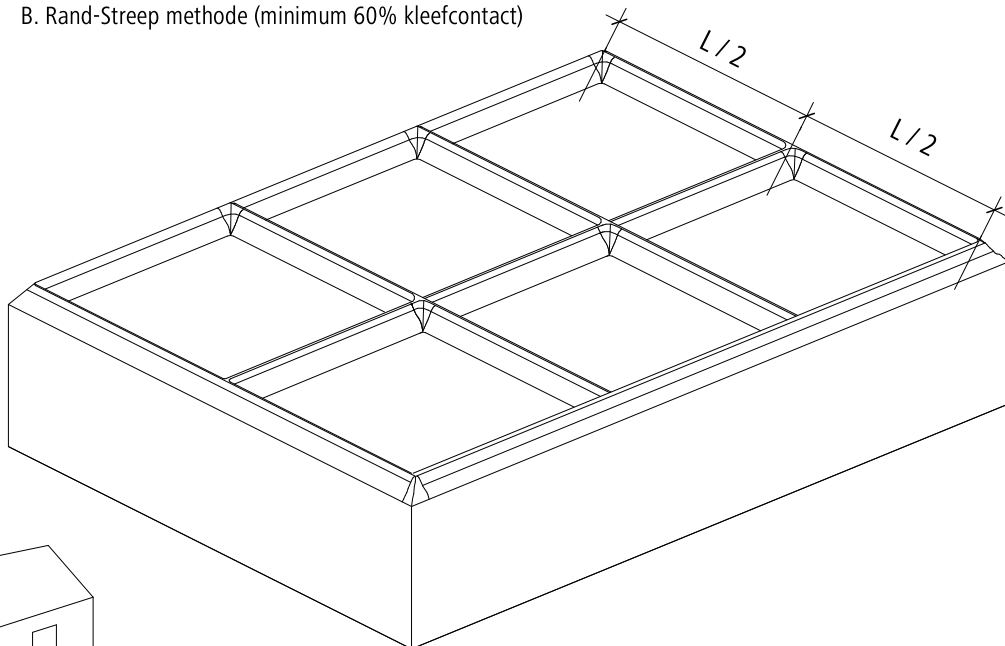
Lijmmethodes (3D)

GEN-RC-0101-1

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 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.

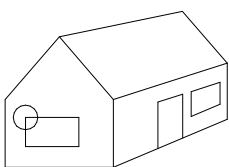
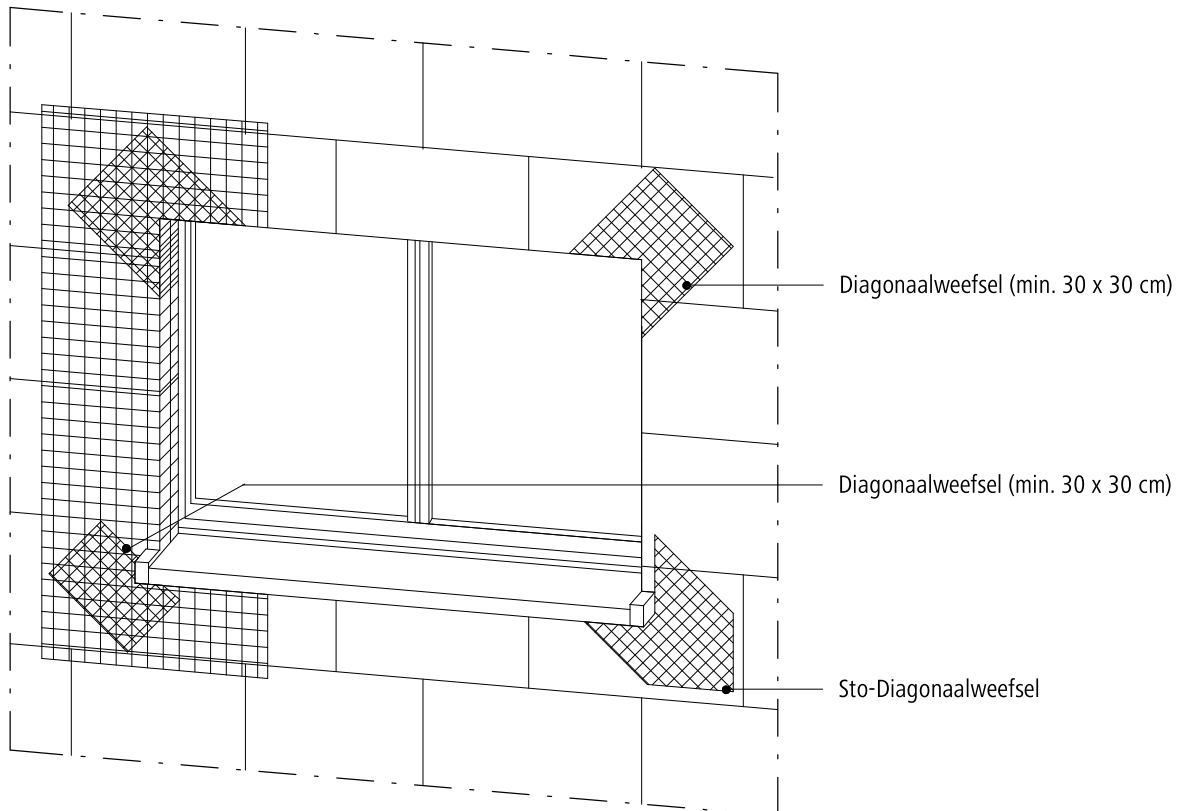
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Diagonaalwapening

GEN-RC-0104-1



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.

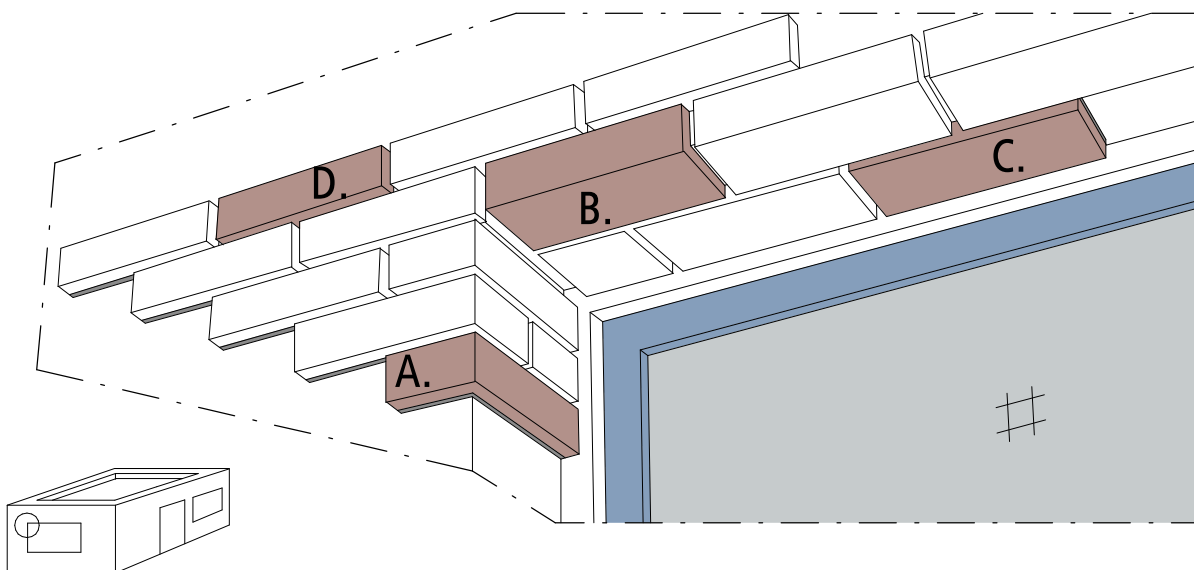
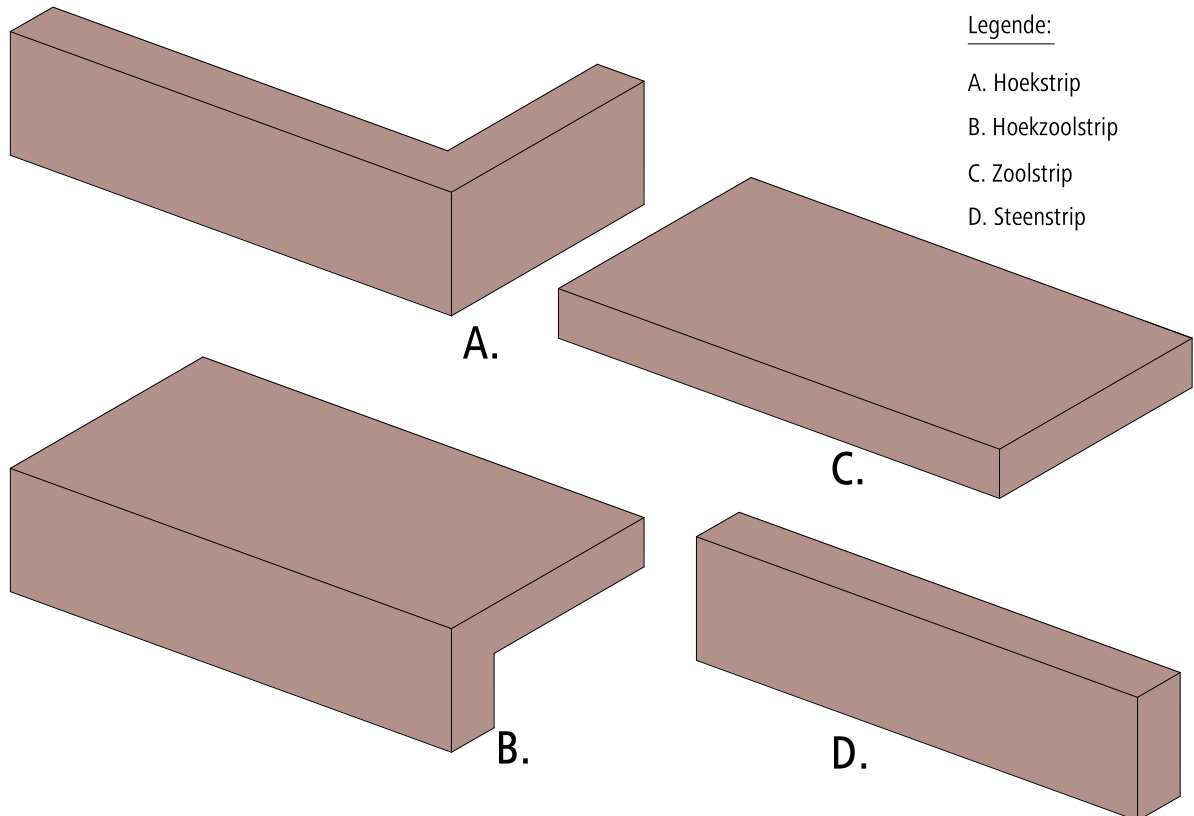
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Types van steenstrippen

STV-RC-0105-1



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.

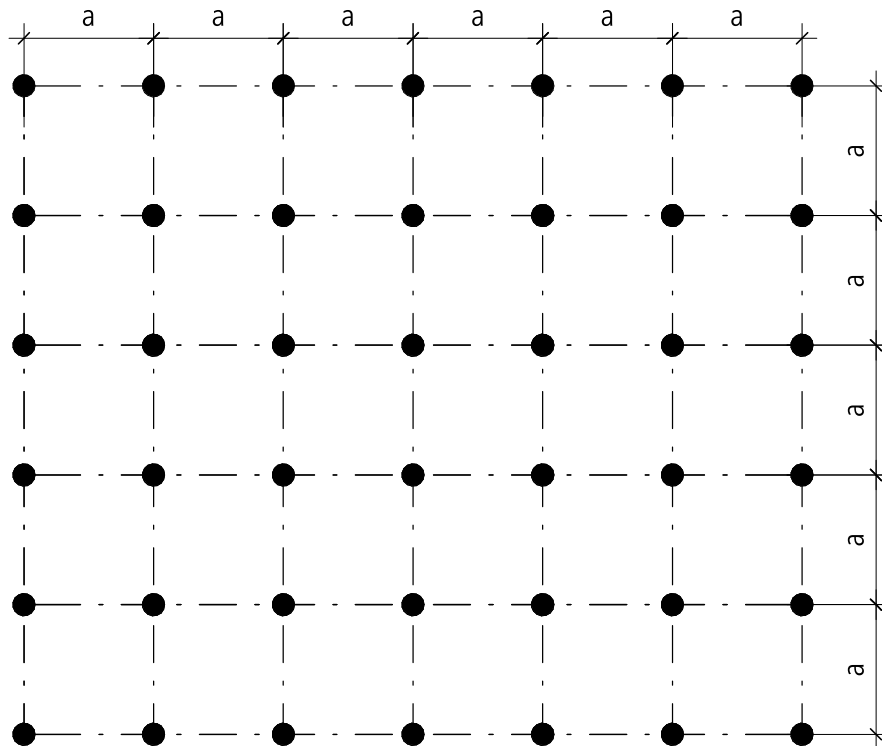
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

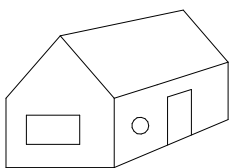
Plugschema's

GEN-RC-0110-1



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 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.



12 Plint boven grondslag

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



Buitengevelisolatie systeem

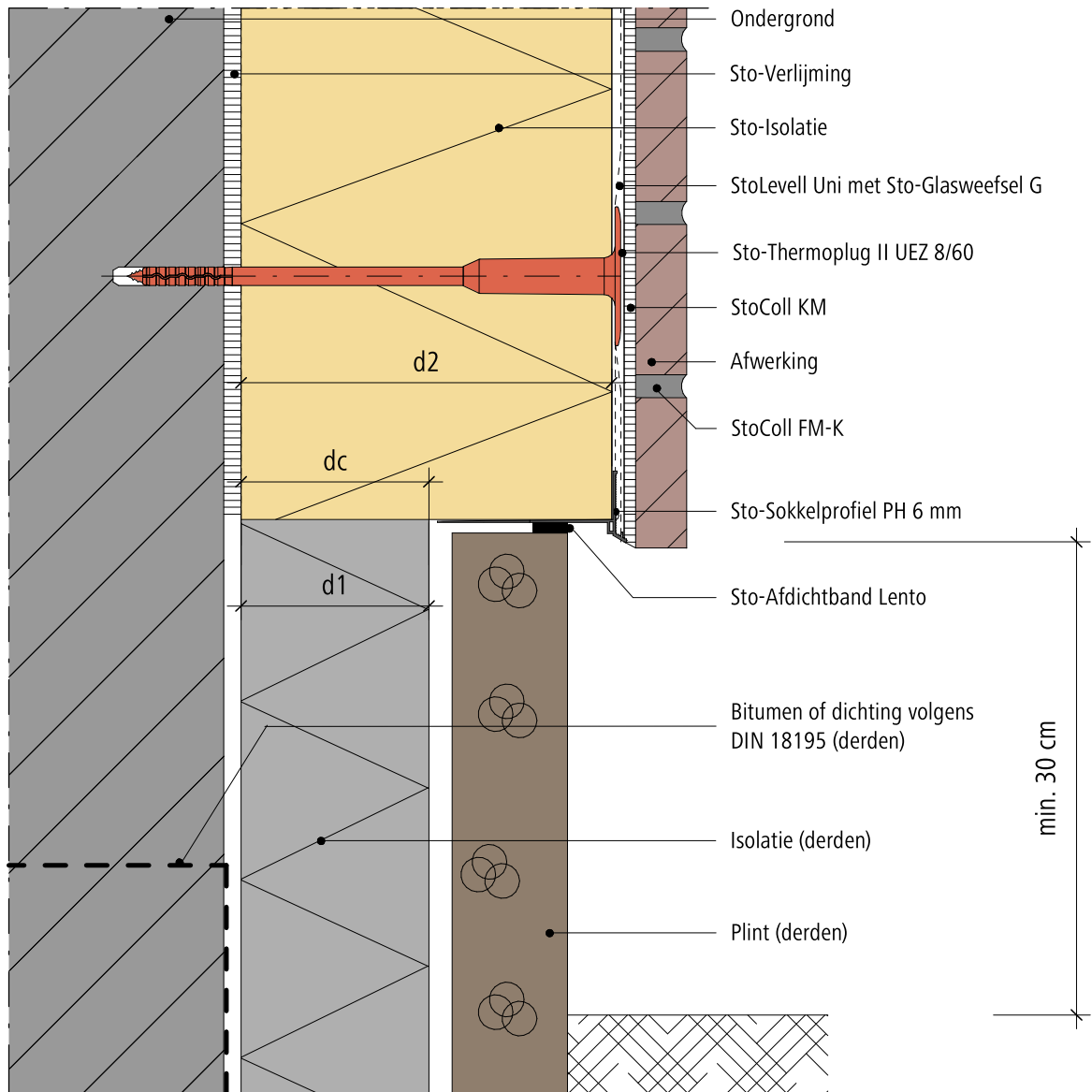
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13

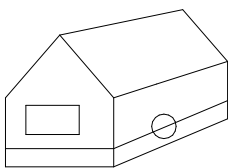
Aansluiting gevelisolatie met plint dmv thermisch onderbroken sokkelprofiel
(Verticale snede)

Sto-BE-NL

GEN-RC-0202-1


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

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

StoBrick

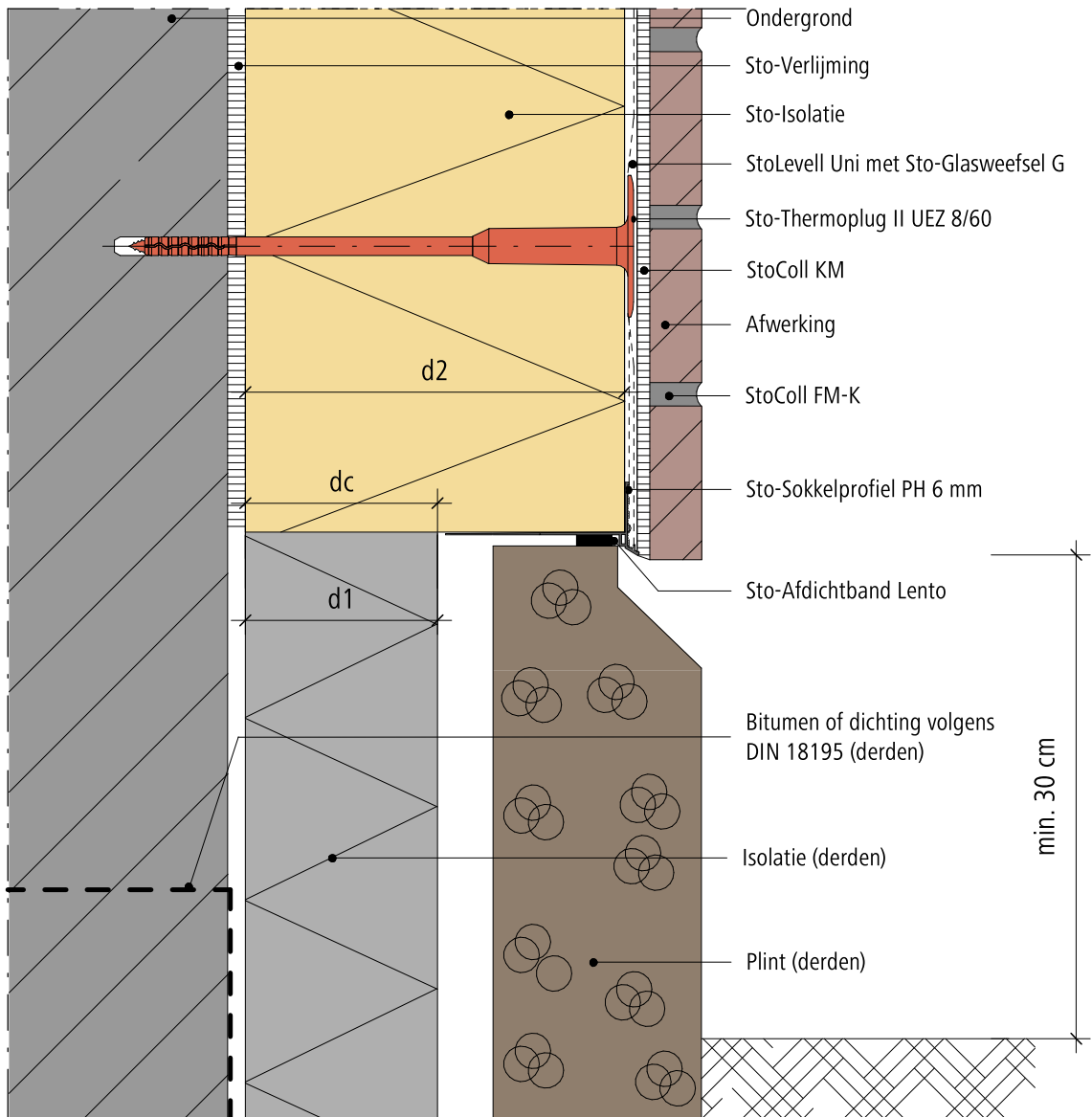
Rev.nr. 2026-03-16

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

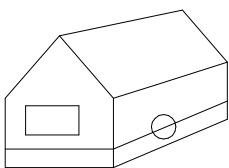
Sto-BE-NL

© Sto NW / SA

GEN-RC-0203-1



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

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


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.

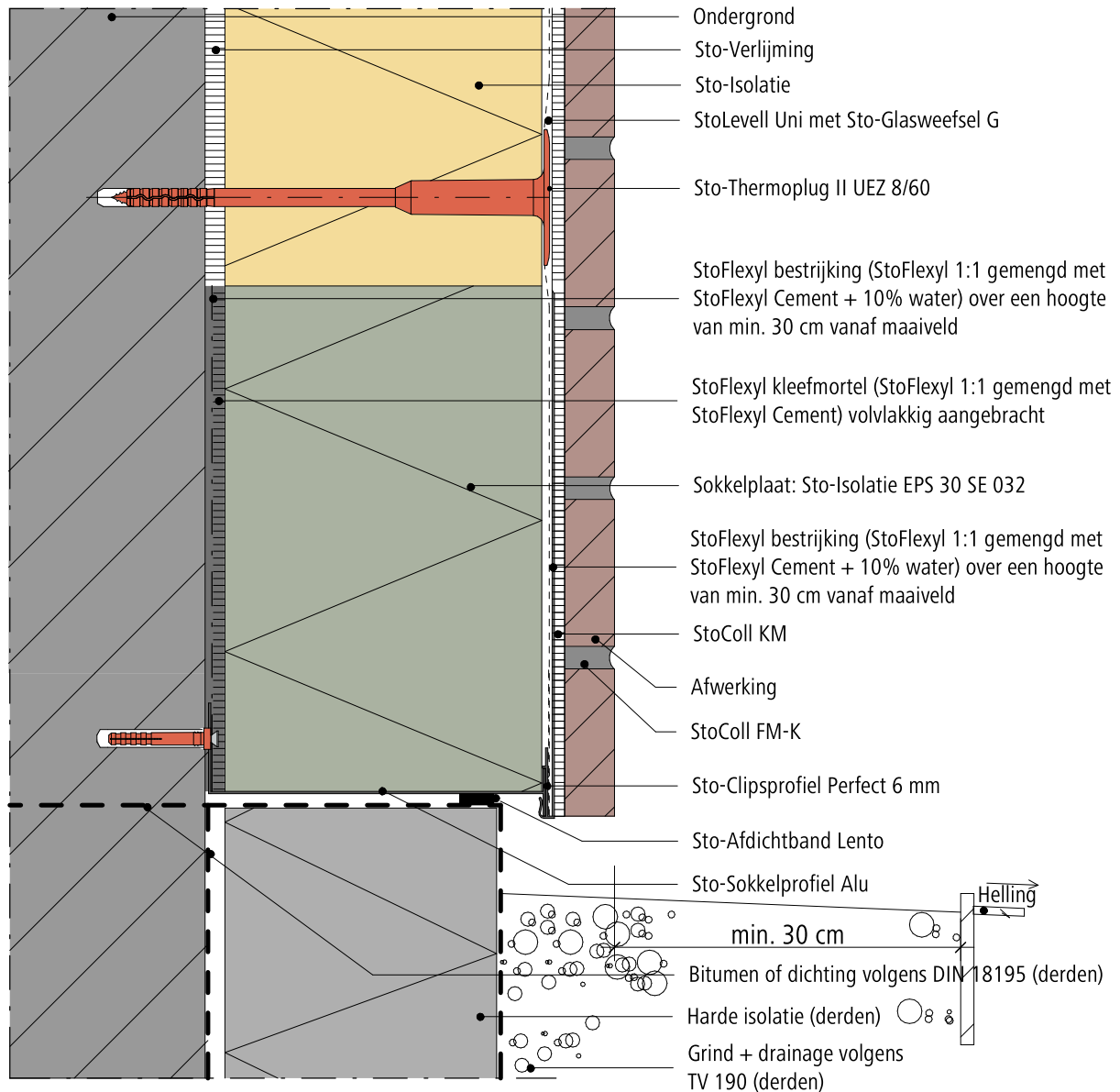
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Plint boven verharding (Verticale snede)

GEN-RC-0207-1

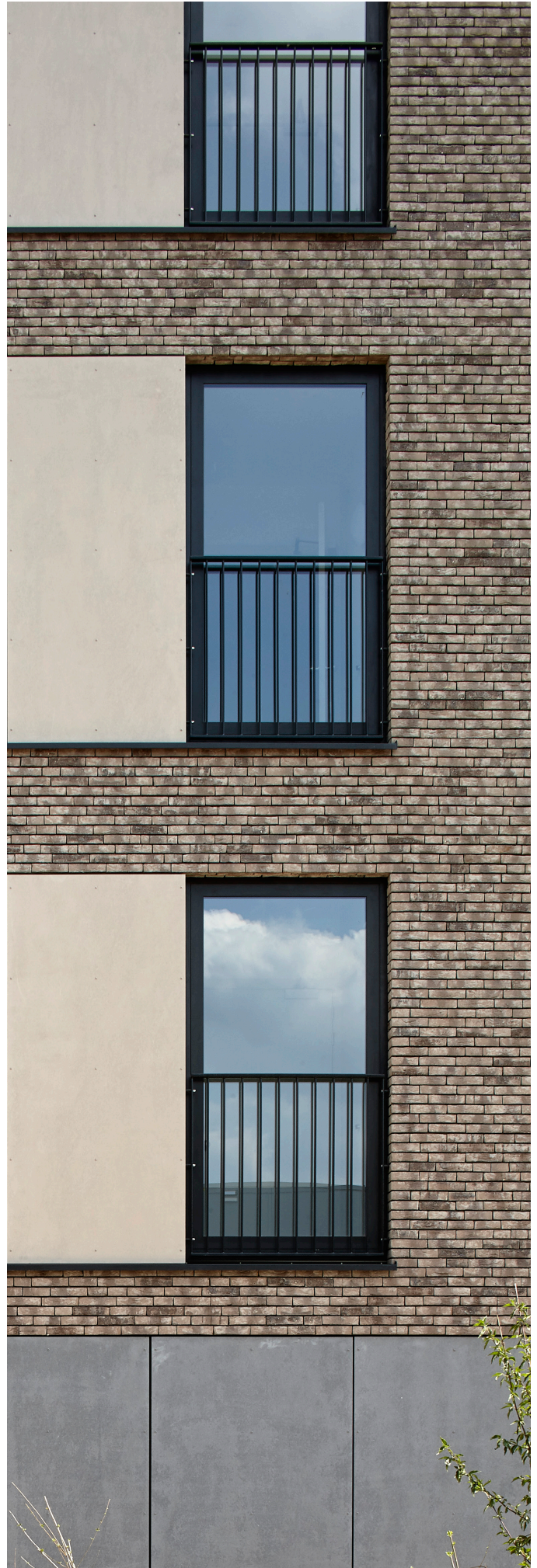


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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



16 Plint onder grondslag

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



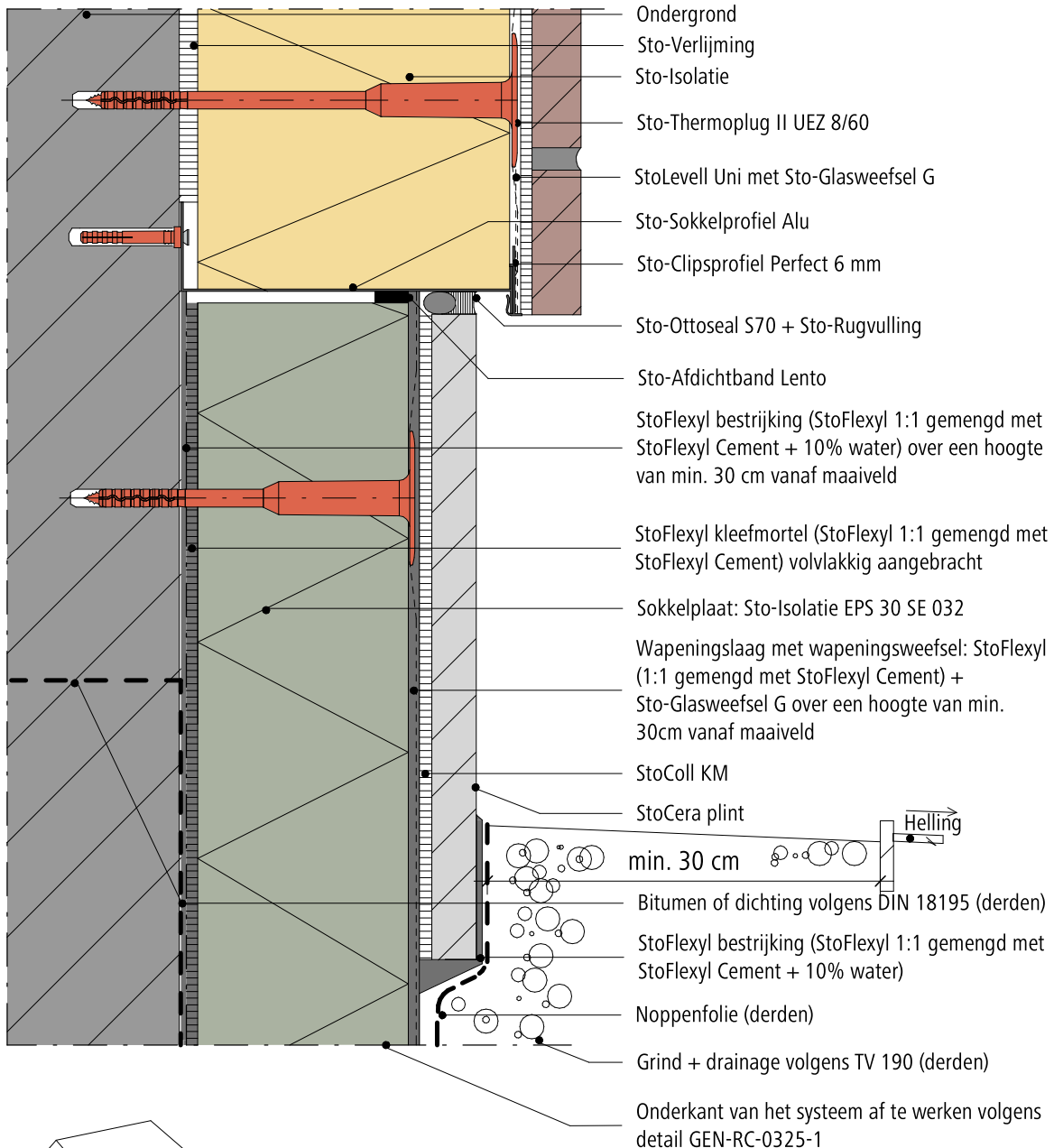
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Start in het sokkelbereik met StoCera plint (Verticale snede)

GEN-RC-0300-1



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 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.

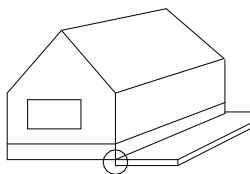
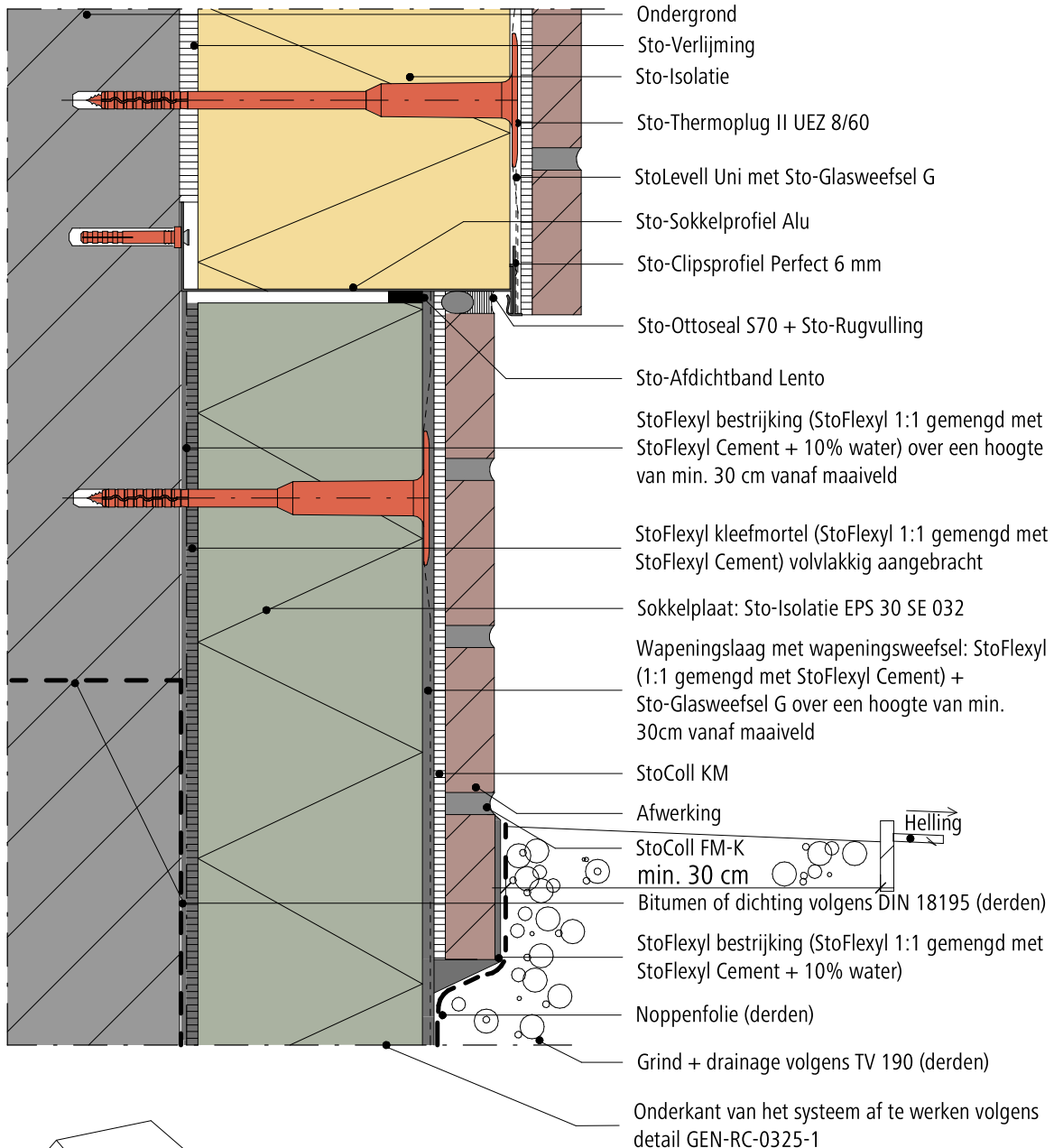
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0301-1



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.

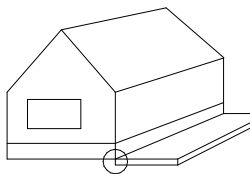
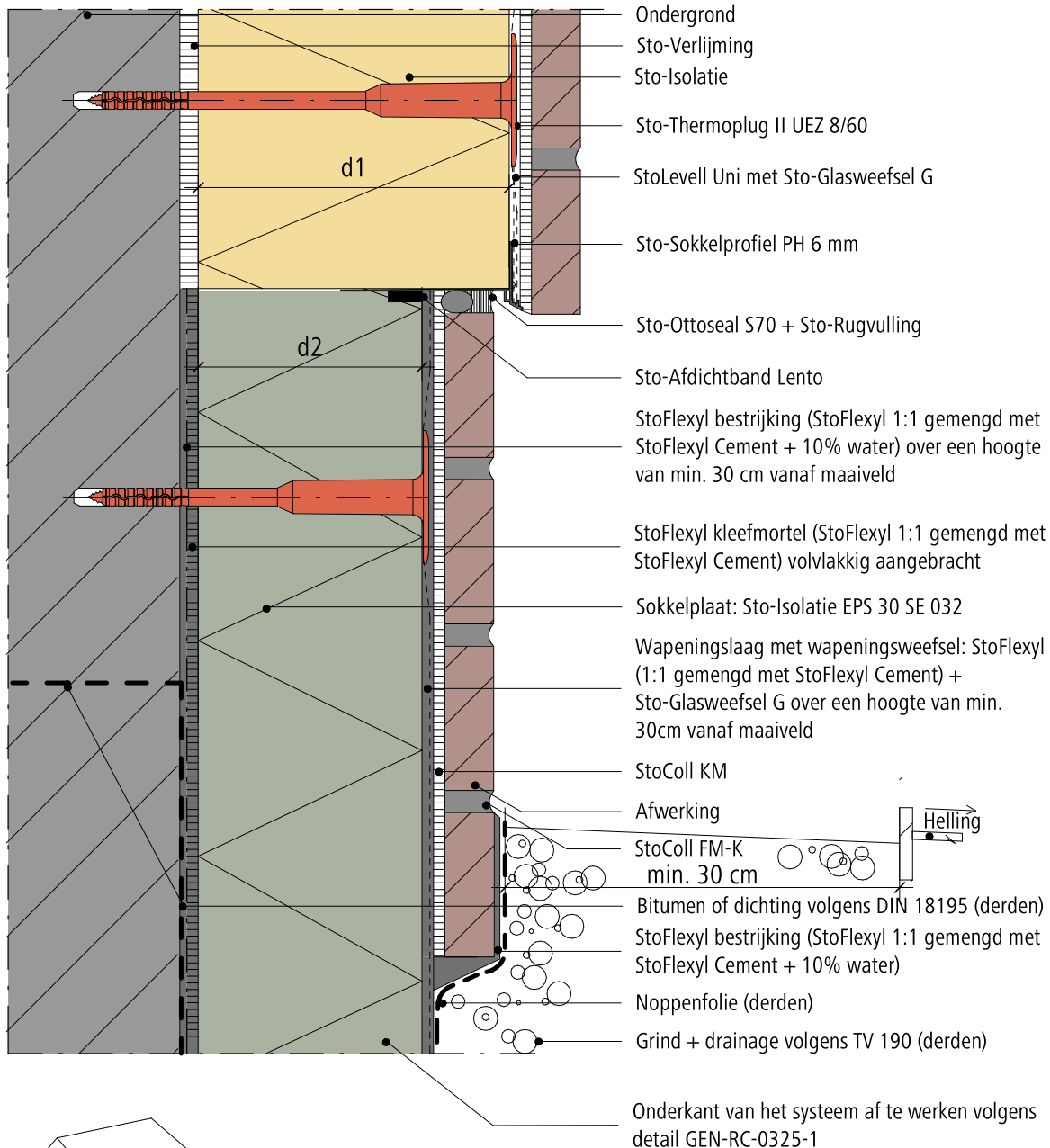
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0303-1



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

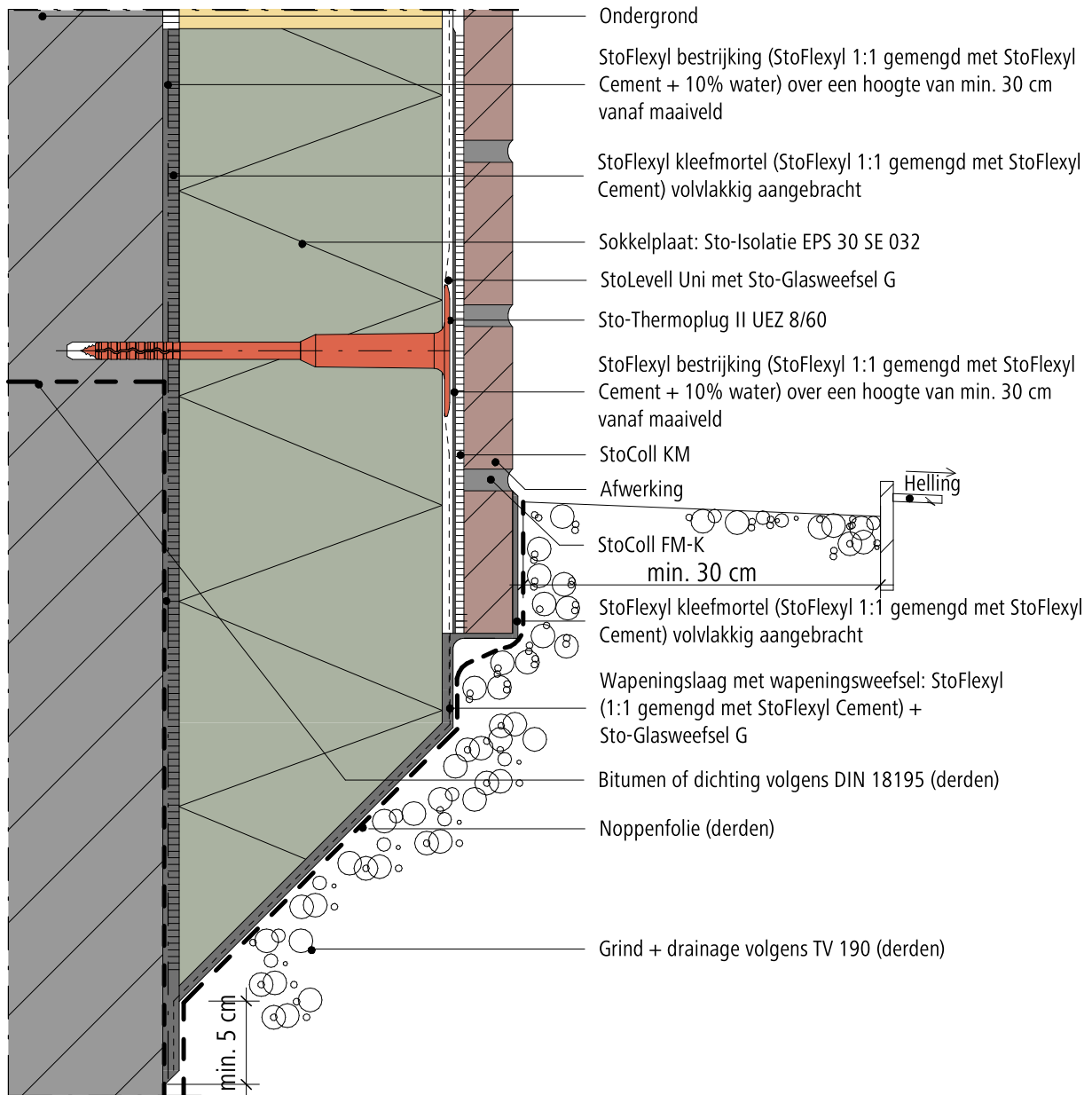
StoBrick

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

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0325-1

© Sto NV / SA

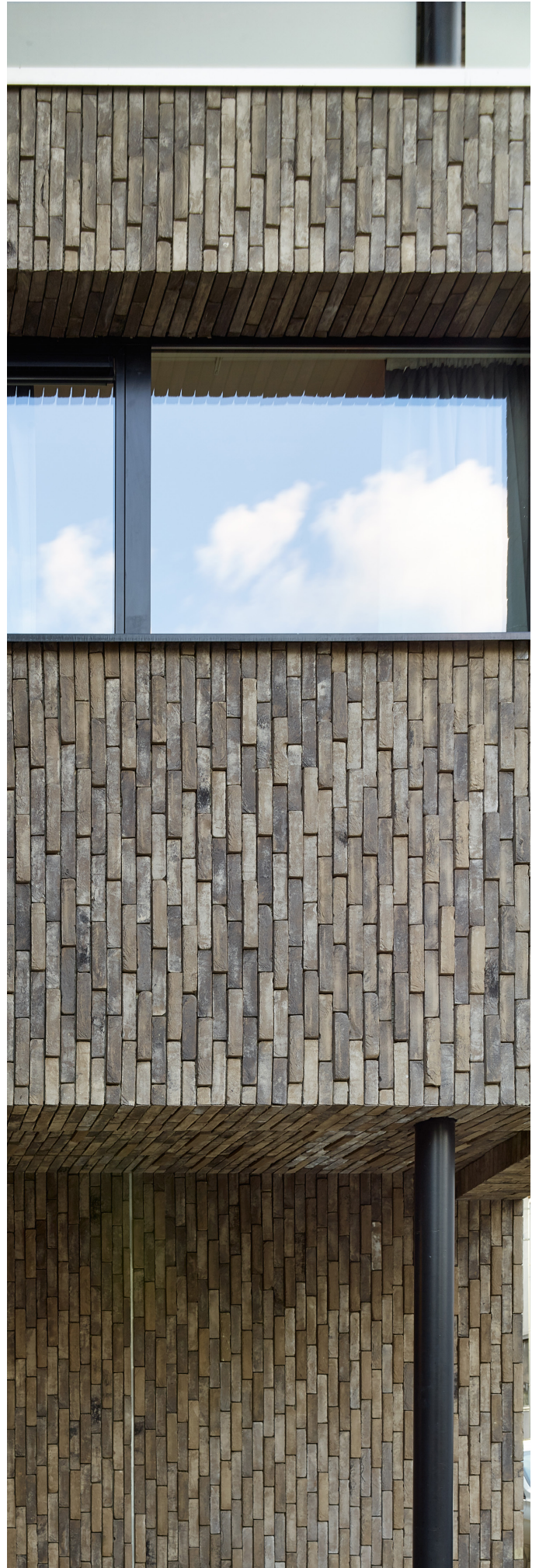


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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



22 Start op platte daken, balkons

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



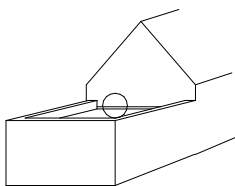
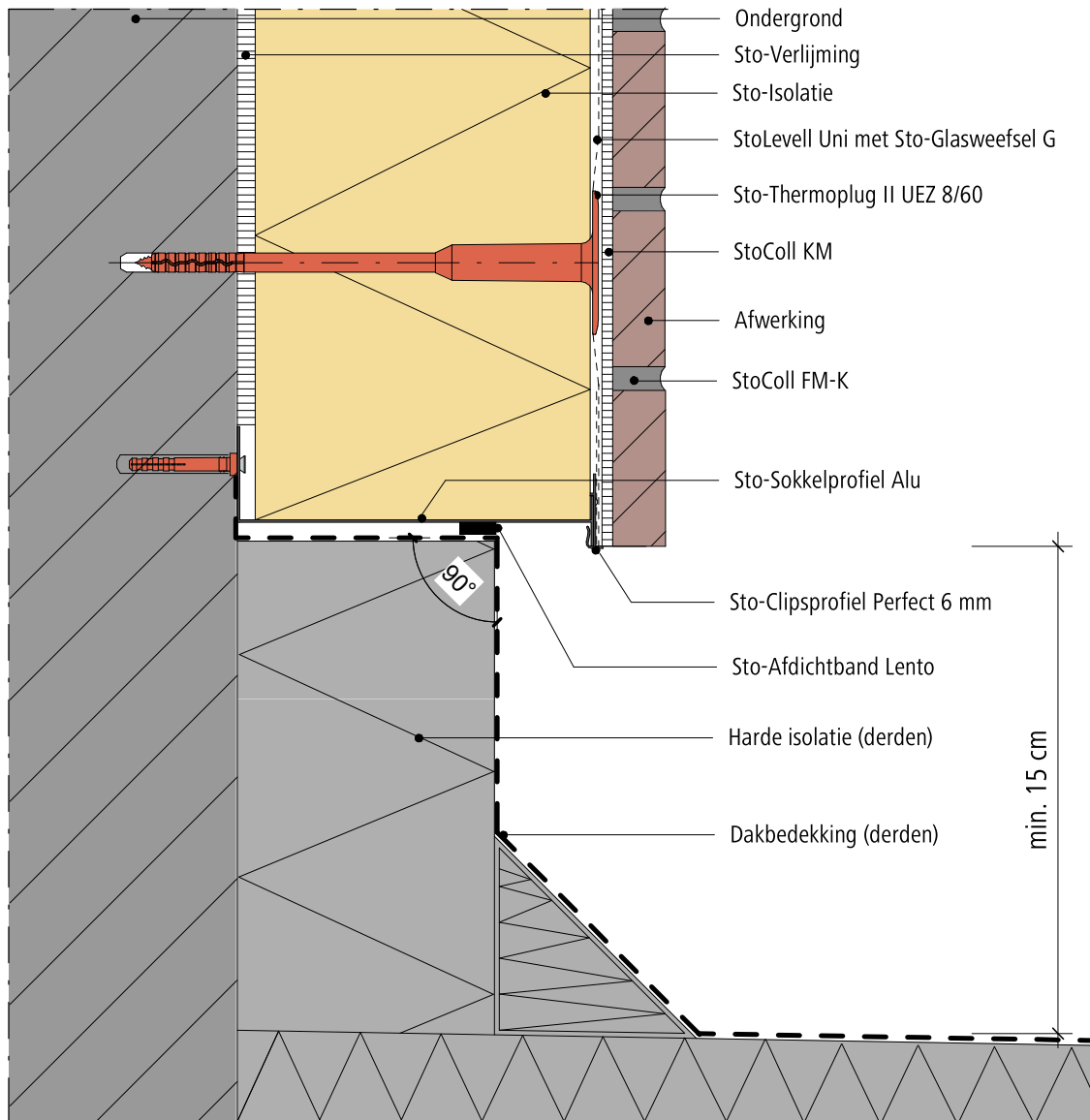
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-24
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie terras (Verticale snede)

GEN-RC-0401-1



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.

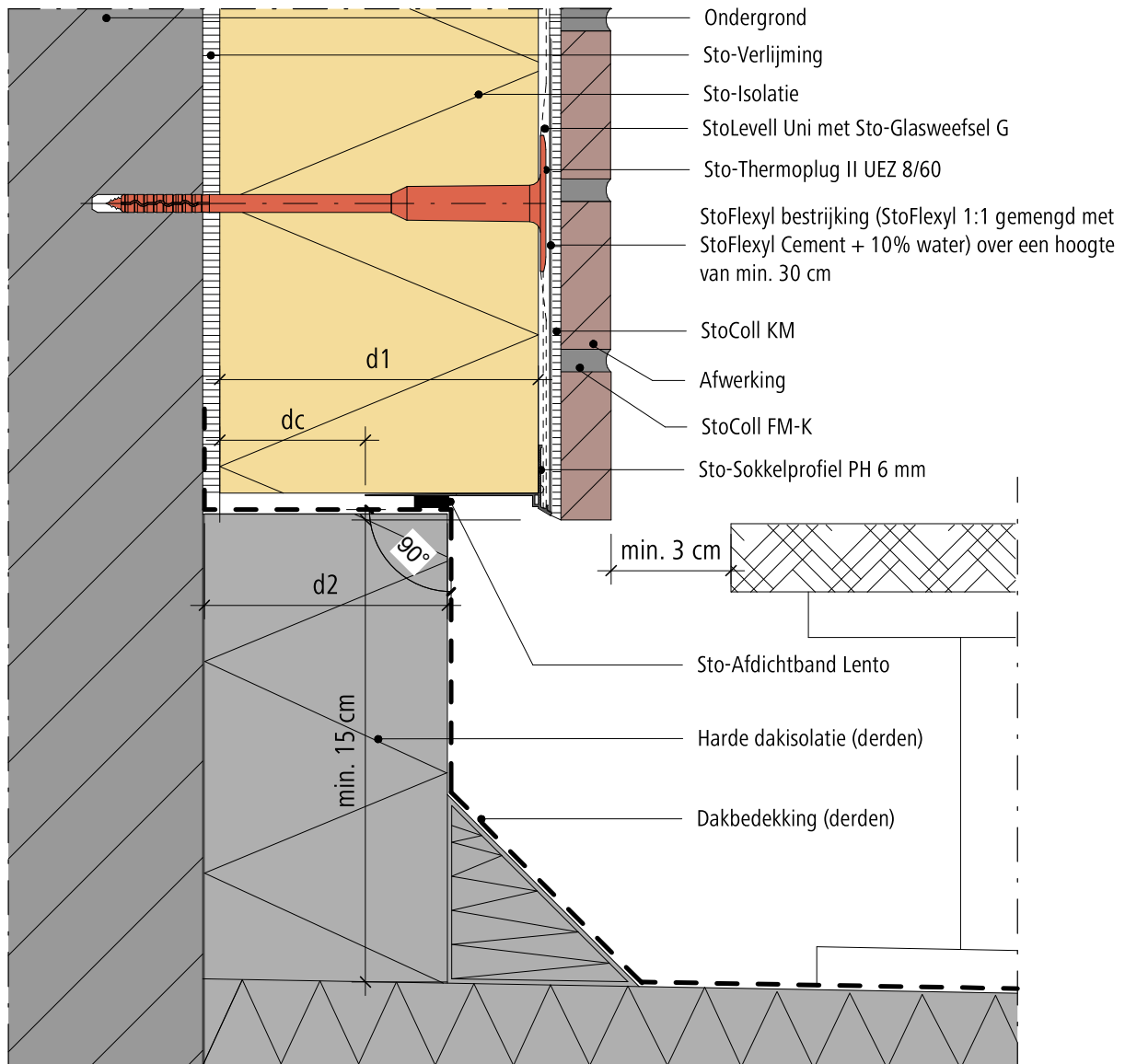
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

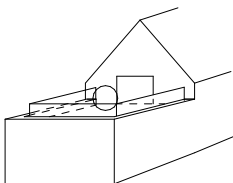
Aansluiting gevelisolatie terras (Verticale snede)

GEN-RC-0406-1



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

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.

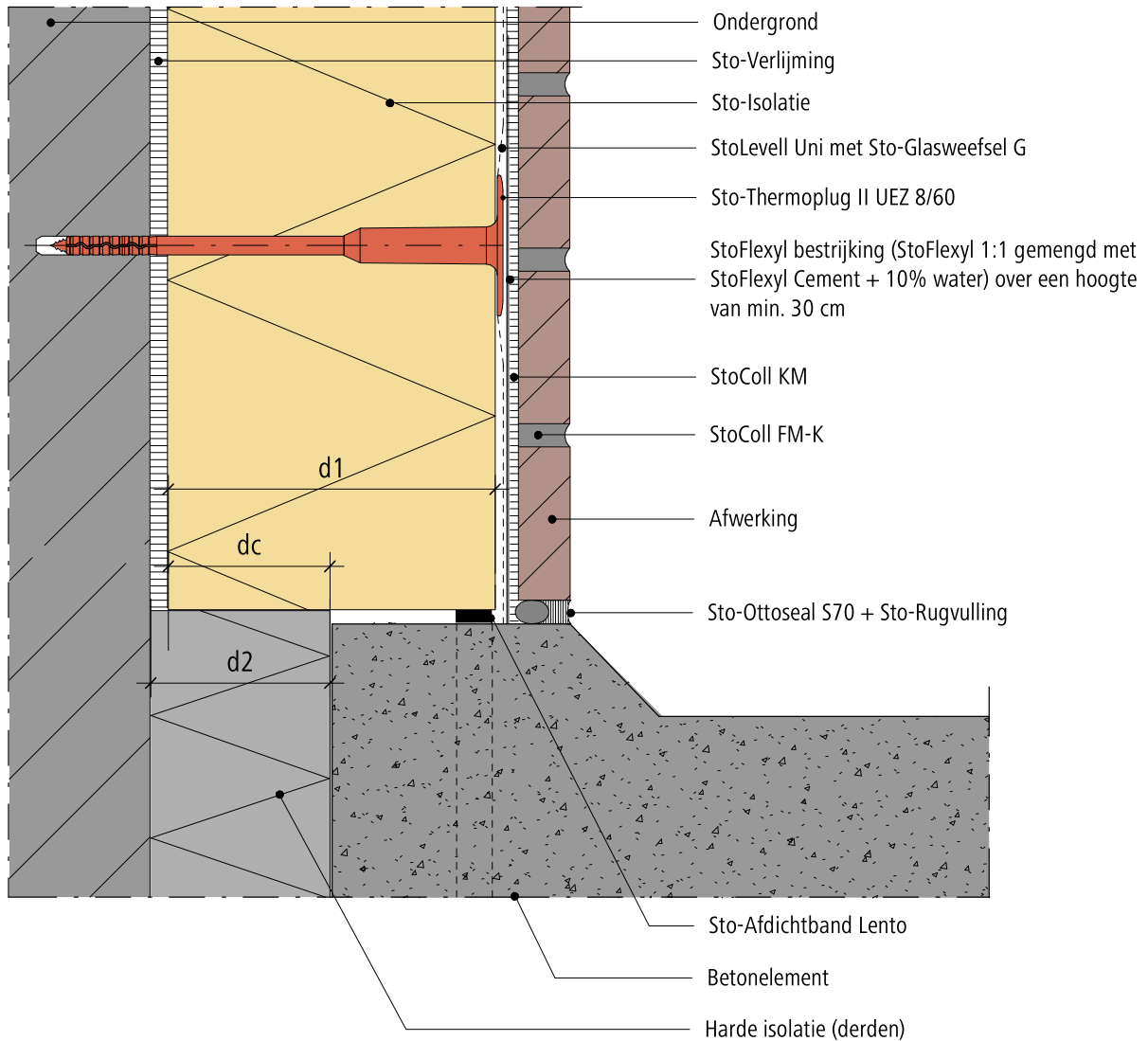
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

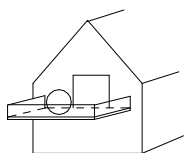
Balkonaansluiting (Verticale snede)

GEN-RC-0410-1



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

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 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.

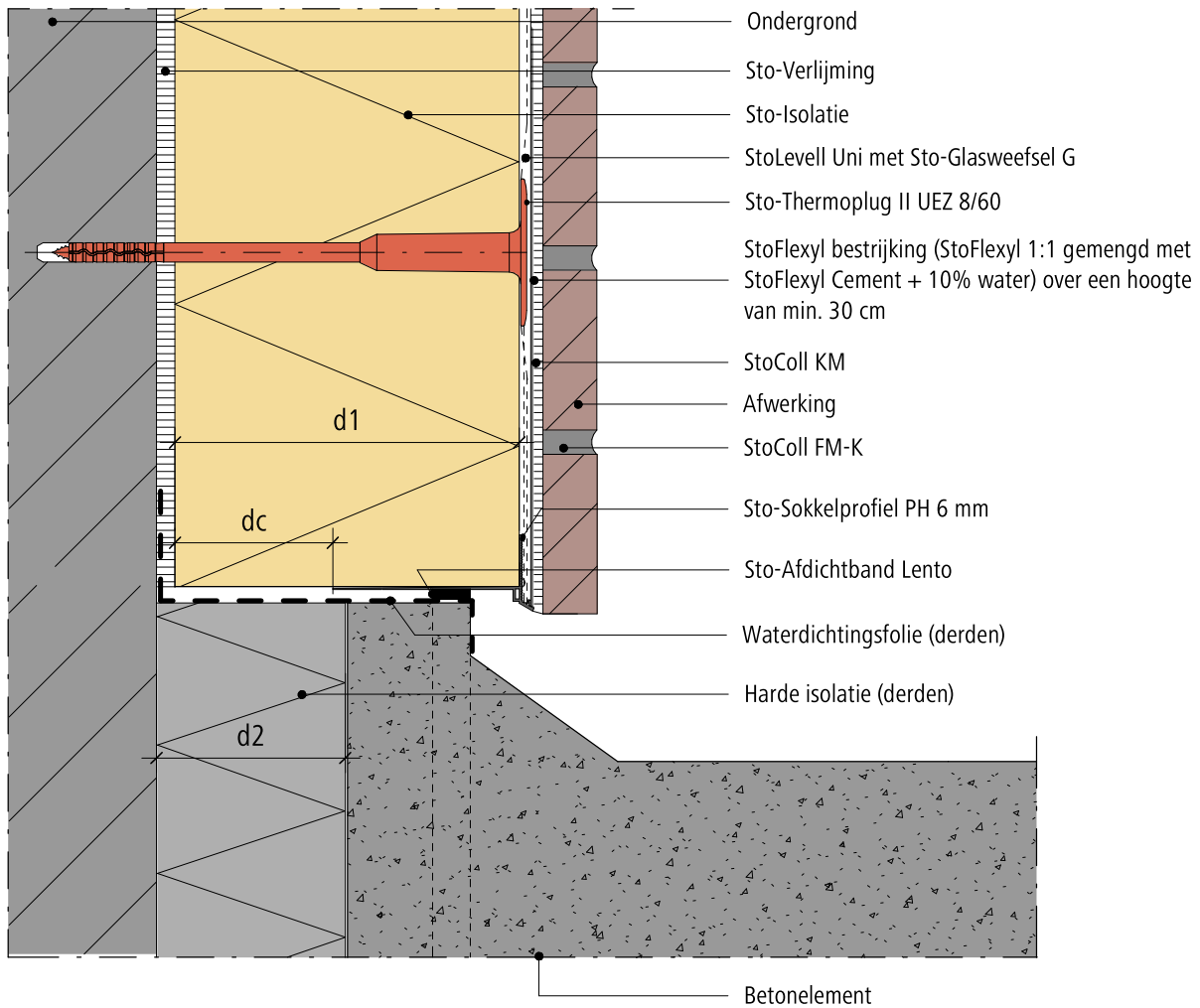
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-24
Sto-BE-NL

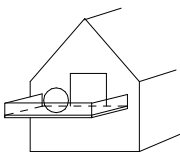
Aansluiting gevelisolatie balkon (Verticale snede)

GEN-RC-0411-1



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

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.



28 Start op hellende daken

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



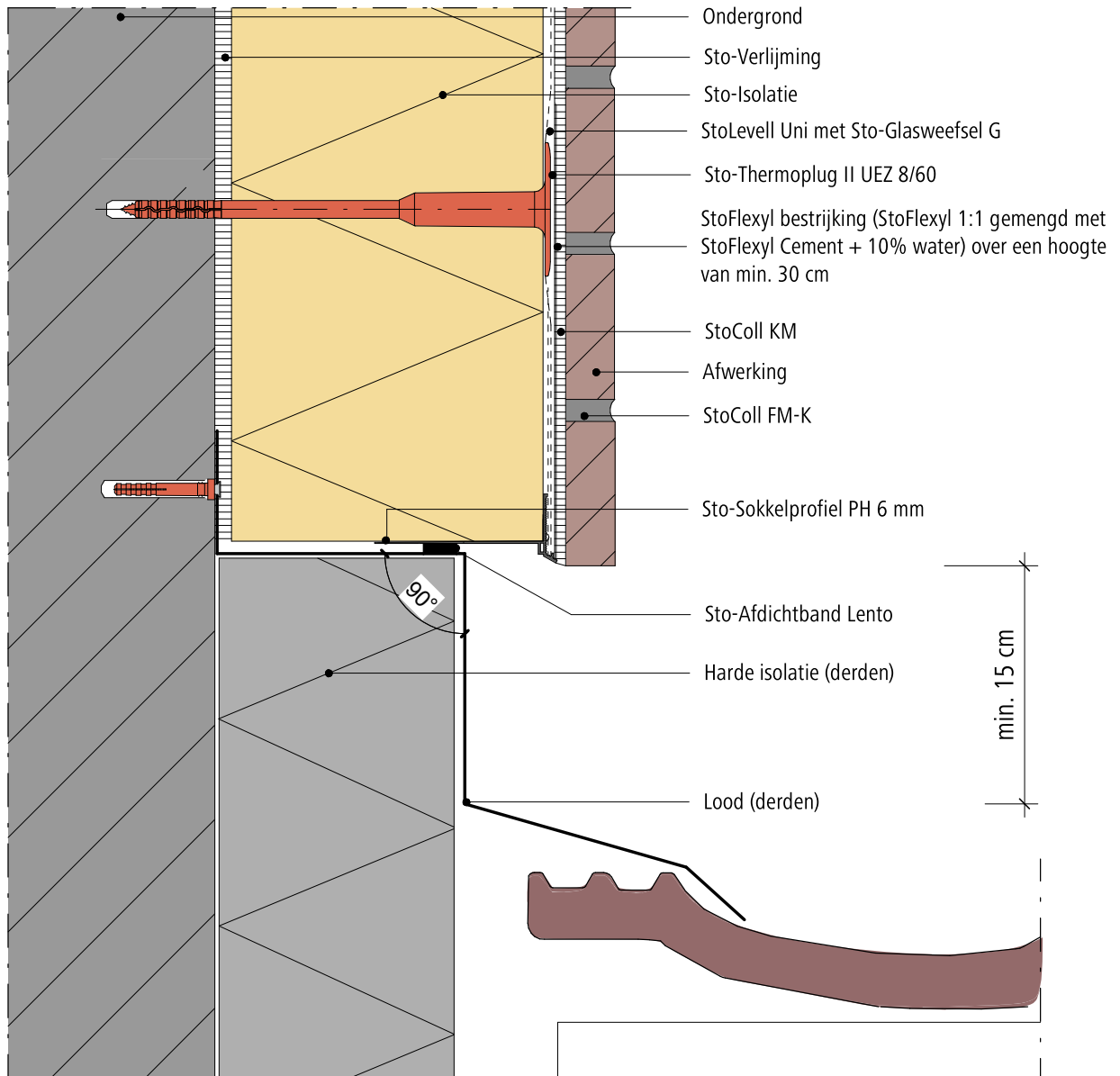
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

GEN-RC-0502-1



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.

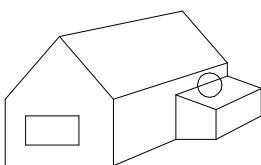
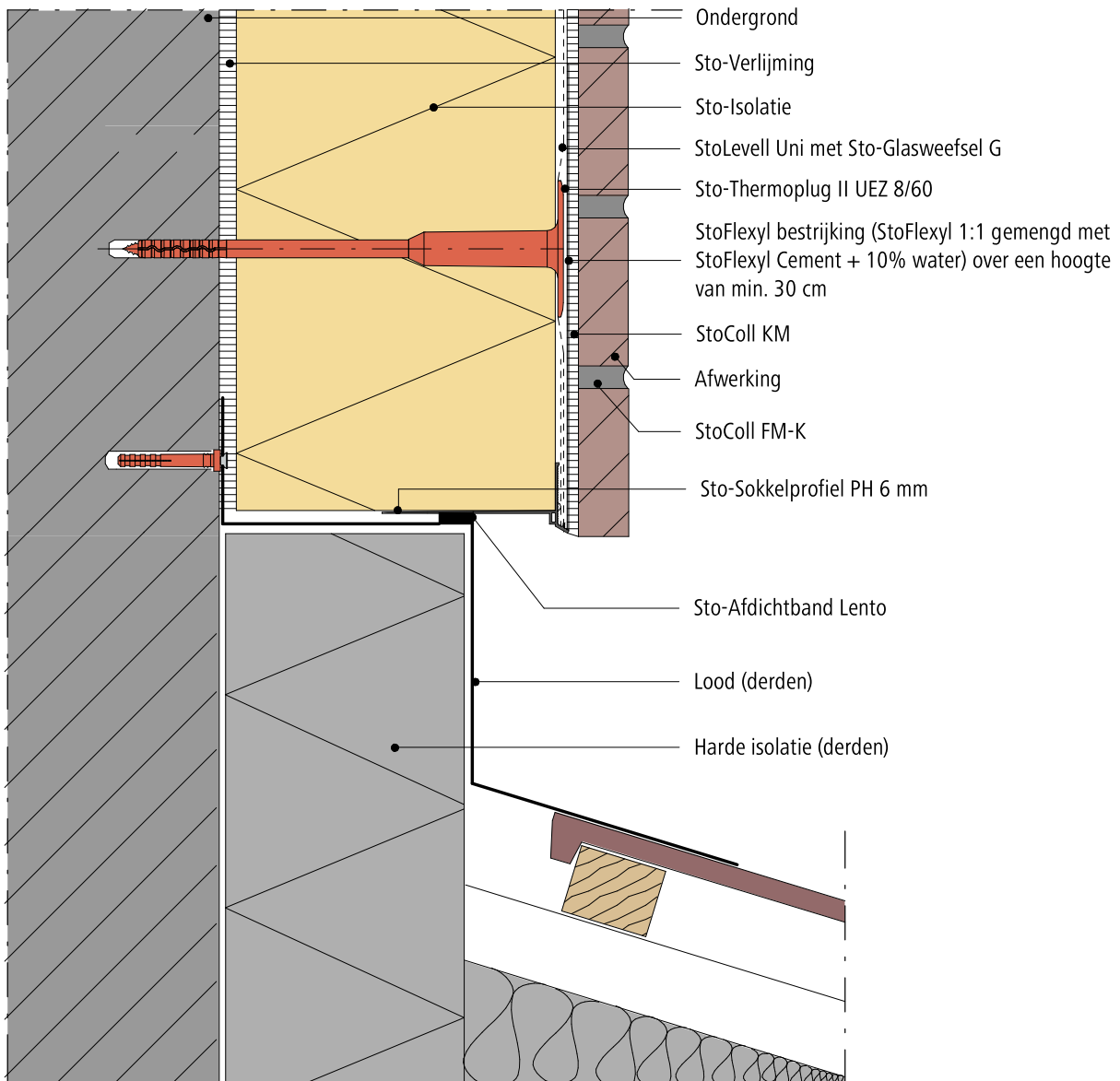
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

GEN-RC-0511-1



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.



32 Kopschotten, raamkozijnen

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



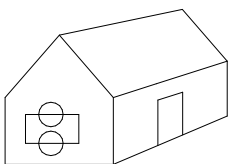
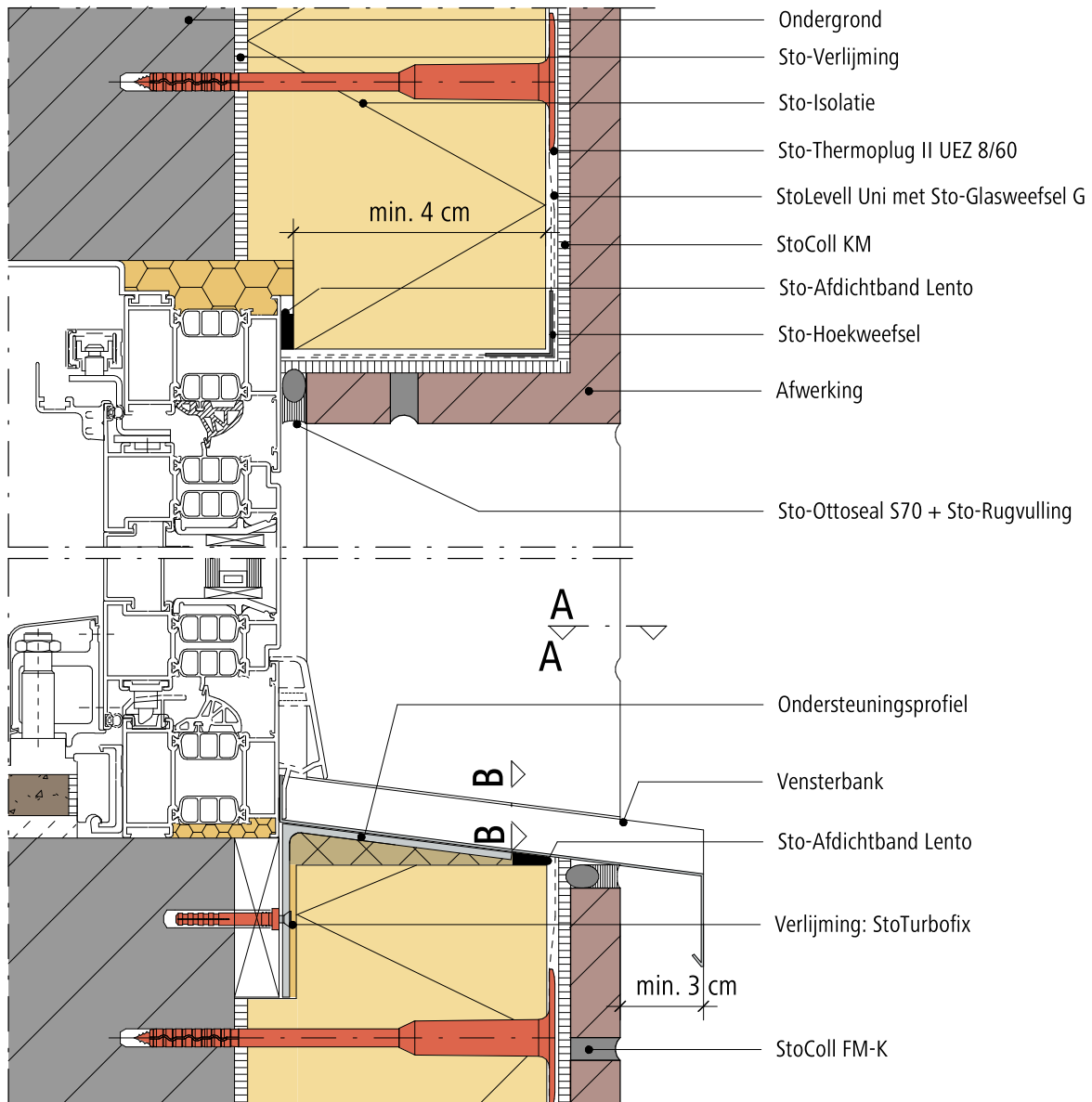
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie en raamkozijn Alu of PVC (Verticale snede)

GEN-RC-0601-1



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.

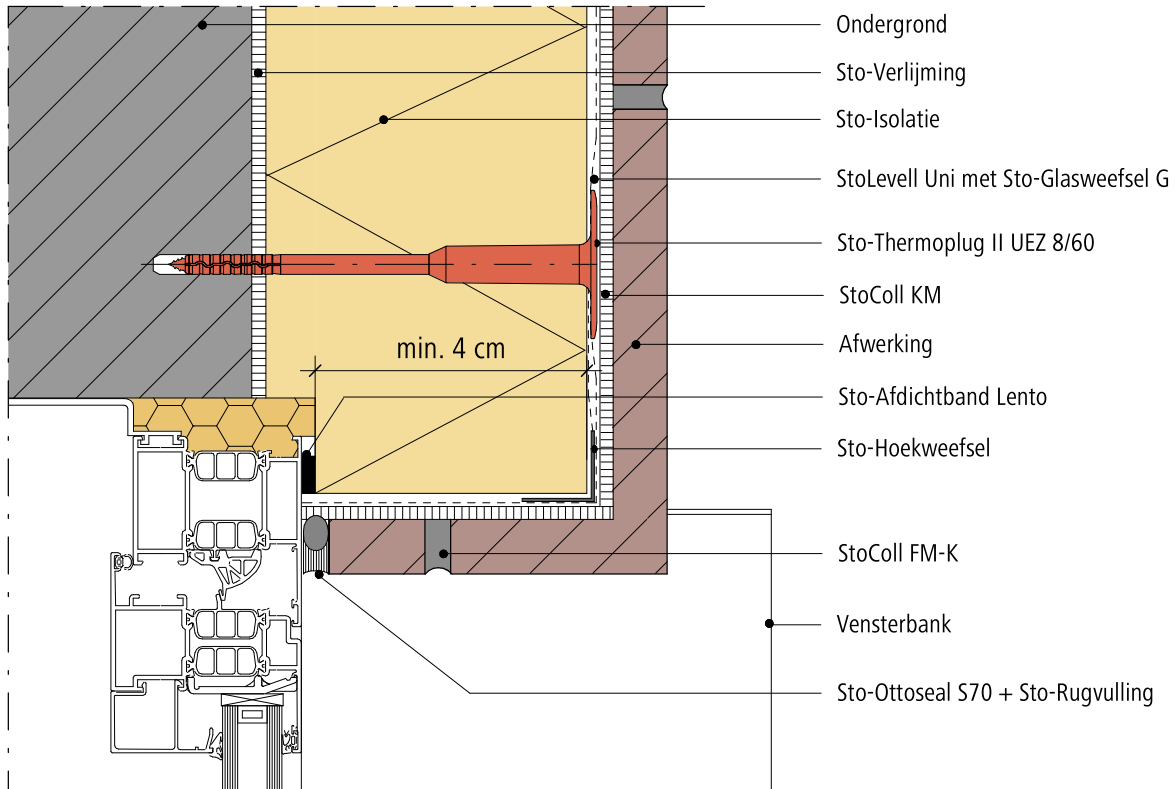
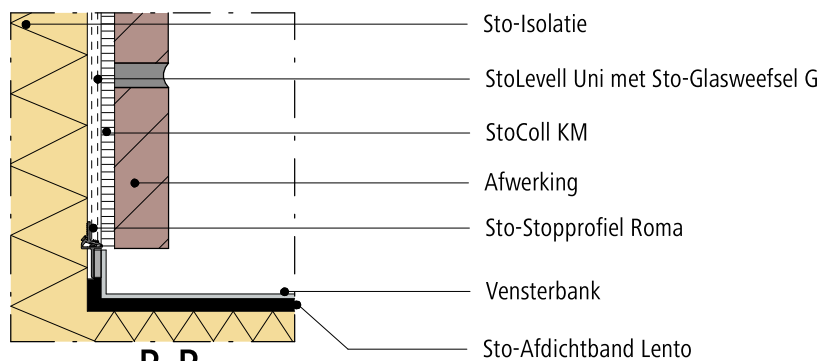
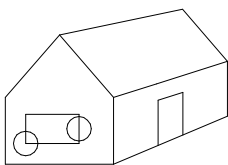
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

GEN-RC-0602-1

Snede **A-A**Snede **B-B**

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.

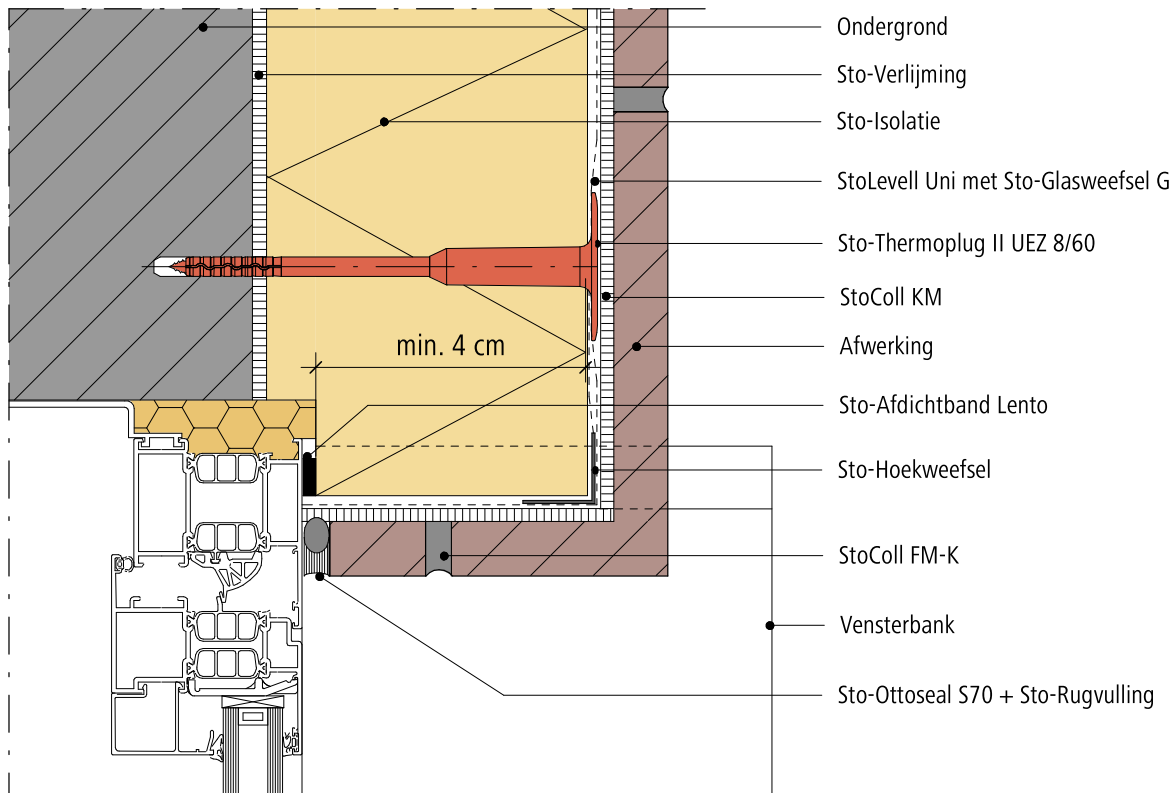
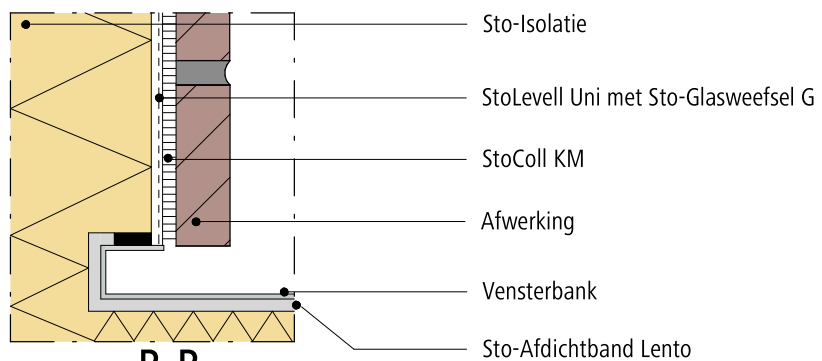
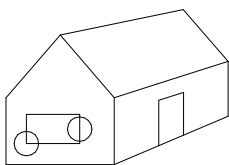
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

 Aansluiting gevelisolatie raamkozijn Alu of PVC / vensterbank, sneden A-A en
 B-B van GEN-RC-0601-1 (Variante 2)

GEN-RC-0603-1

Snede **A-A**Snede **B-B**

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.

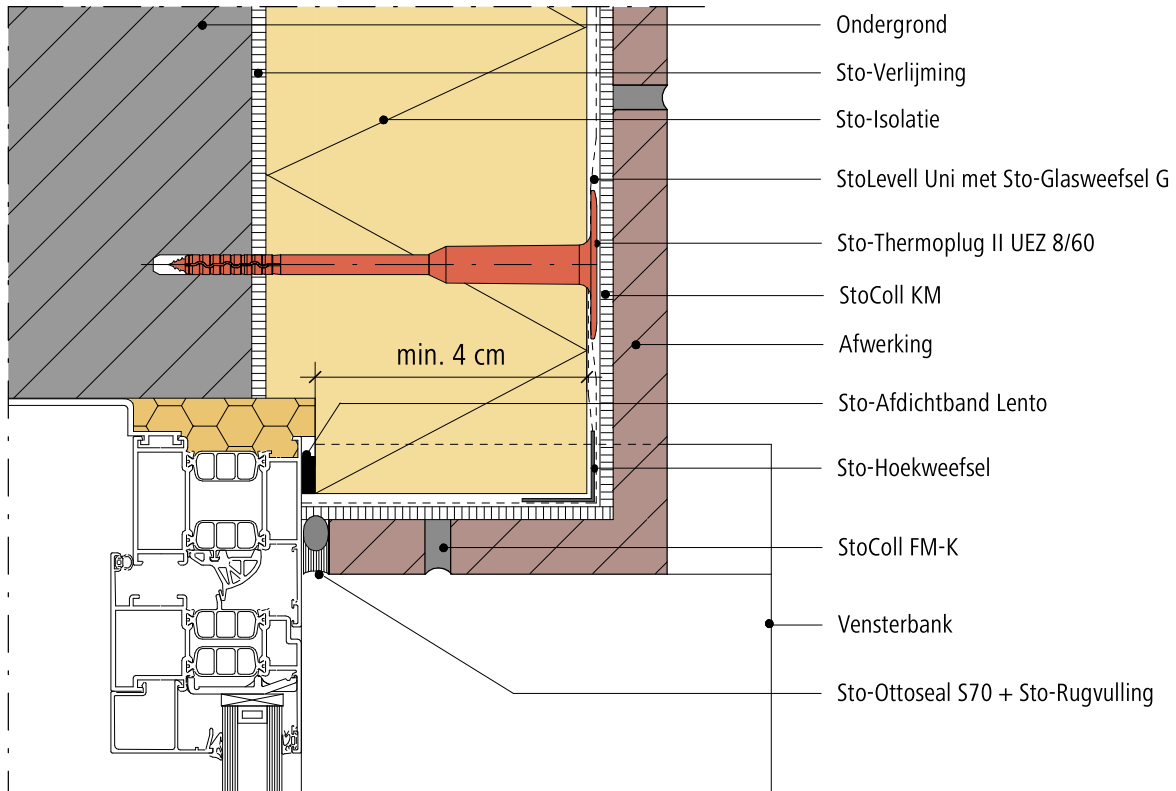
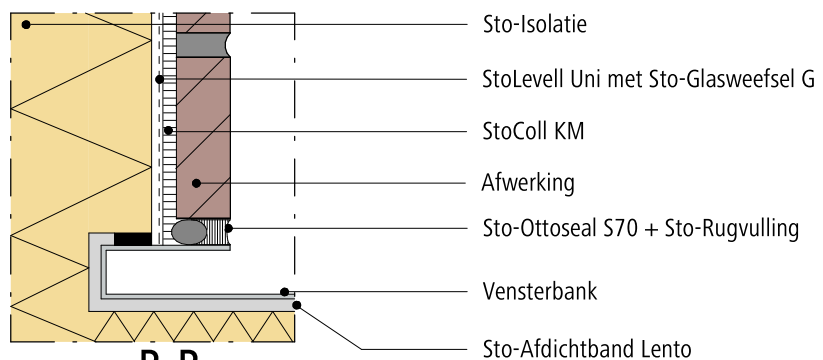
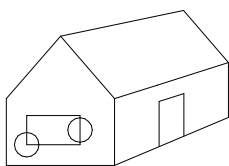
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn Alu of PVC / vensterbank, sneden A-A en B-B van GEN-RC-0601-1 (Variante 3)

GEN-RC-0604-1

Snedes **A-A**Snedes **B-B**

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.

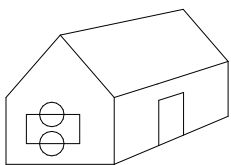
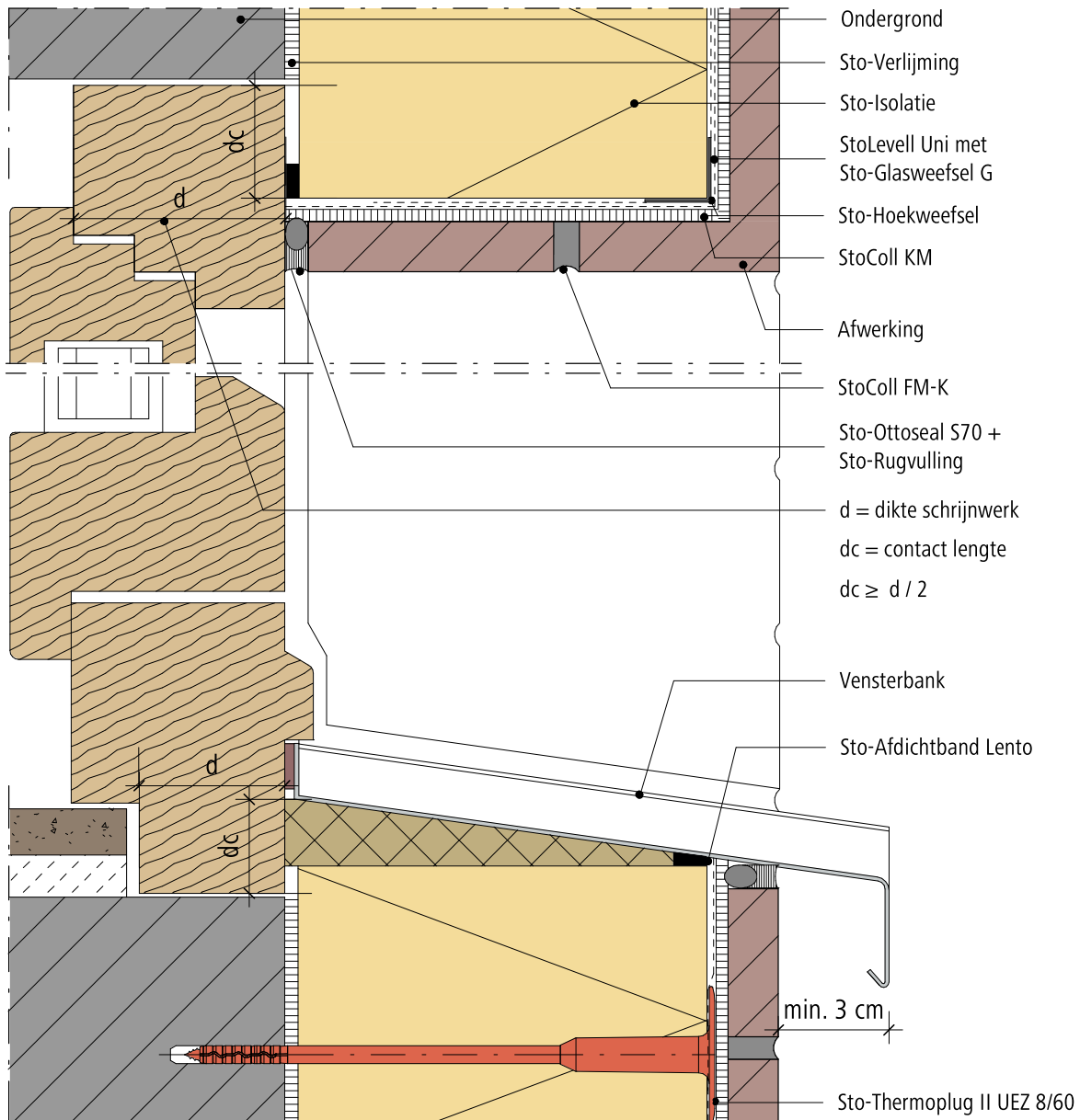
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (Verticale snede)

GEN-RC-0605-1



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

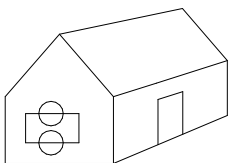
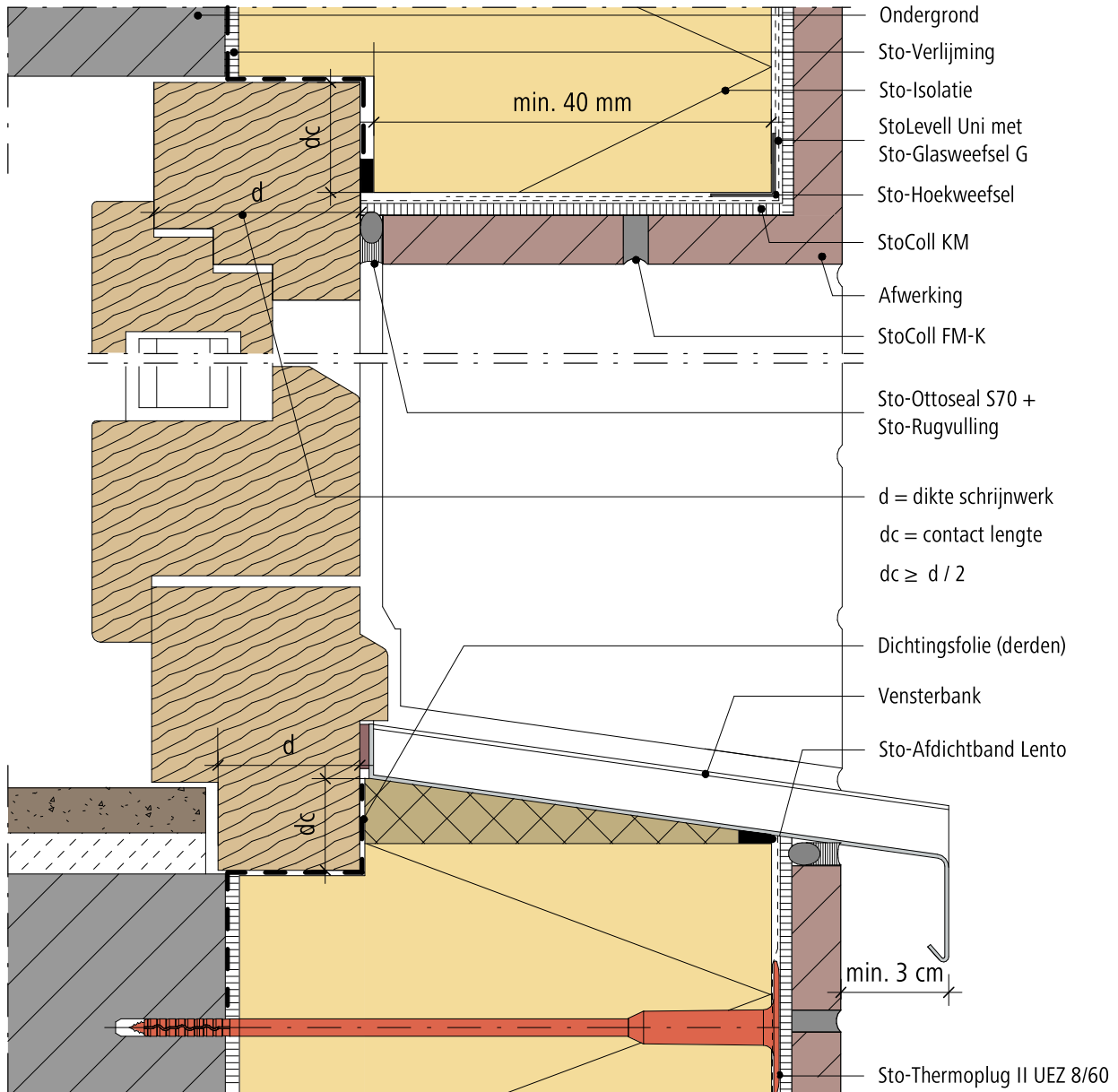
StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (Verticale snede)

GEN-RC-0606-1

© Sto NV / SA



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

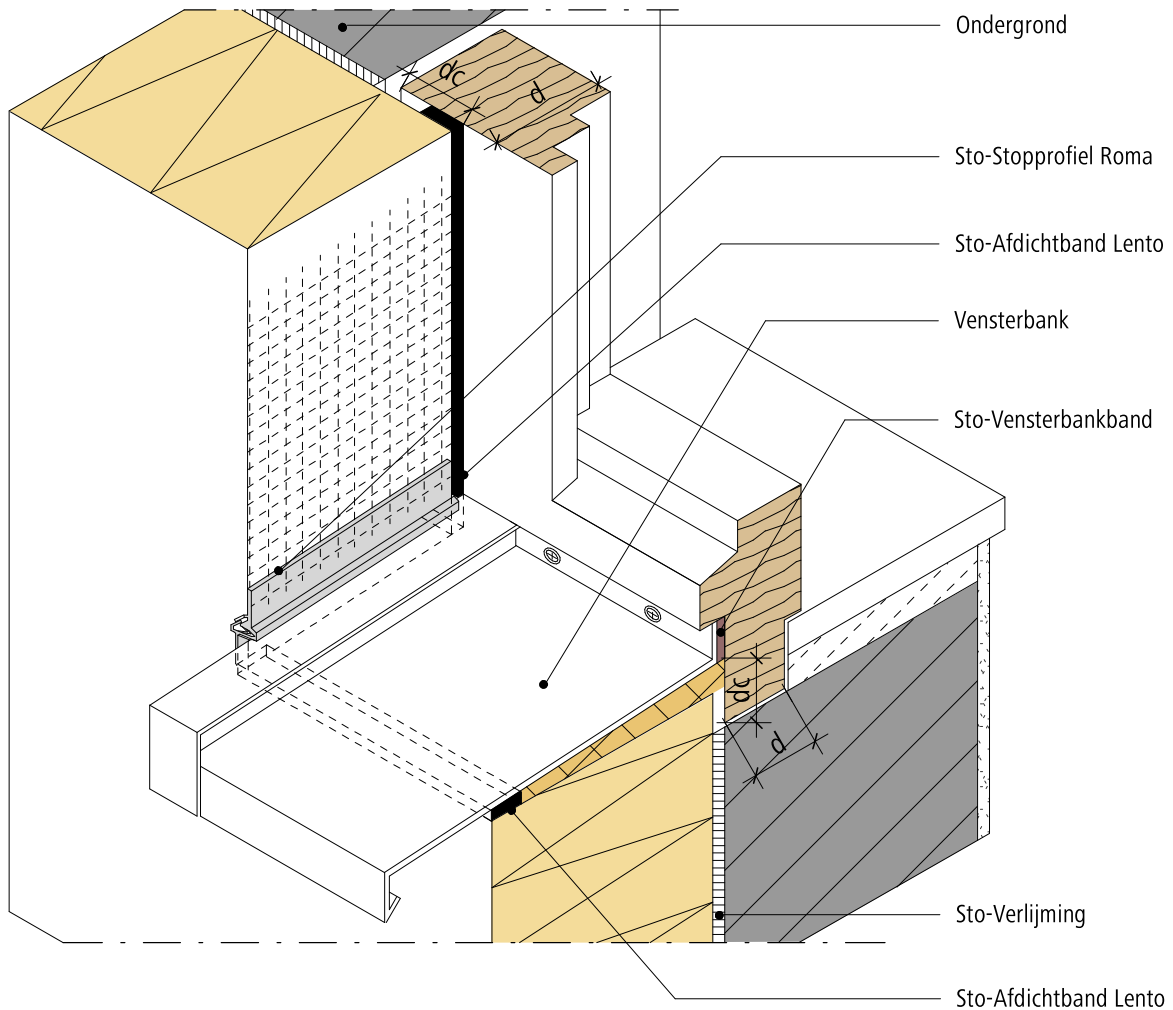
StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

GEN-RC-0607-1

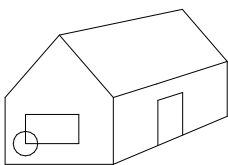
© Sto NW / SA



$$dc \geq d / 2$$

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 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.

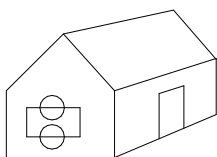
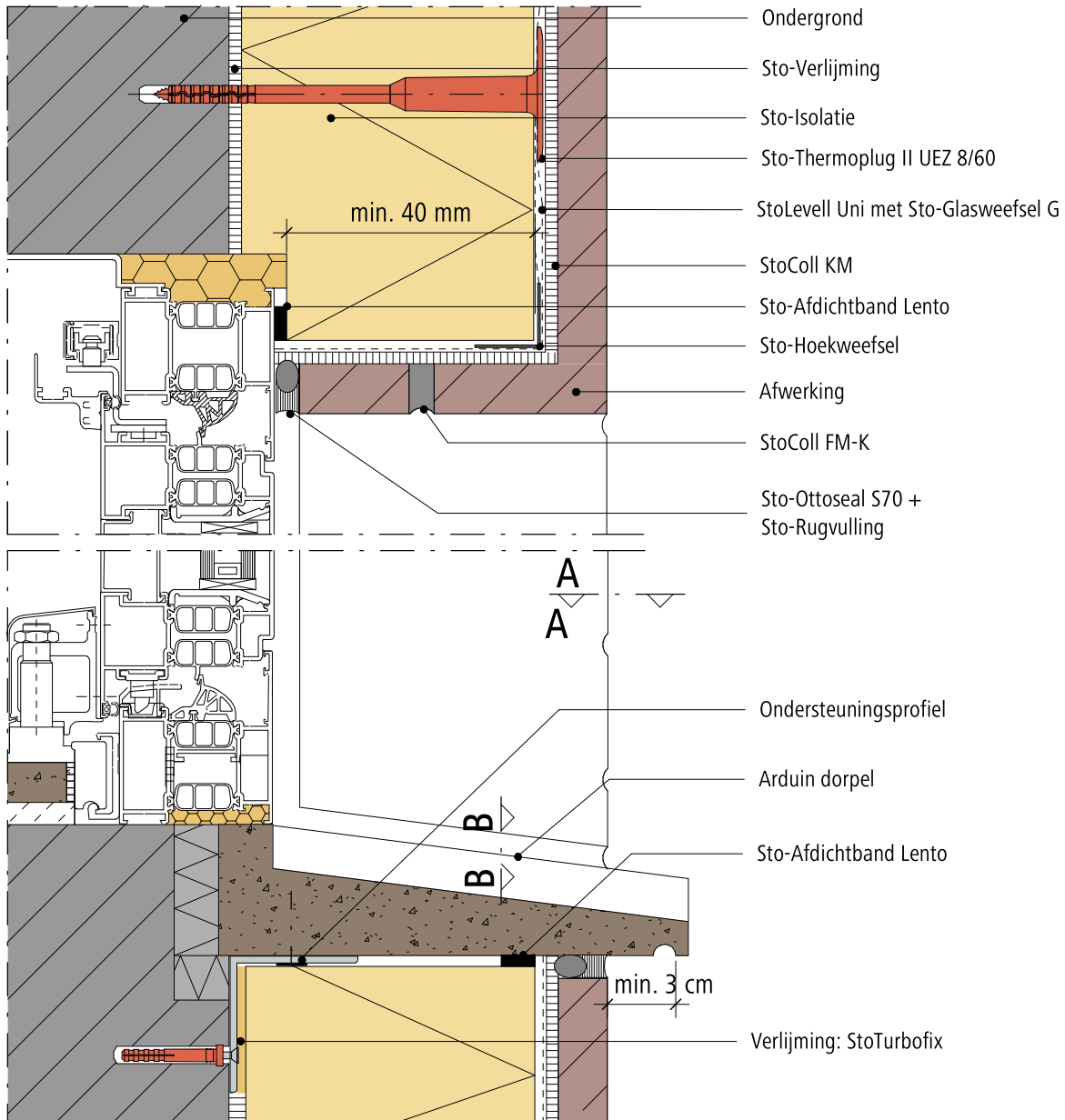
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

GEN-RC-0620-1



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

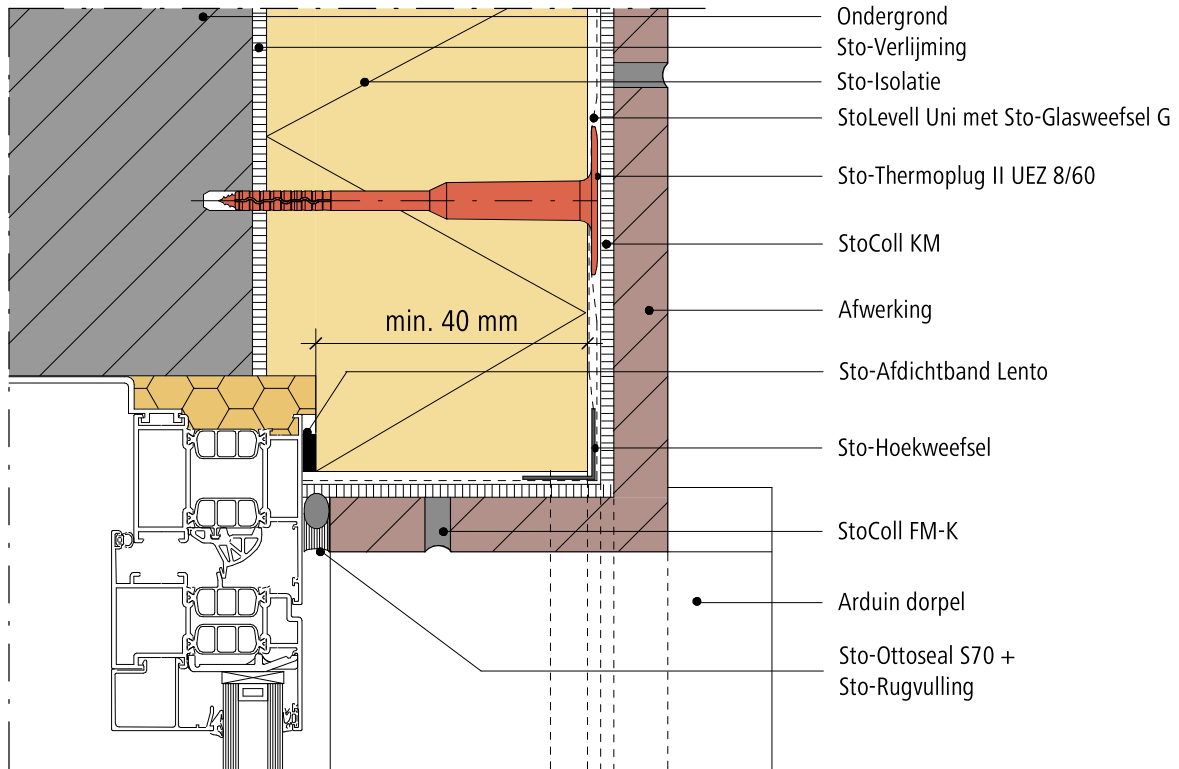
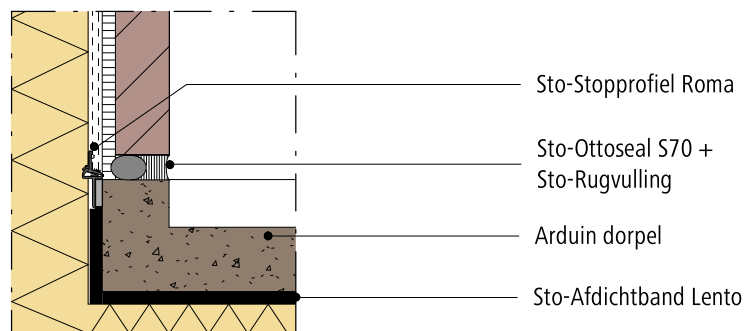
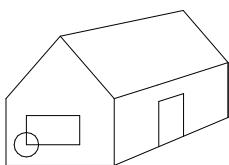
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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

Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NLAansluiting gevelisolatie raamkozijn / vensterbank, sneden A-A en B-B van
GEN-RC-0620-1

GEN-RC-0625-1

Sneede **A-A**Sneede **B-B**

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.

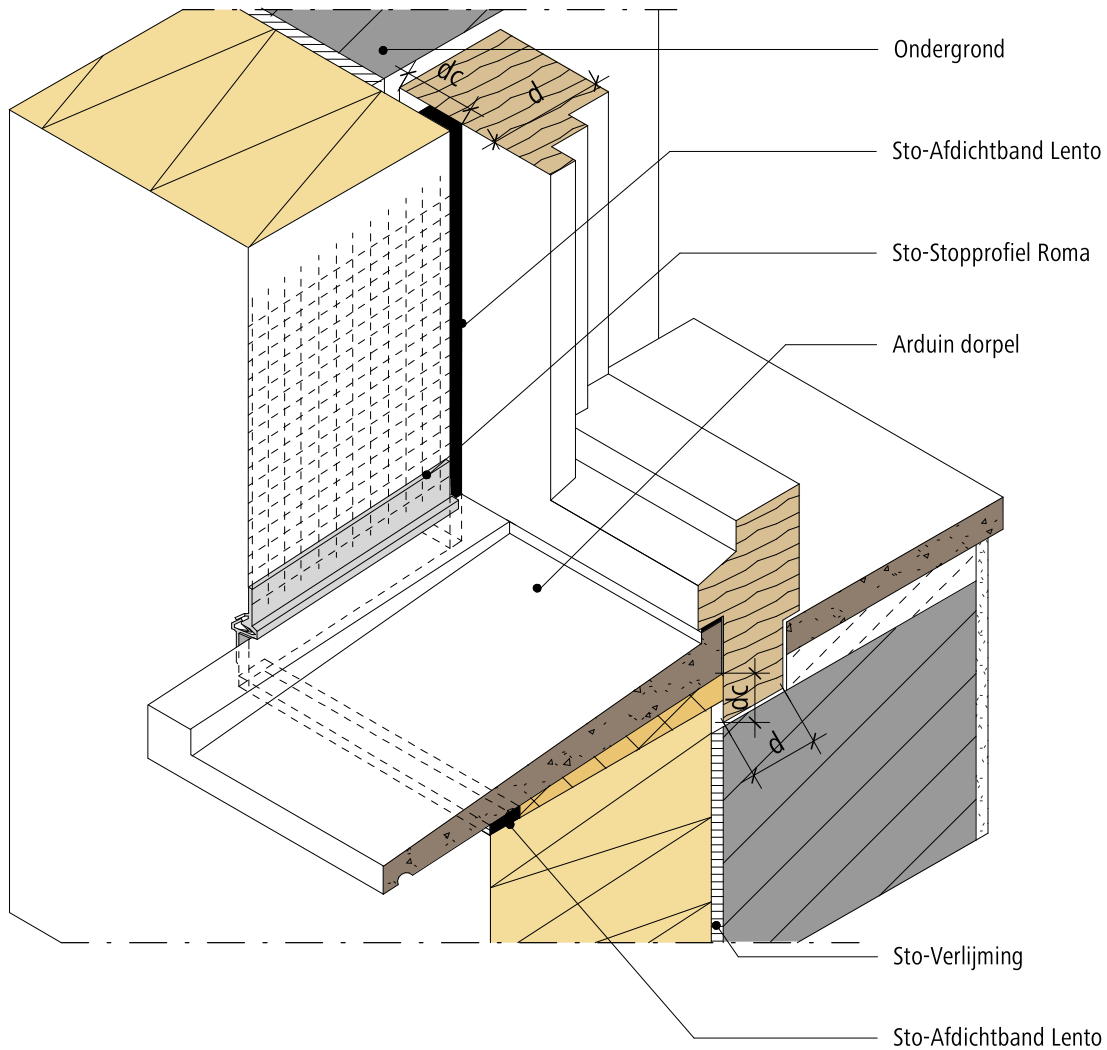
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

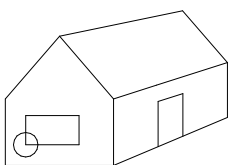
GEN-RC-0630-1



$$dc \geq d / 2$$

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.

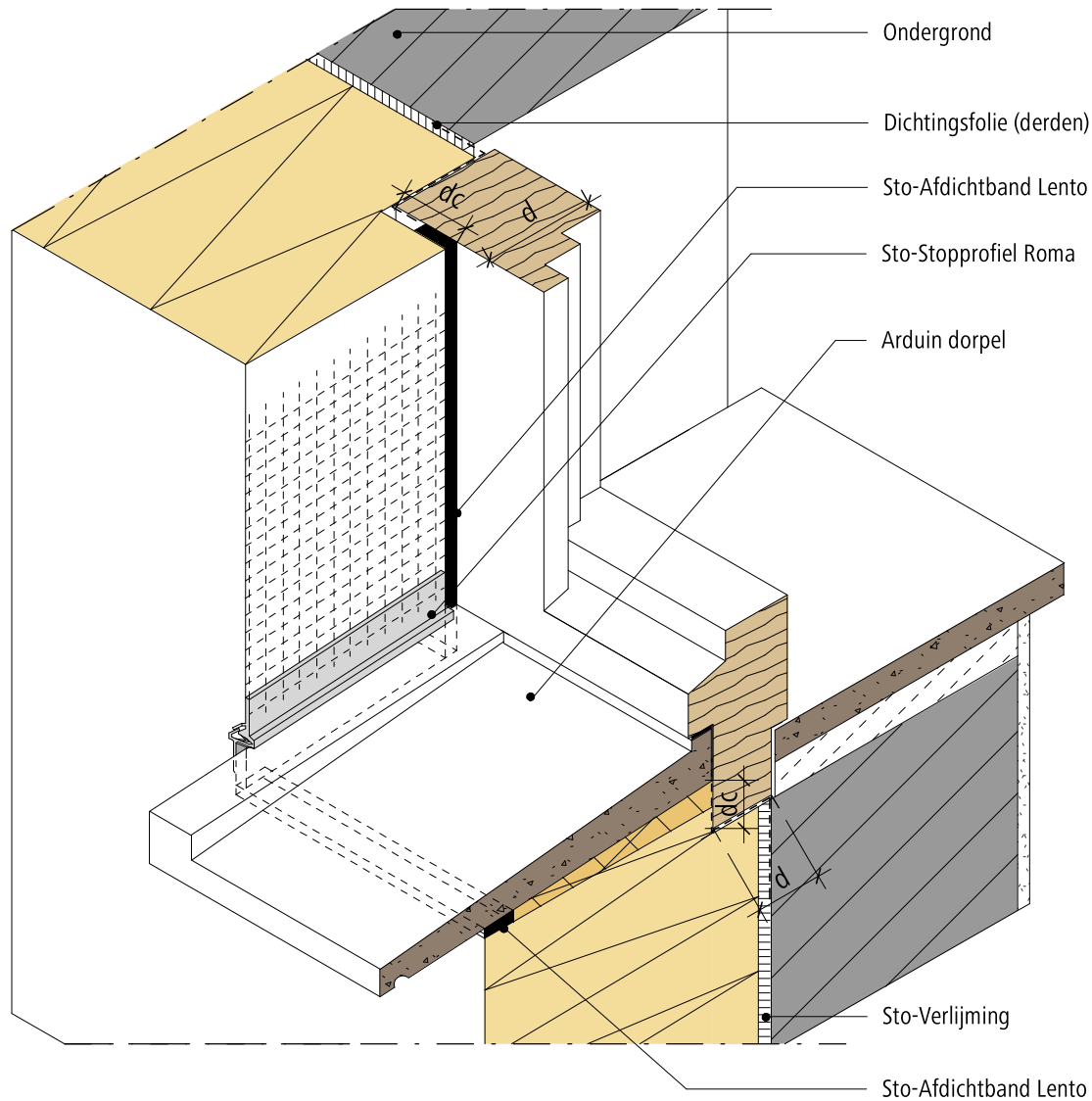
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

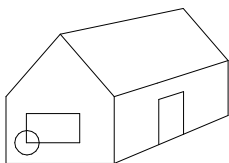
GEN-RC-0631-1



$$dc \geq d / 2$$

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 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.

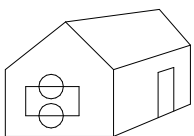
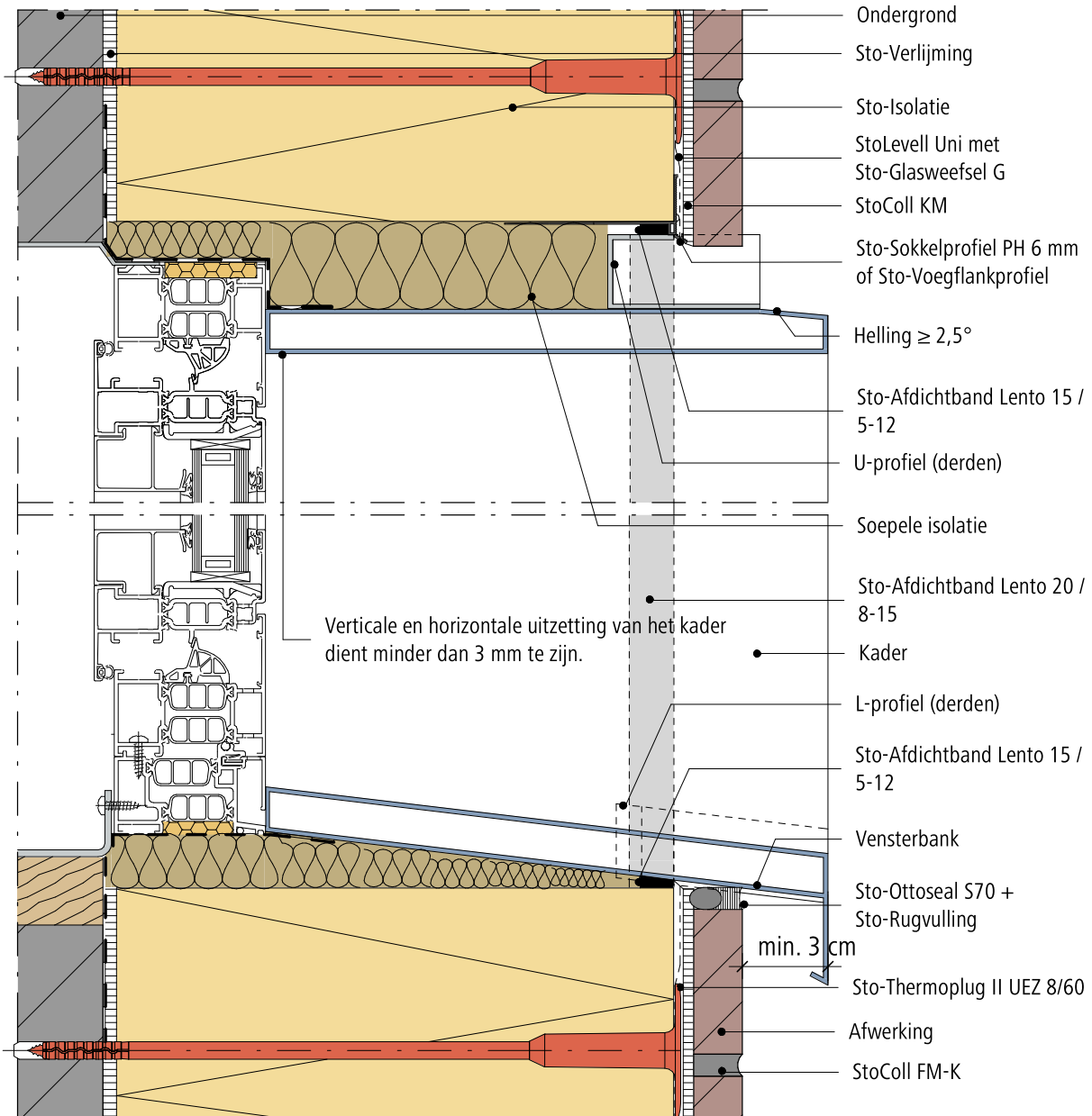
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

GEN-RC-0660-1



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.

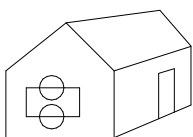
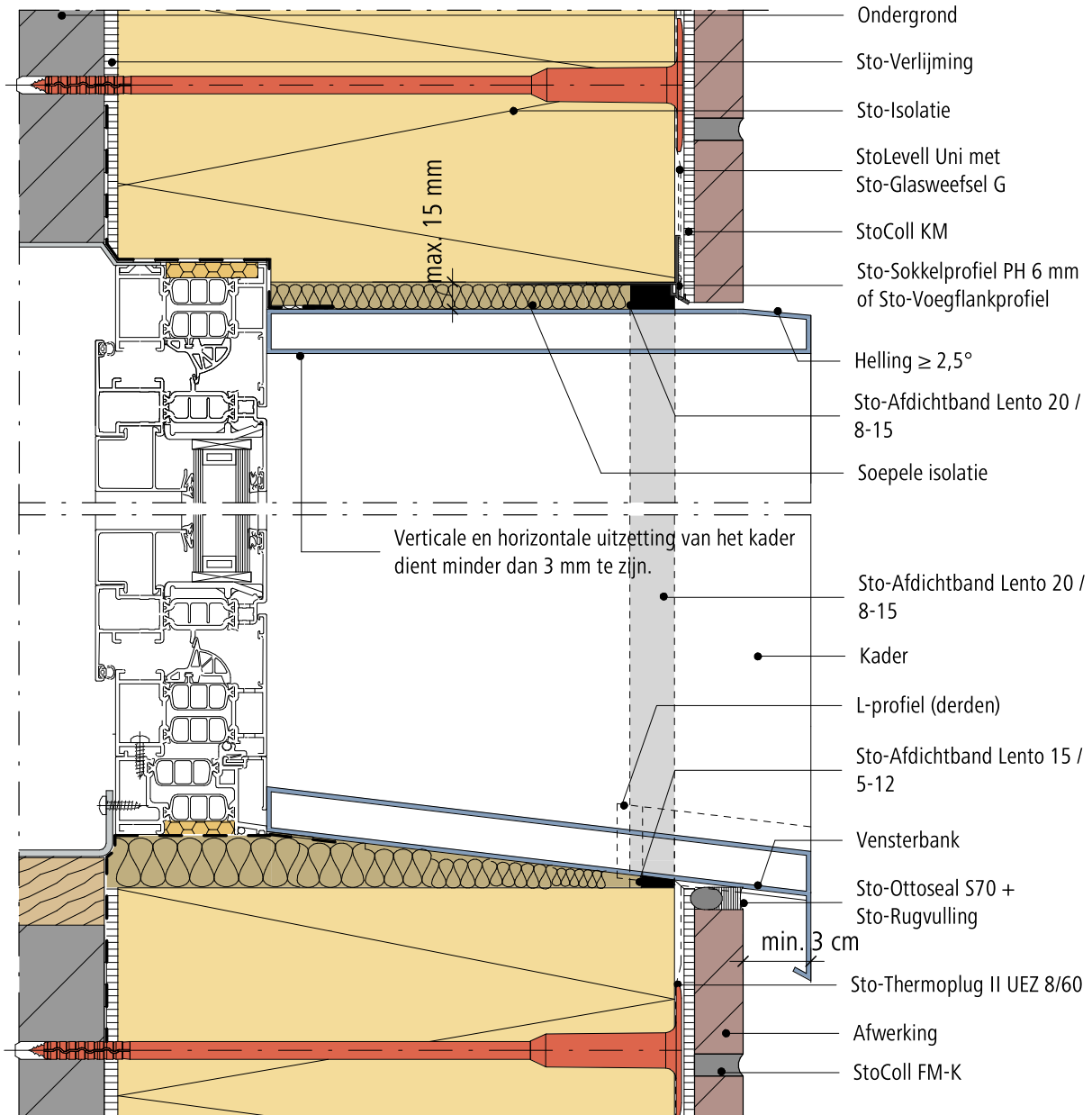
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

GEN-RC-0661-1



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.

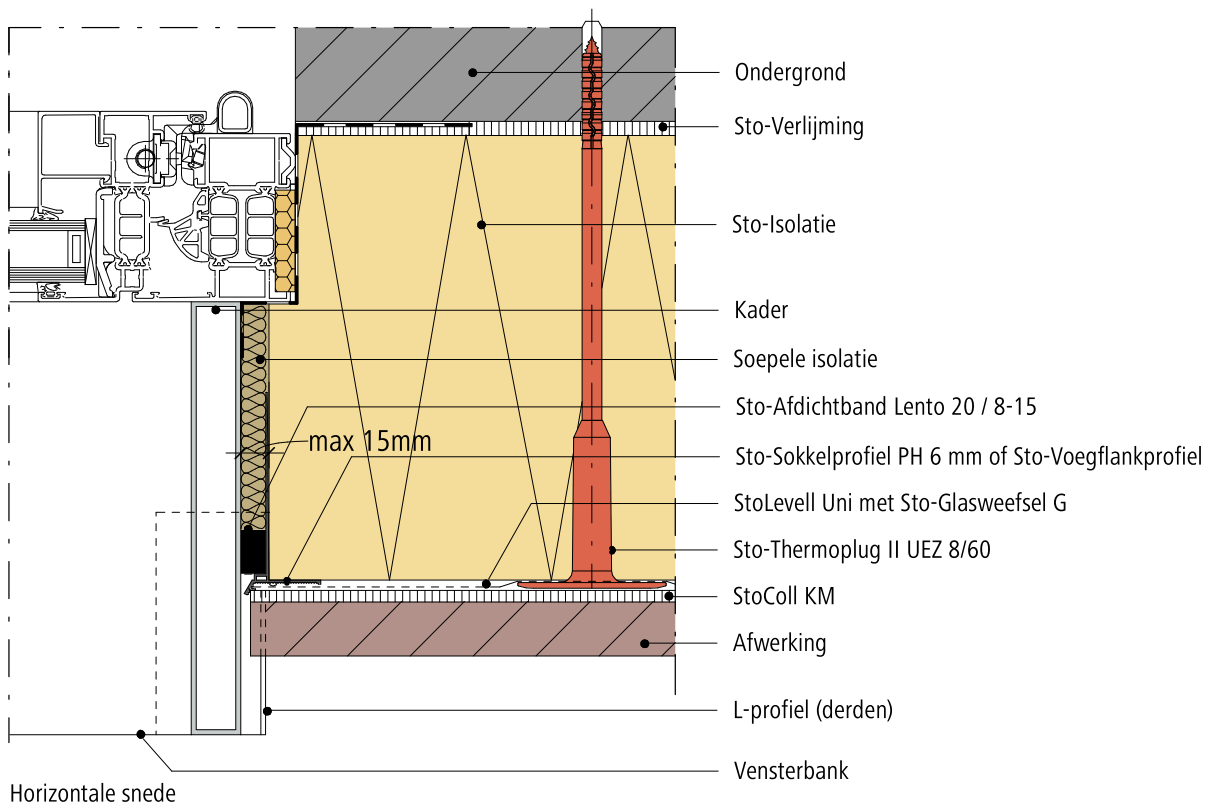
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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-0662-1

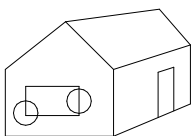


Horizontale snede

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.

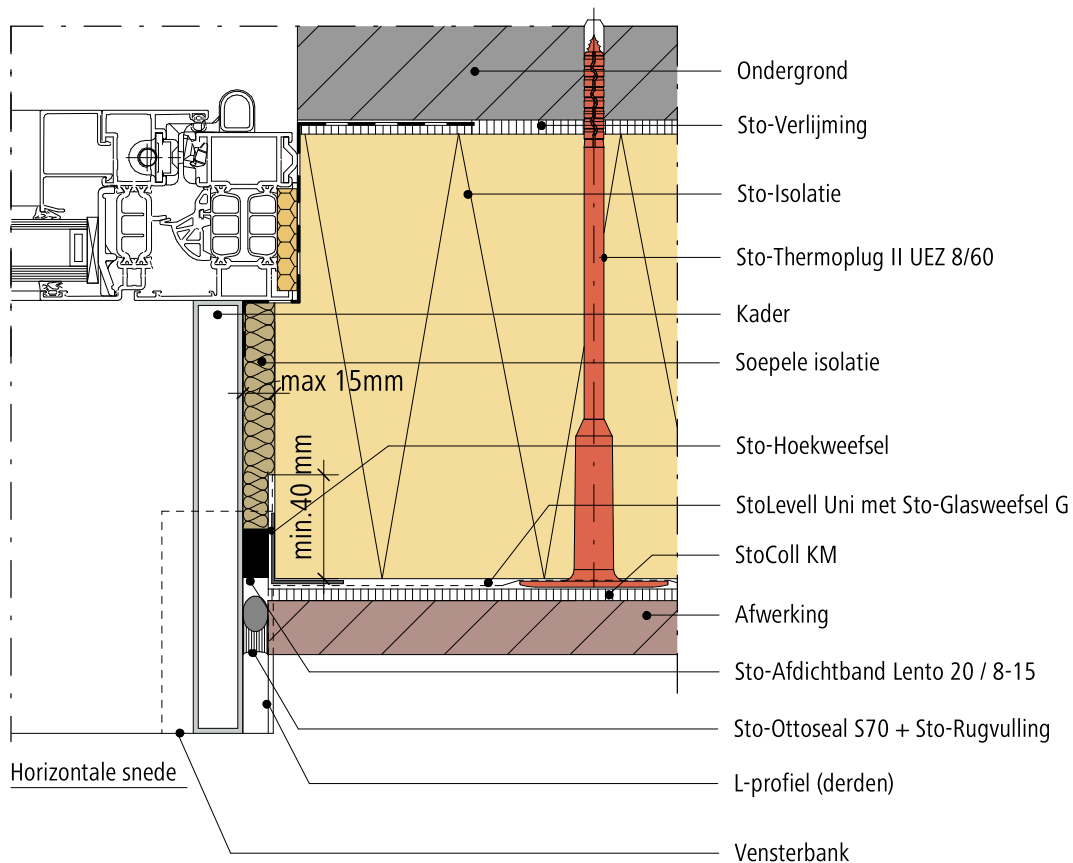
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

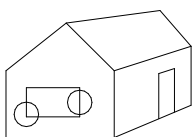
GEN-RC-0663-1



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 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

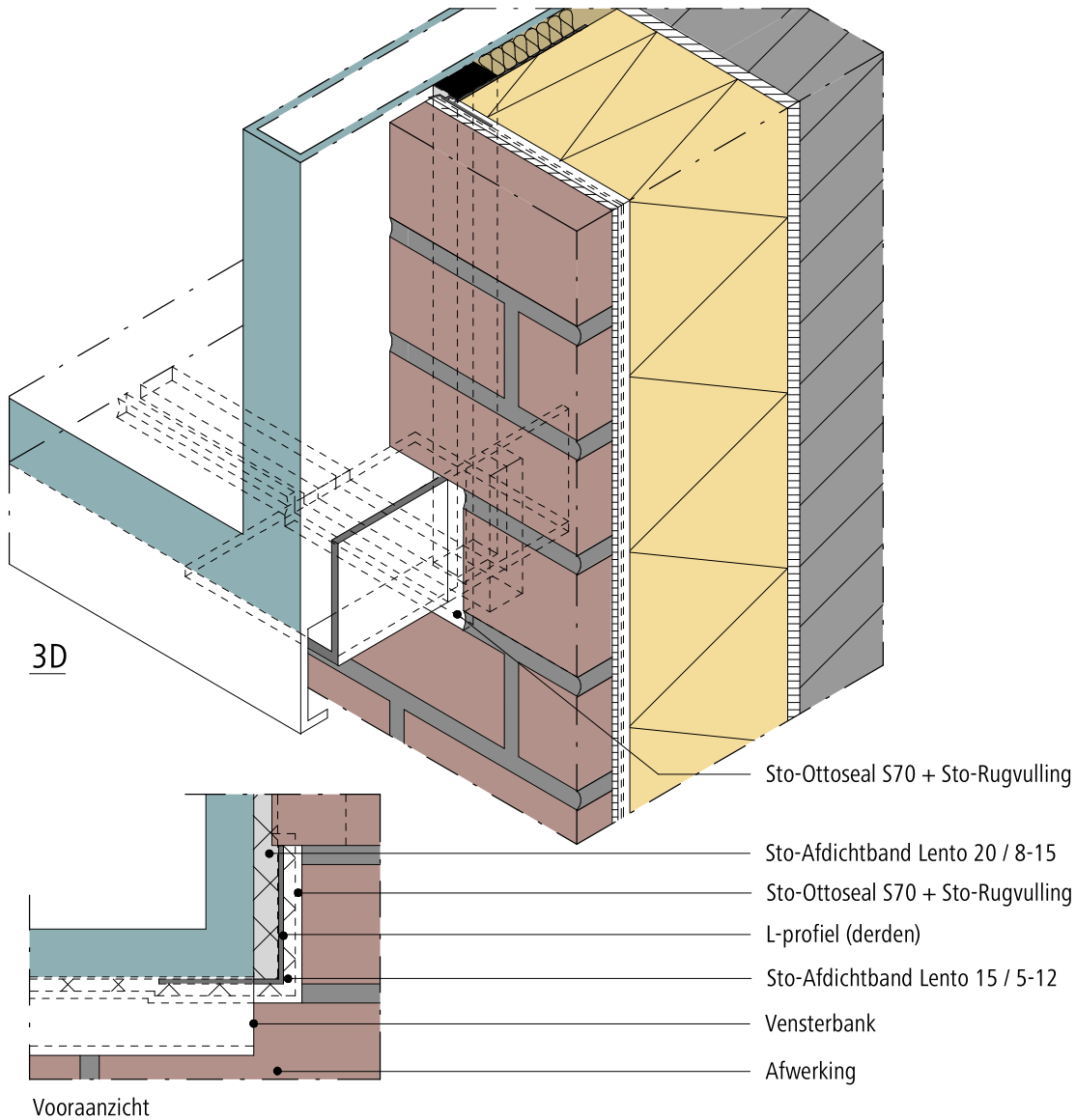
StoBrick

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

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

GEN-RC-0664-1

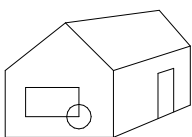
© Sto NV / SA



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 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.

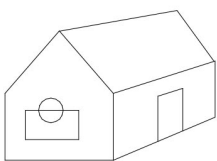
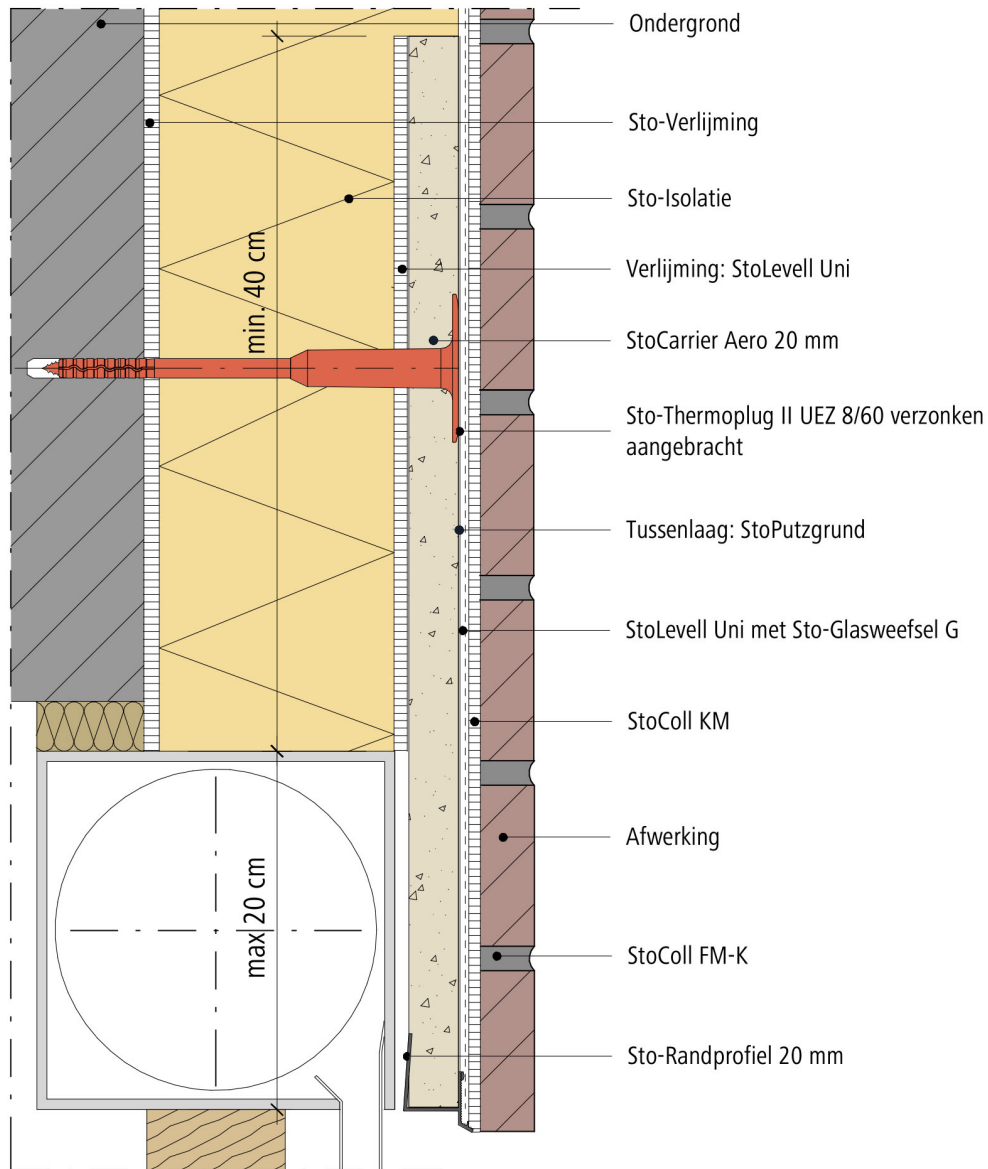
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie Rolluikkast (Verticale snede)

GEN-RC-0670-1



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

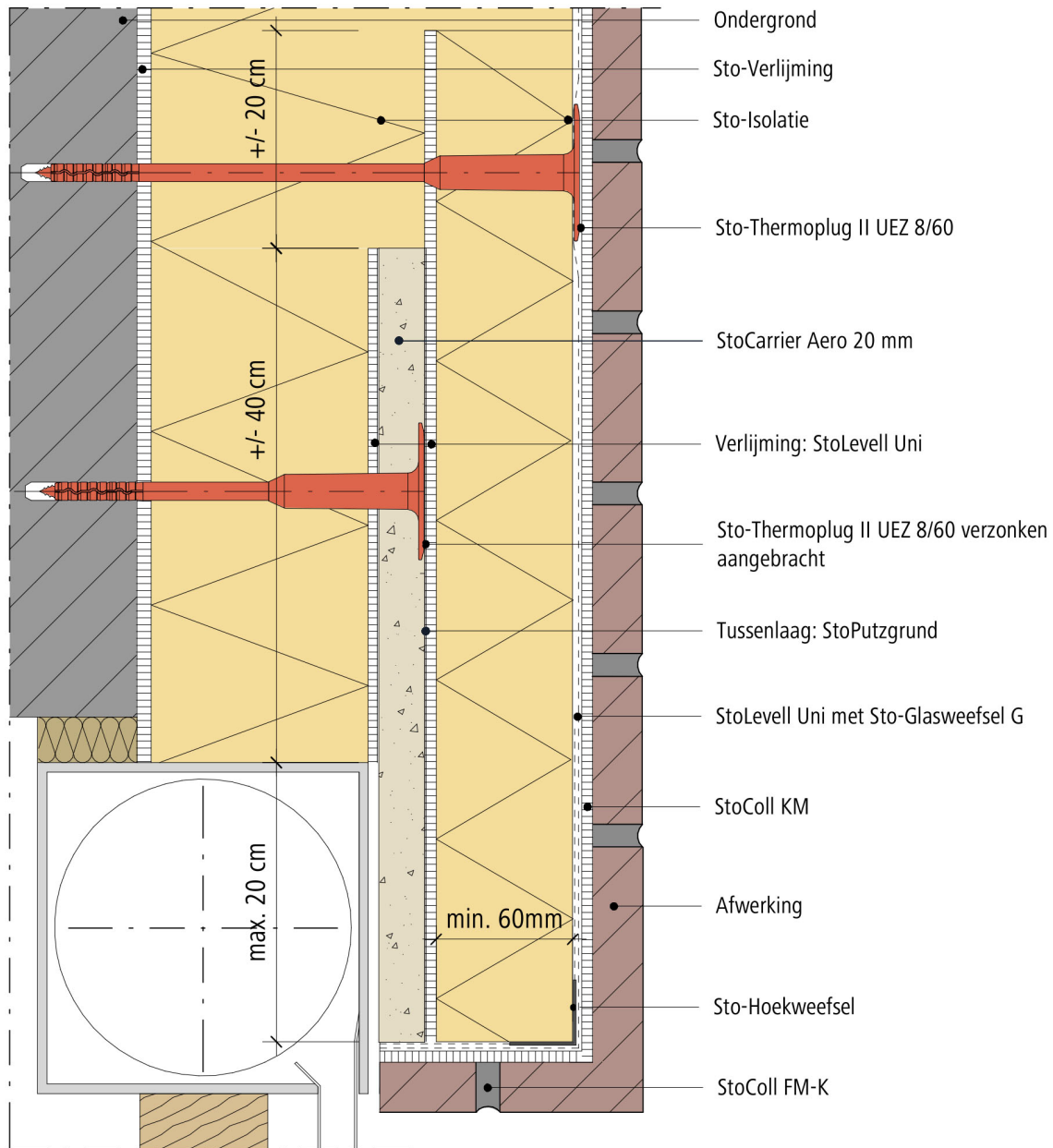
StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie Rolluikkast (Verticale snede)

GEN-RC-0671-1

© Sto NW / SA

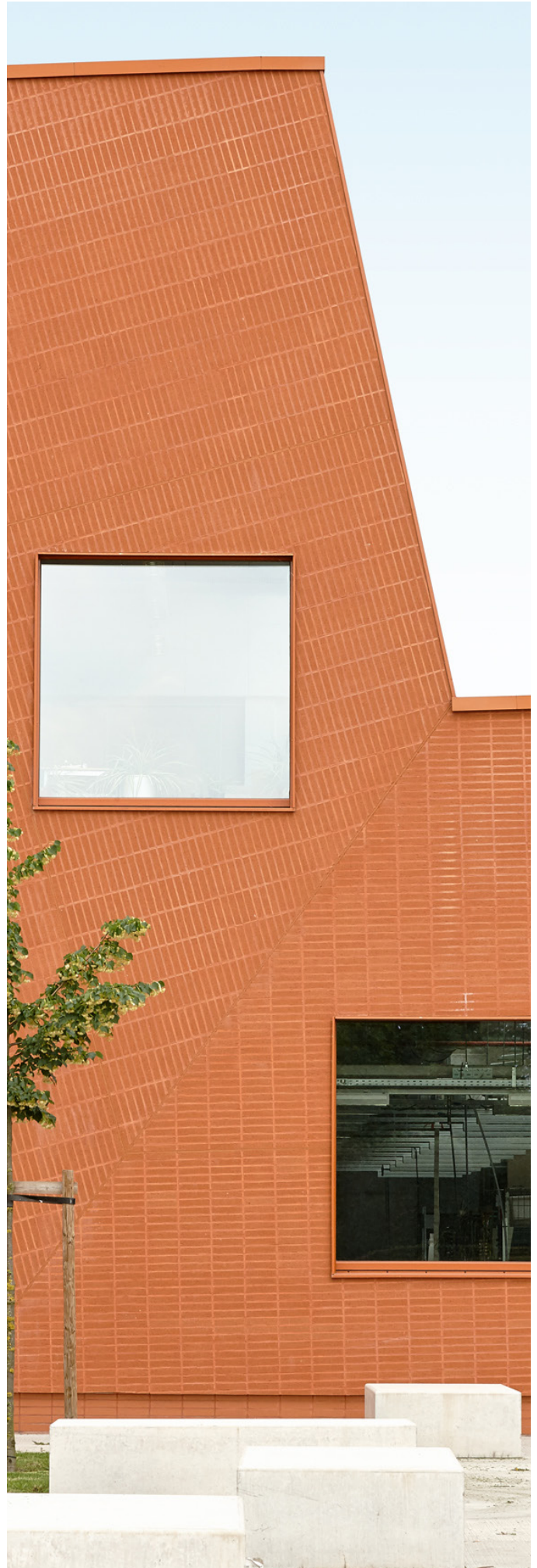


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver voor het betreffende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



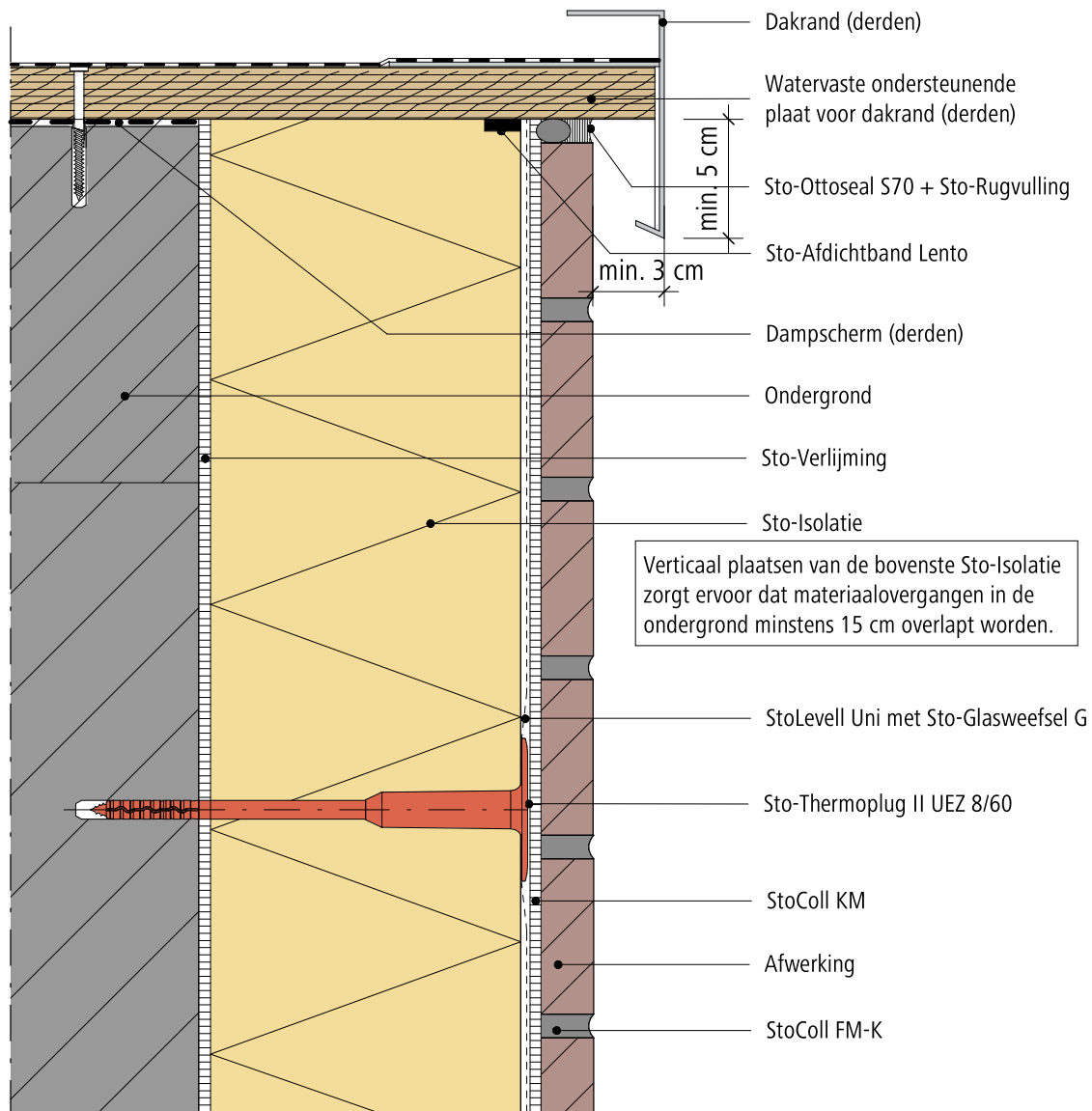
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

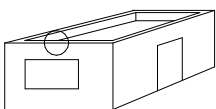
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0701-1



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 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.

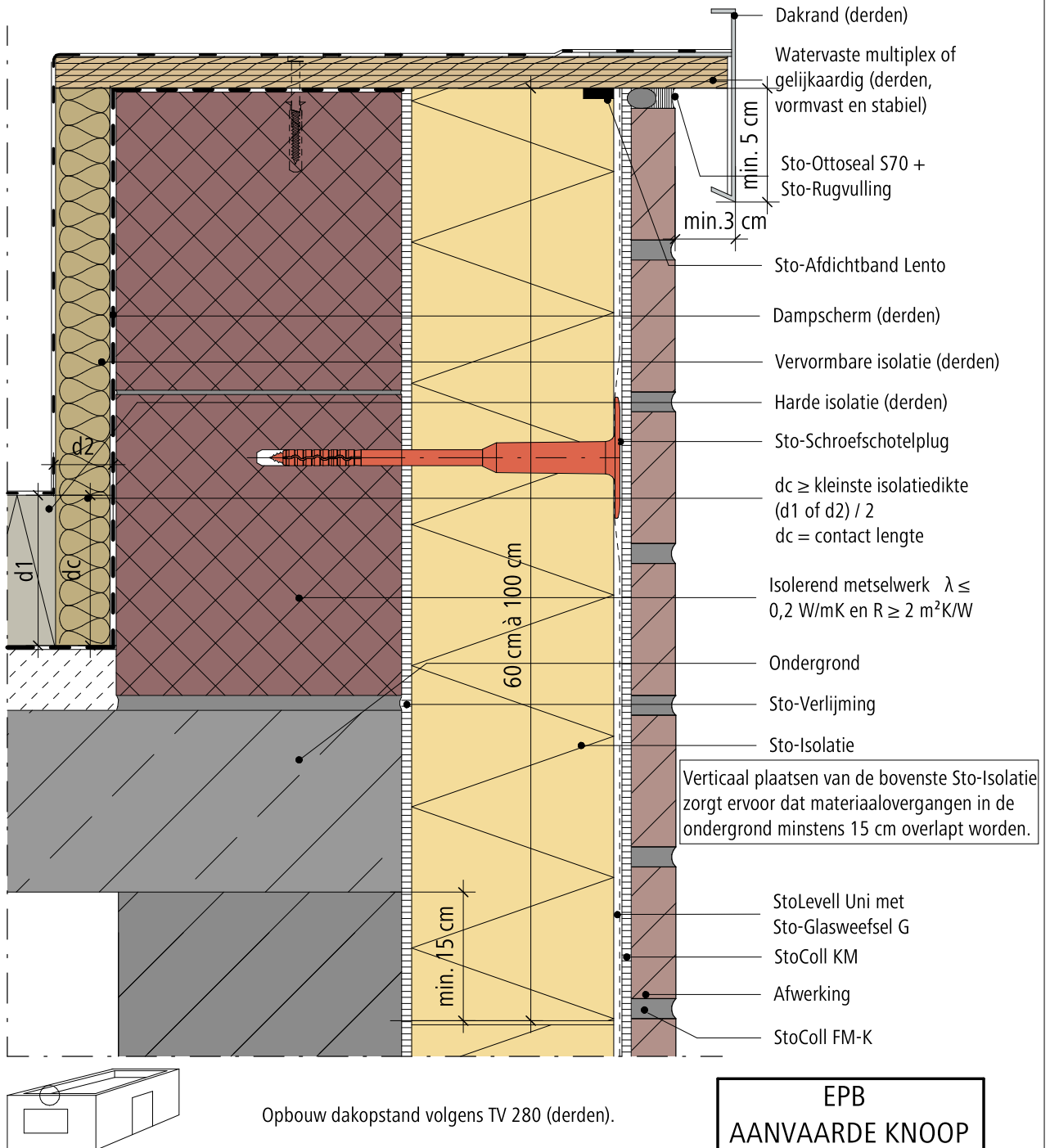
Buitengevelisolatie systeem

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

StoBrick

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

GEN-RC-0702-1



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.

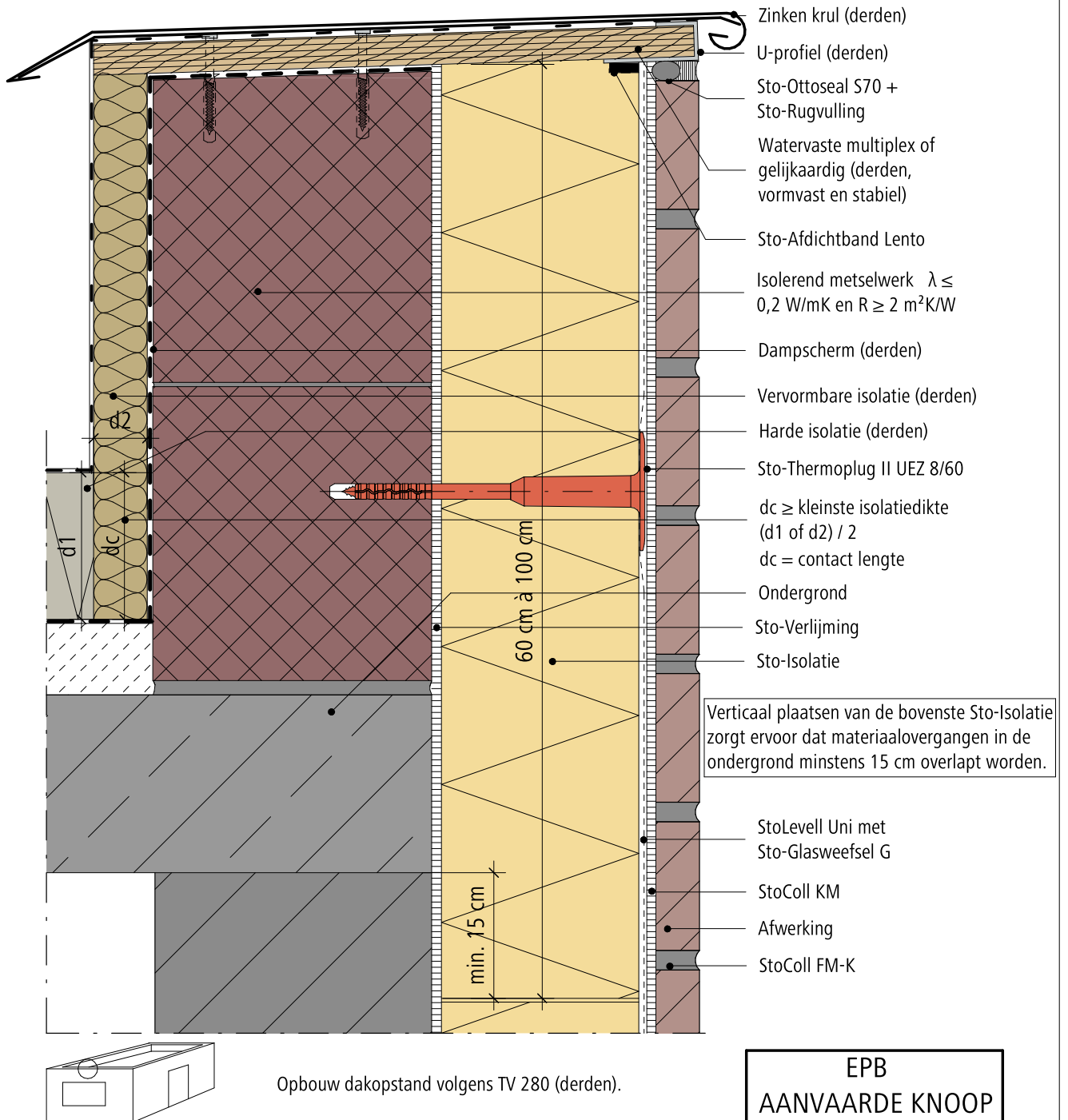
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0703-1



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.

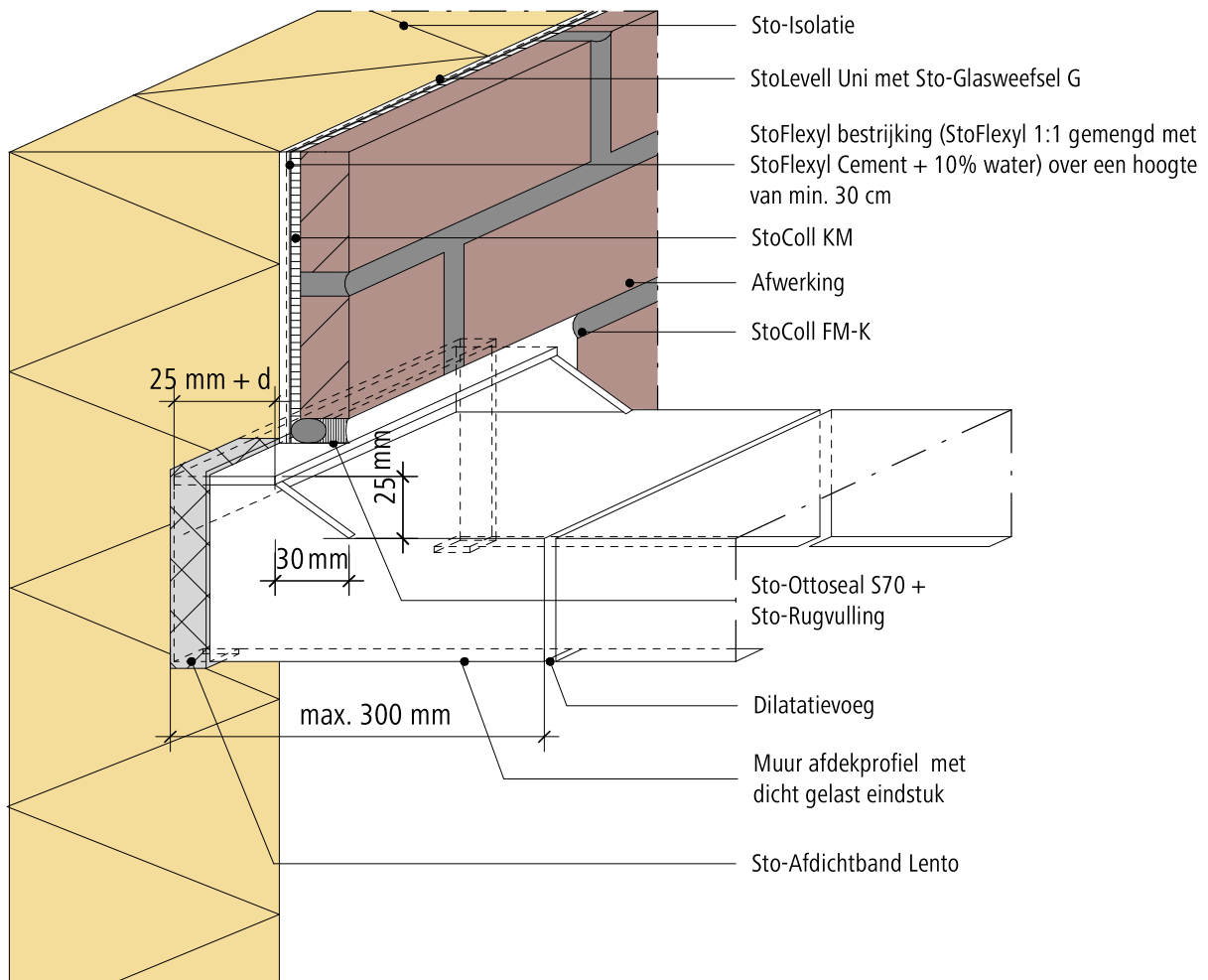
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

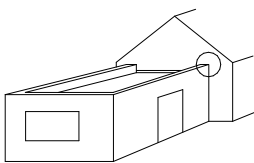
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie muurafdekprofiel (3D)

GEN-RC-0710-1



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 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.

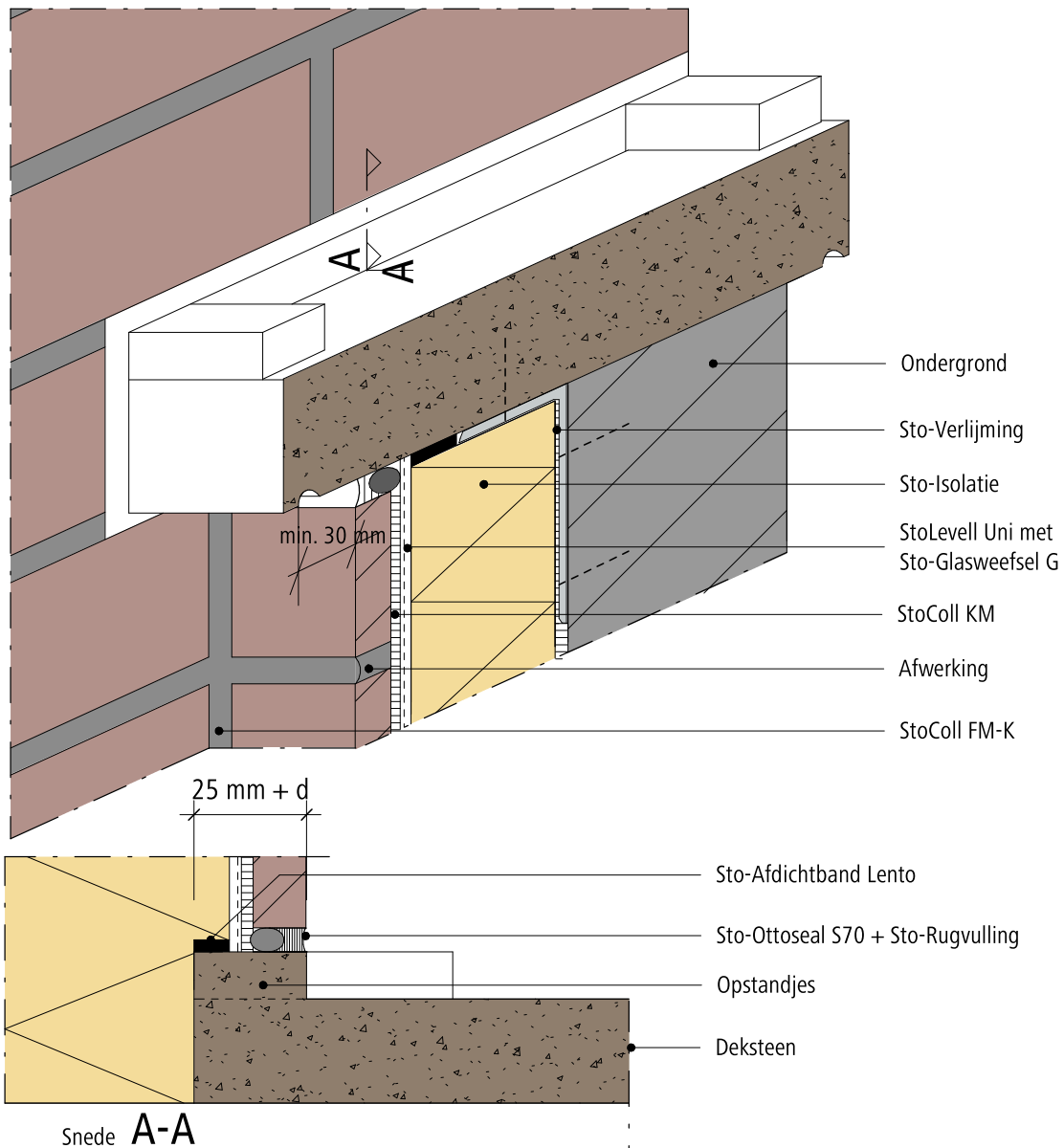
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie deksteen (3D)

GEN-RC-0711-1



d = dikte van de harde bekleding

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 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.

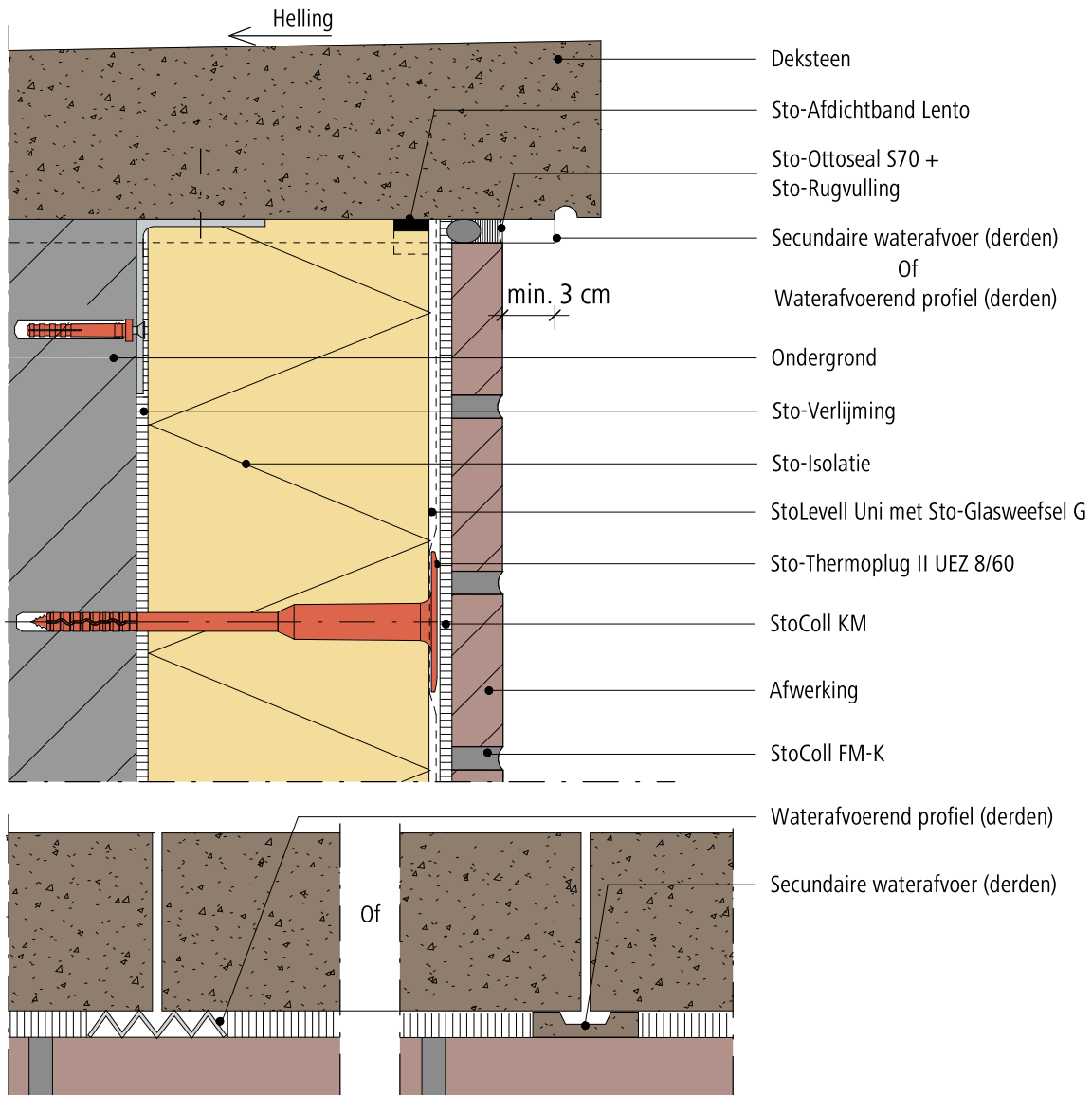
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

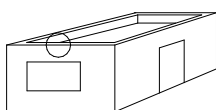
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie deksteen (Verticale snede)

GEN-RC-0715-1



Voorraanzicht



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 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.

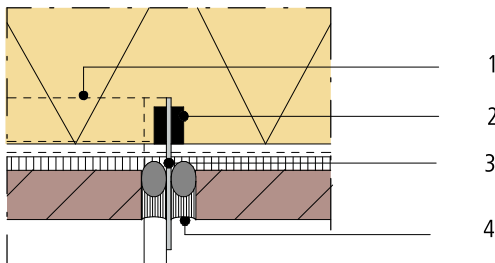
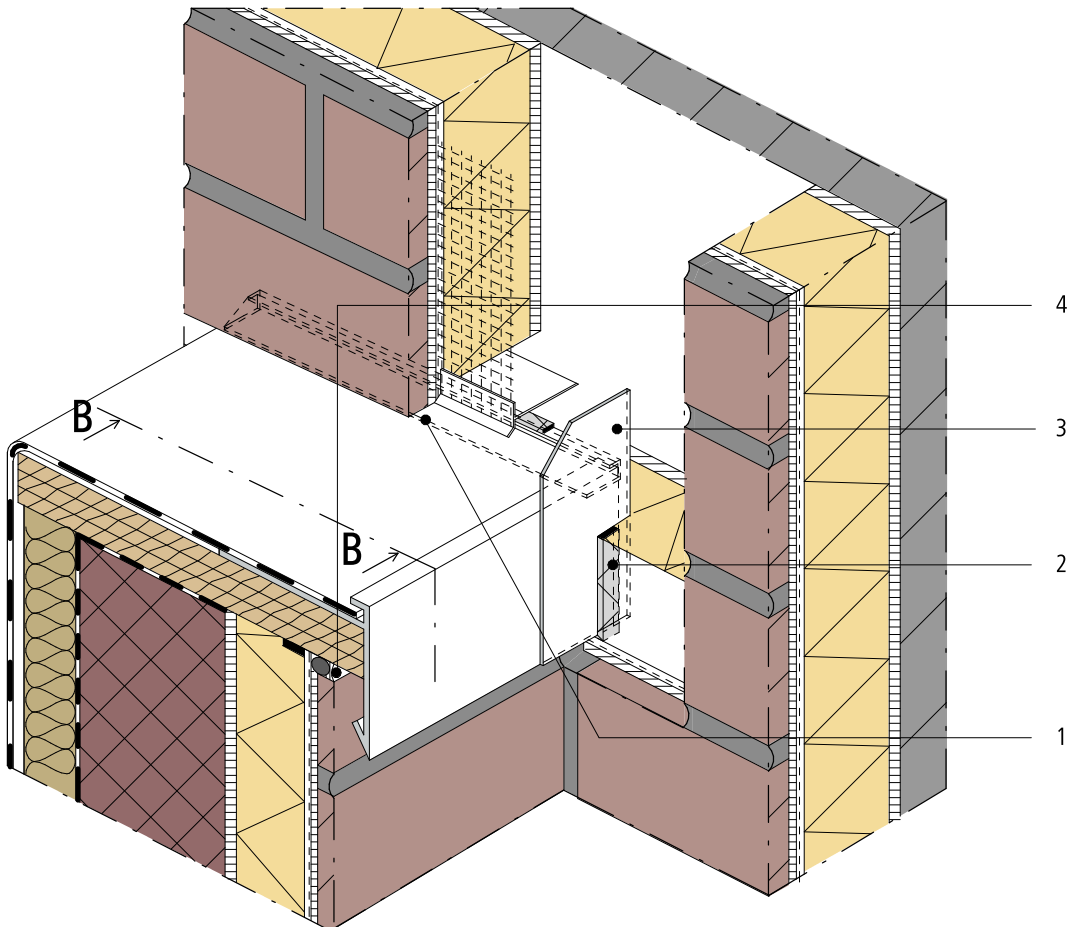
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

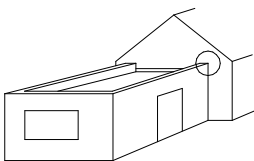
GEN-RC-0720-1



1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)
2. Sto-Afdichtband Lento
3. Aluminium Plaatje (derden)
4. Sto-Ottoseal S70 + Sto-Rugvulling

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.

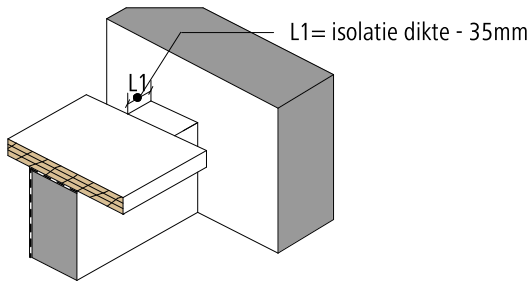
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

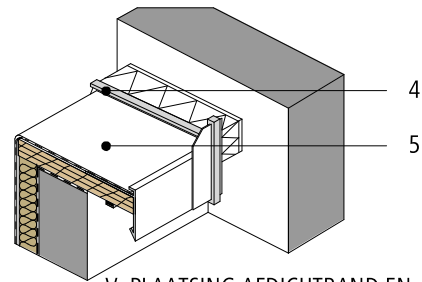
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-RC-0720-1 (3D)

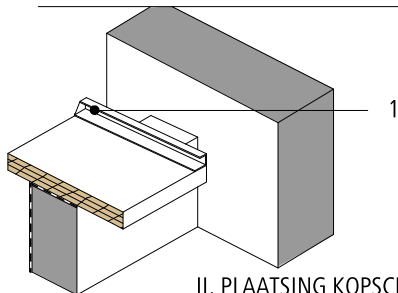
GEN-RC-0721-1



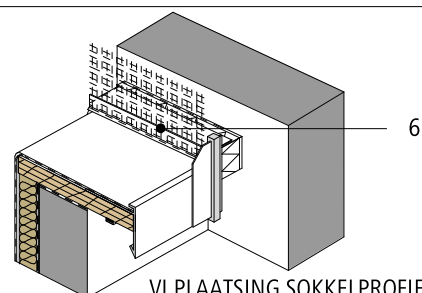
I. PLAATSING MULTIPLEX



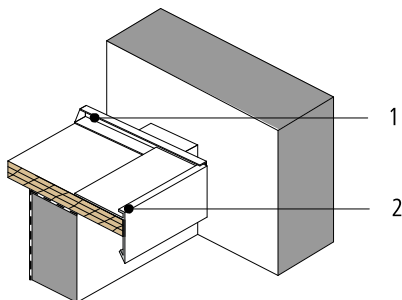
V. PLAATSING AFDICHTBAND EN DAKBEDEKKING



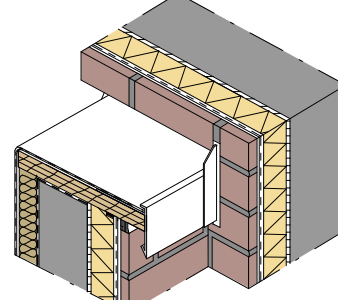
II. PLAATSING KOPSHOT



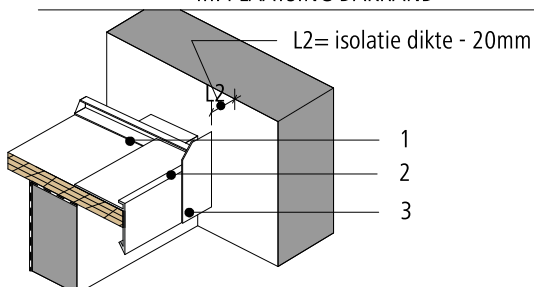
VI. PLAATSING SOKKELPROFIEL PH



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. Dakbedekking (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.

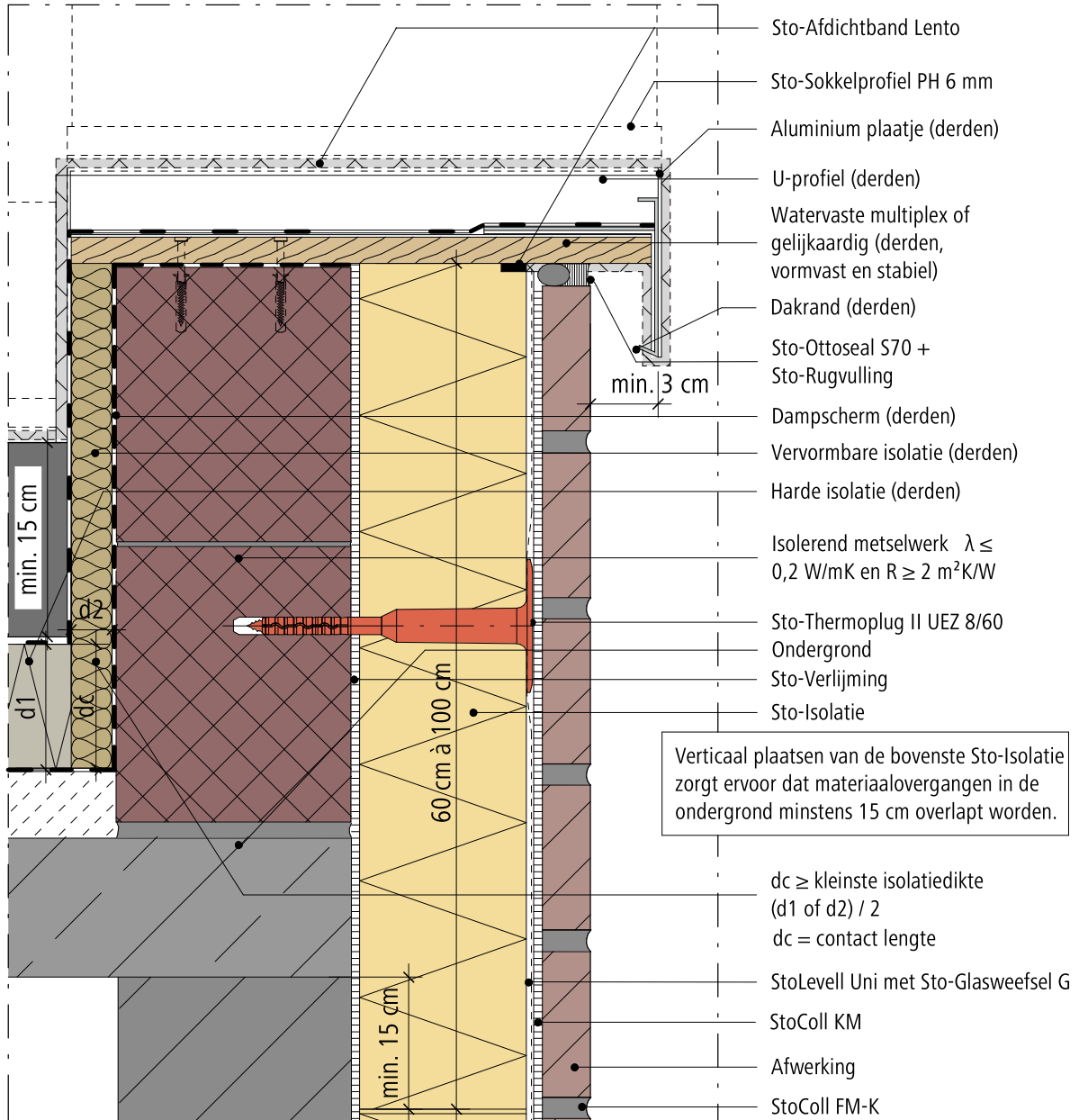
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (Verticale snede B-B' van GEN-RC-0720-1)

GEN-RC-0722-1



Verticaal plaatsen van de bovenste Sto-Isolatie zorgt ervoor dat materiaalovergangen in de ondergrond minstens 15 cm overlapt worden.

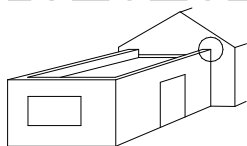
$dc \geq$ kleinste isolatiedikte
($d1$ of $d2$) / 2
 dc = contact lengte

StoLevell Uni met Sto-Glasweefsel G

StoColl KM

Afwerking

StoColl FM-K



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.

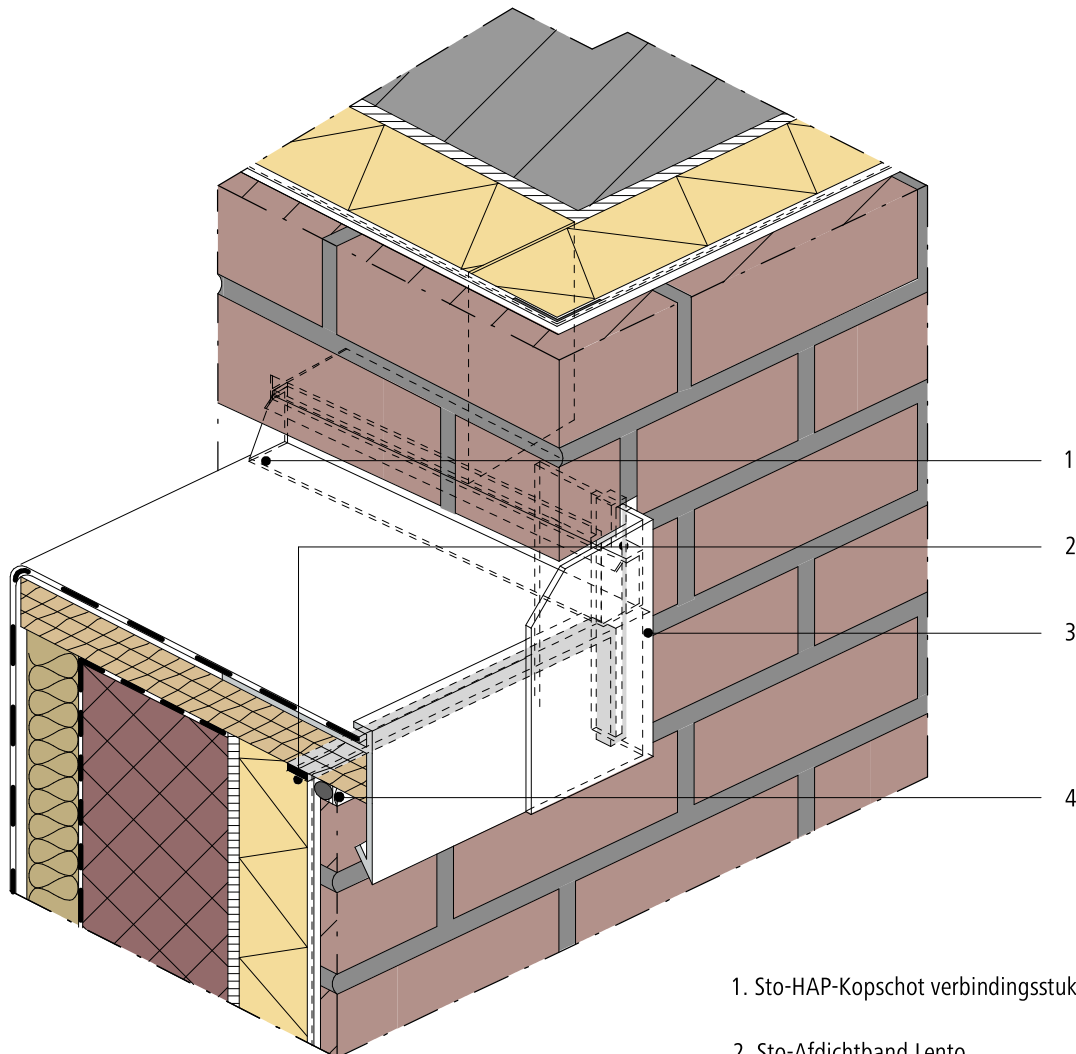
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

GEN-RC-0724-1

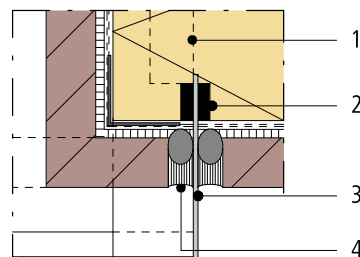
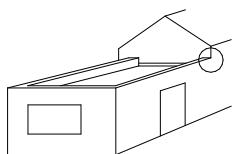


1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)

2. Sto-Afdichtband Lento

3. Aluminium Plaatje (derden)

4. Sto-Ottoseal S70 + Sto-Rugvulling



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.

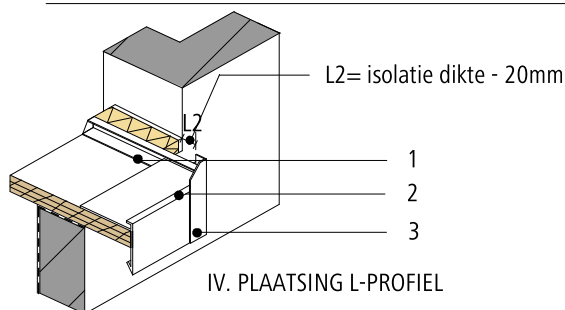
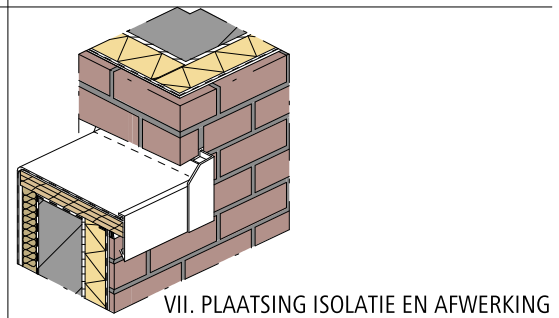
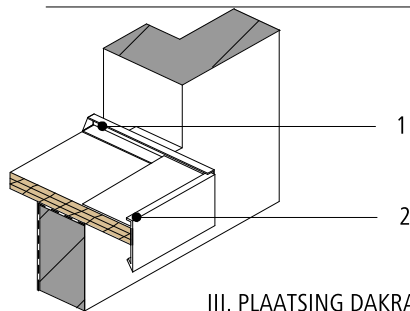
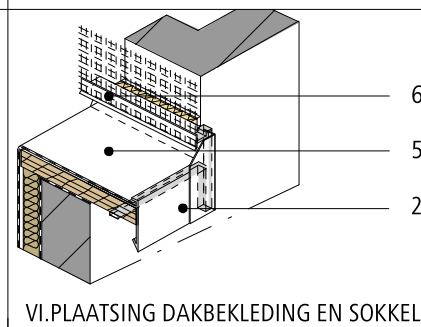
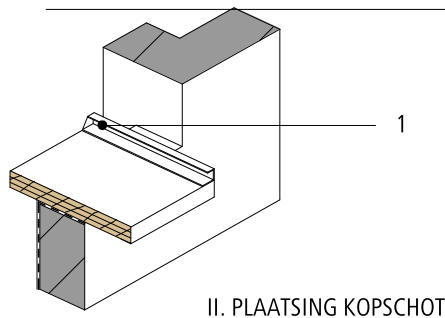
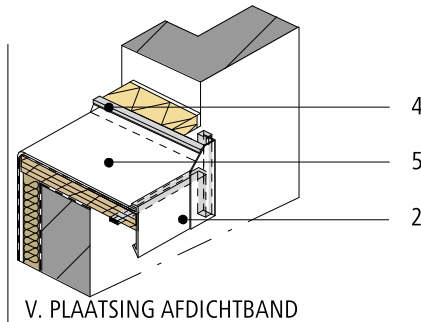
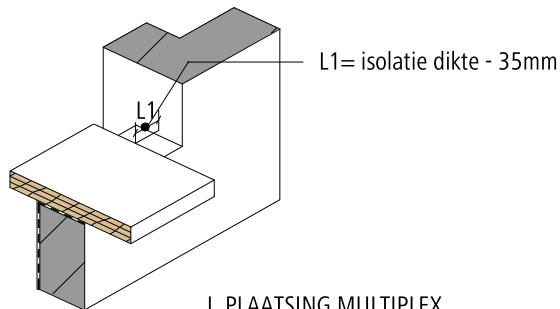
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel GEN-RC-0724-1 (3D)

GEN-RC-0725-1



1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk 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.

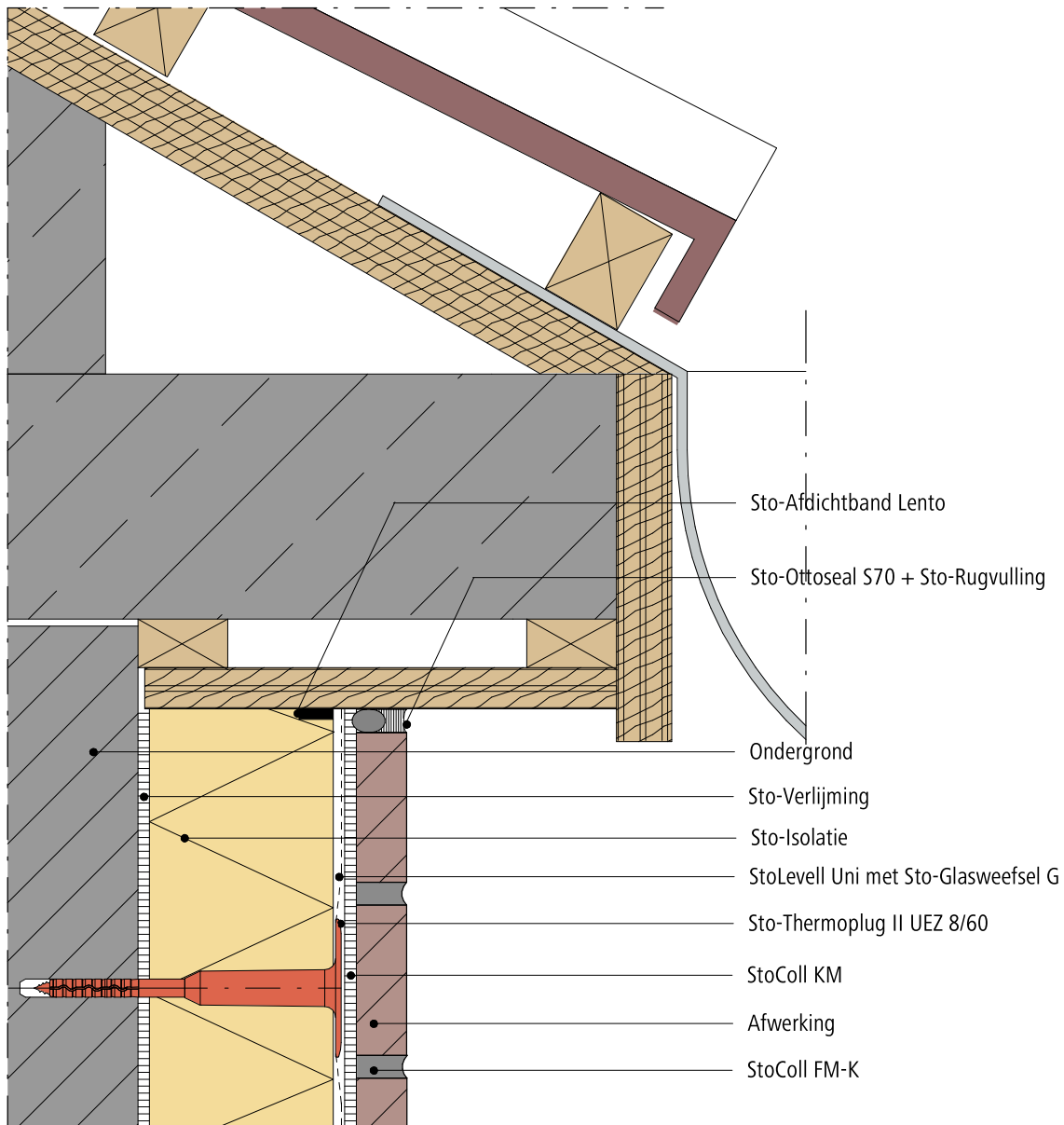
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0730-1



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.

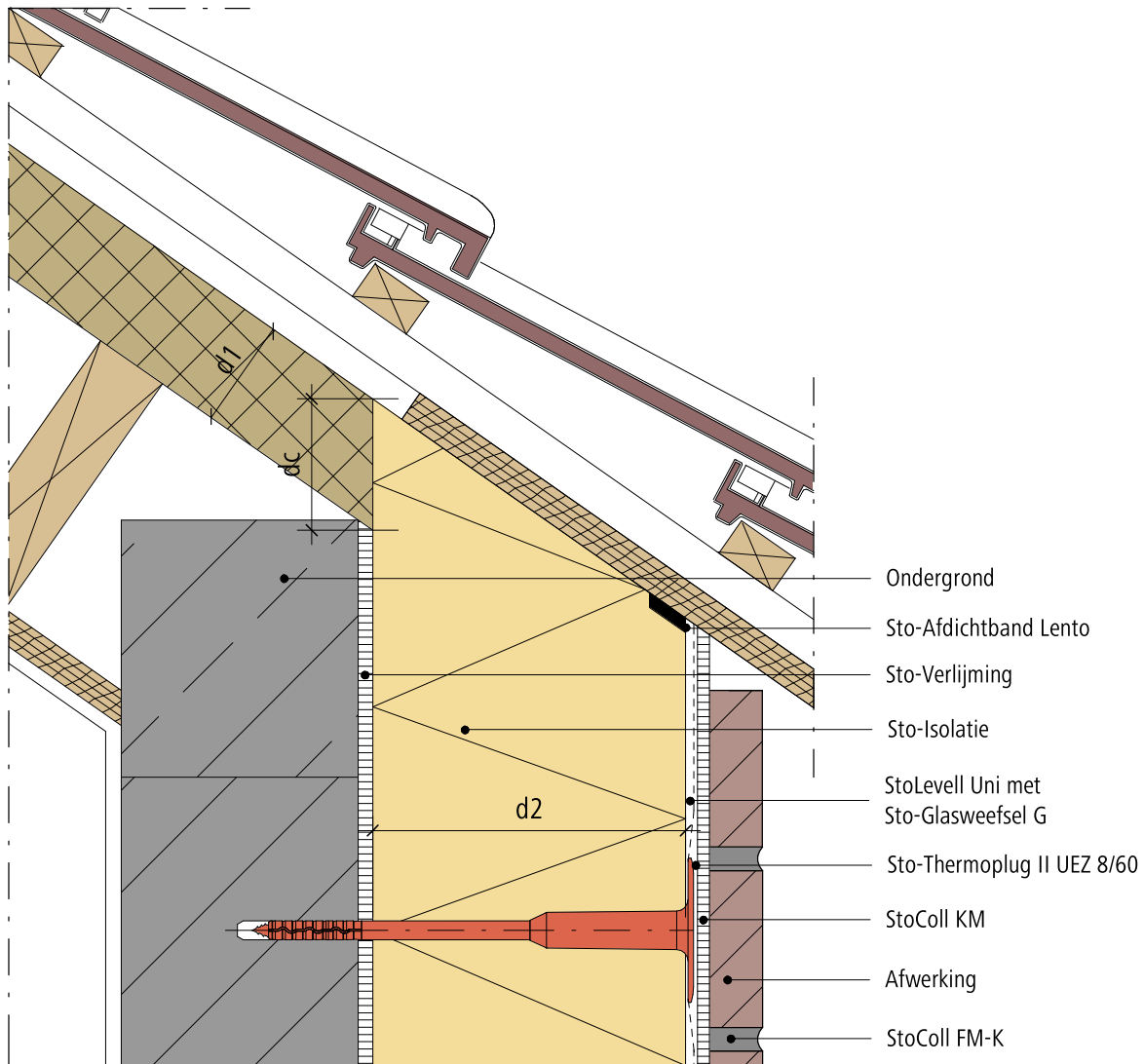
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

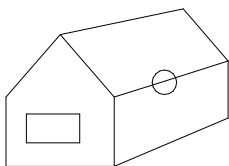
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0731-1


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

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.

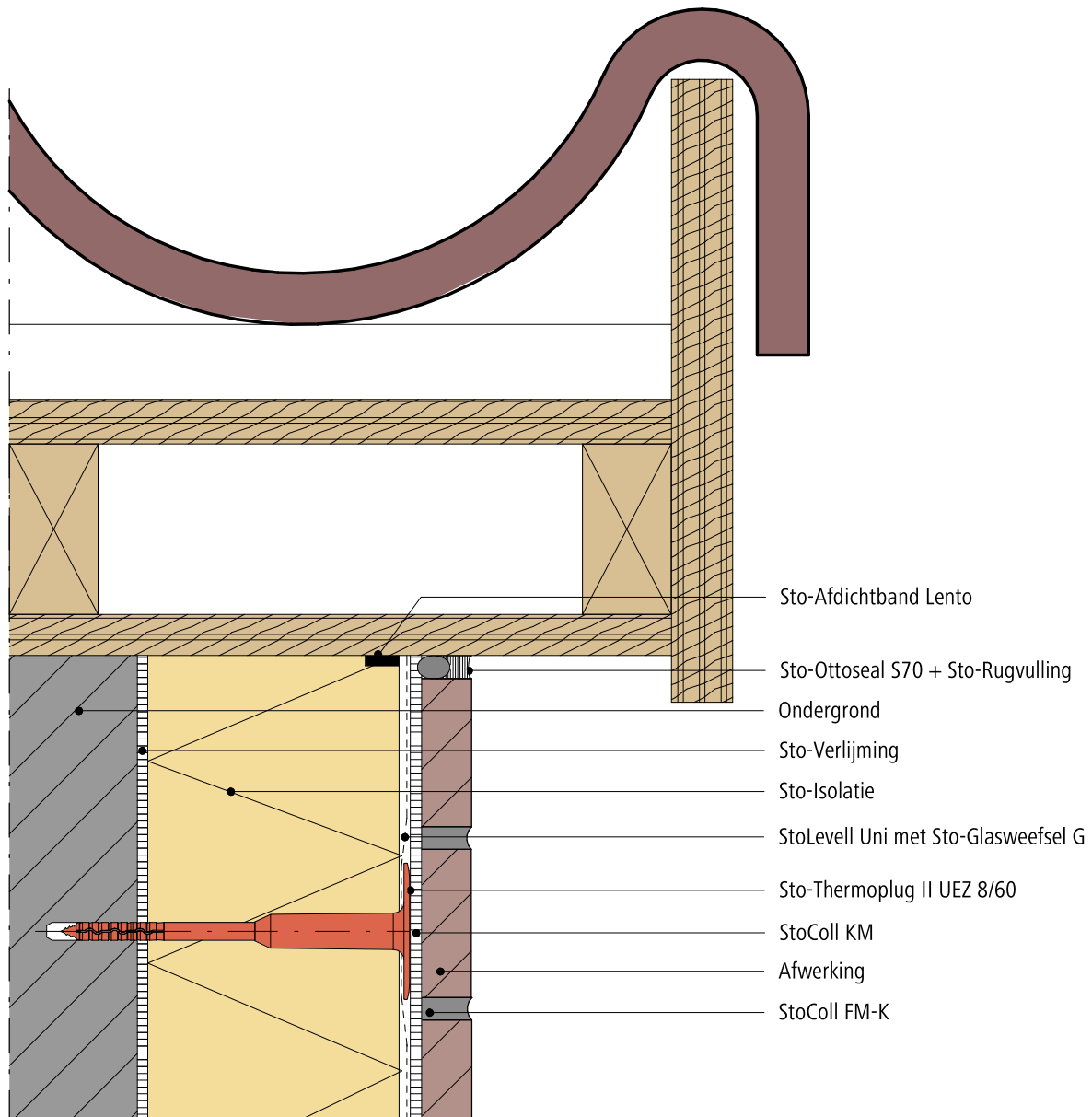
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0732-1



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.

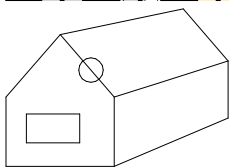
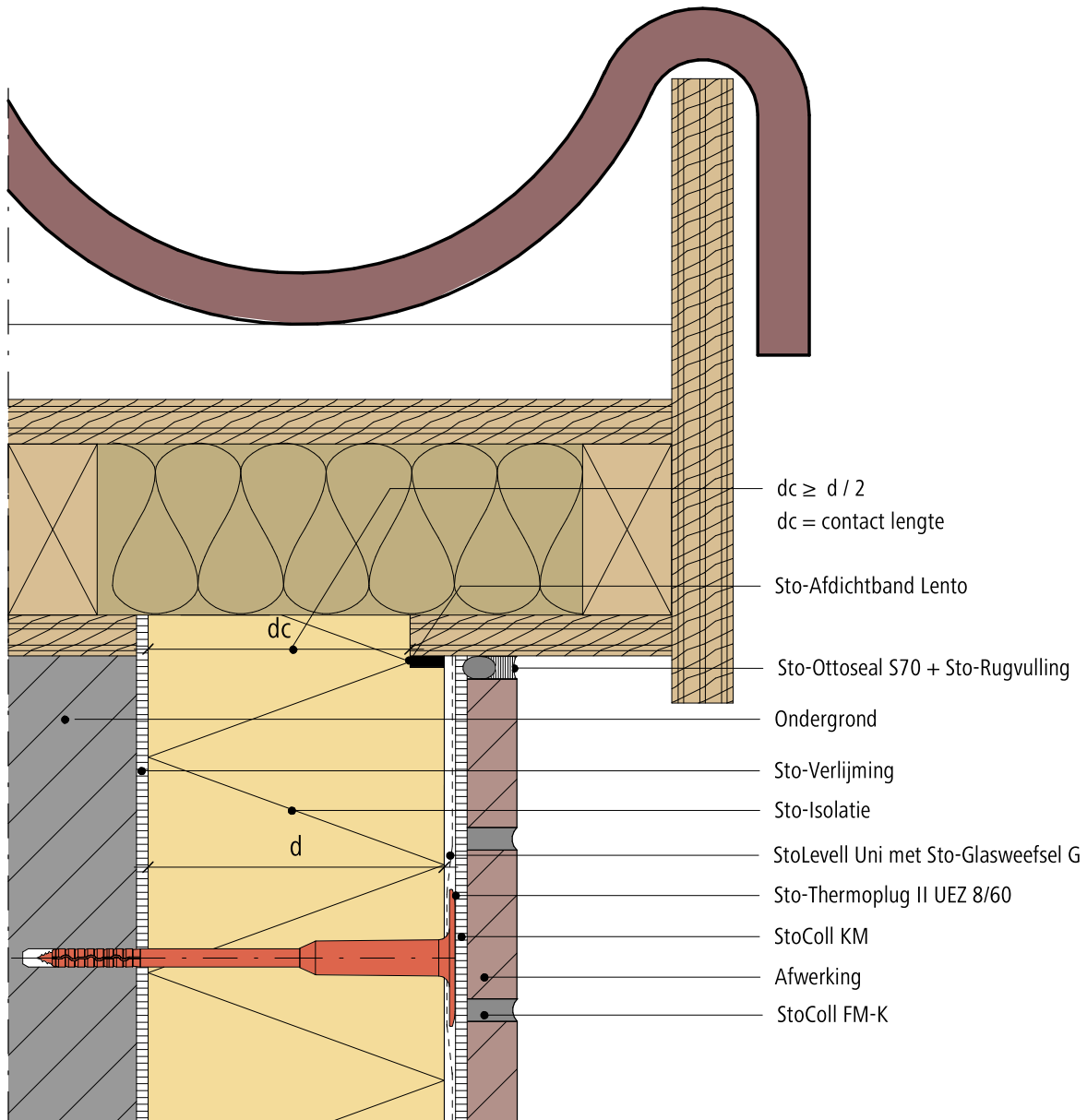
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0733-1



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.



68 Aansluiting met bardage, metselwerk, sierpleister

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



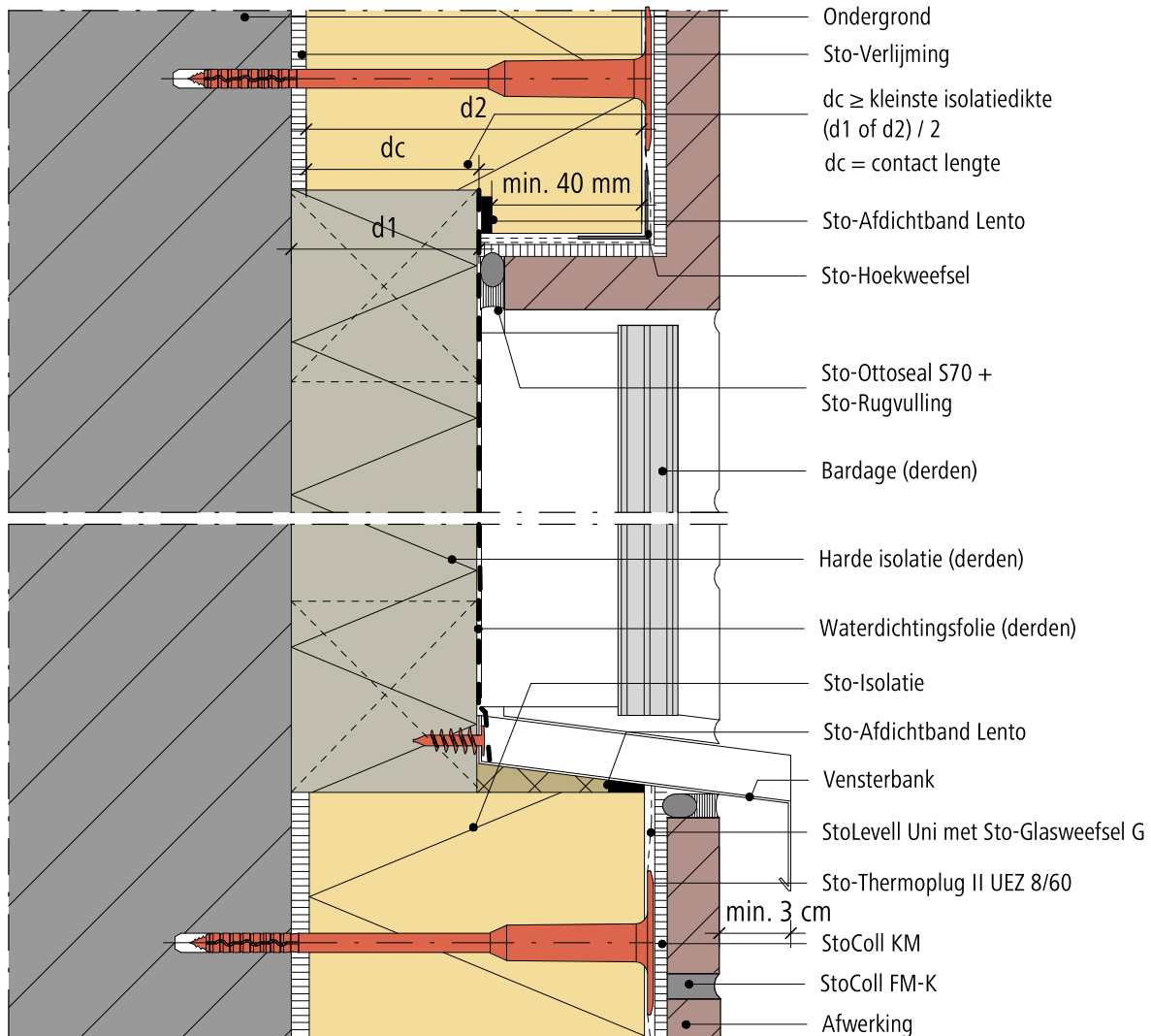
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

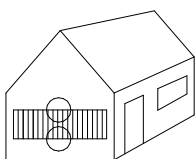
Aansluiting gevelisolatie bardage (Verticale snede)

GEN-RC-0801-1



Volgorde van plaatsing:

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



**EPB
AANVAARDE KNOOP**

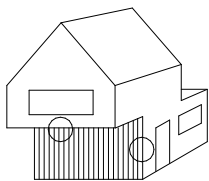
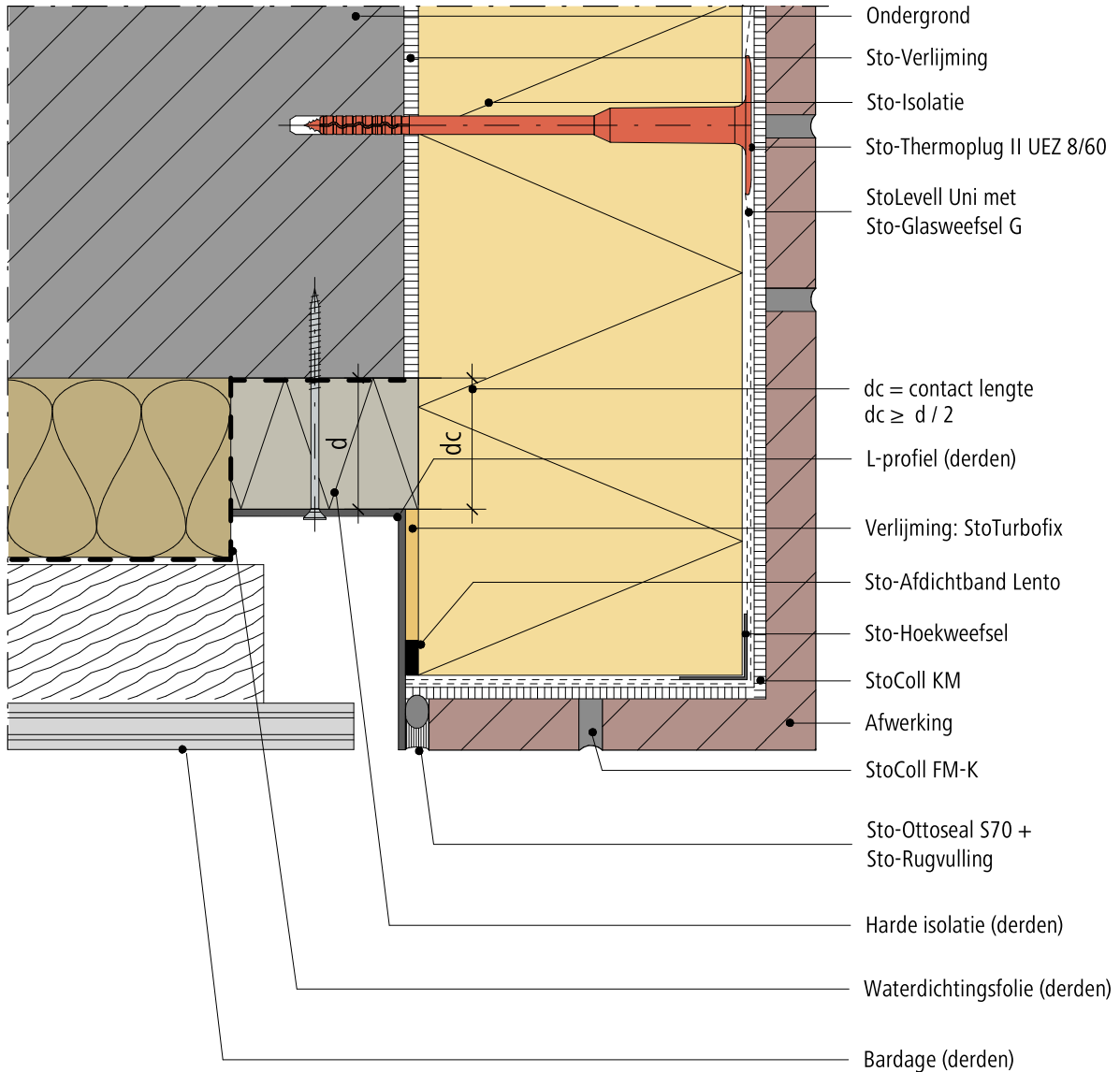
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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

StoBrick

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

GEN-RC-0804-1


**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

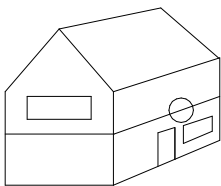
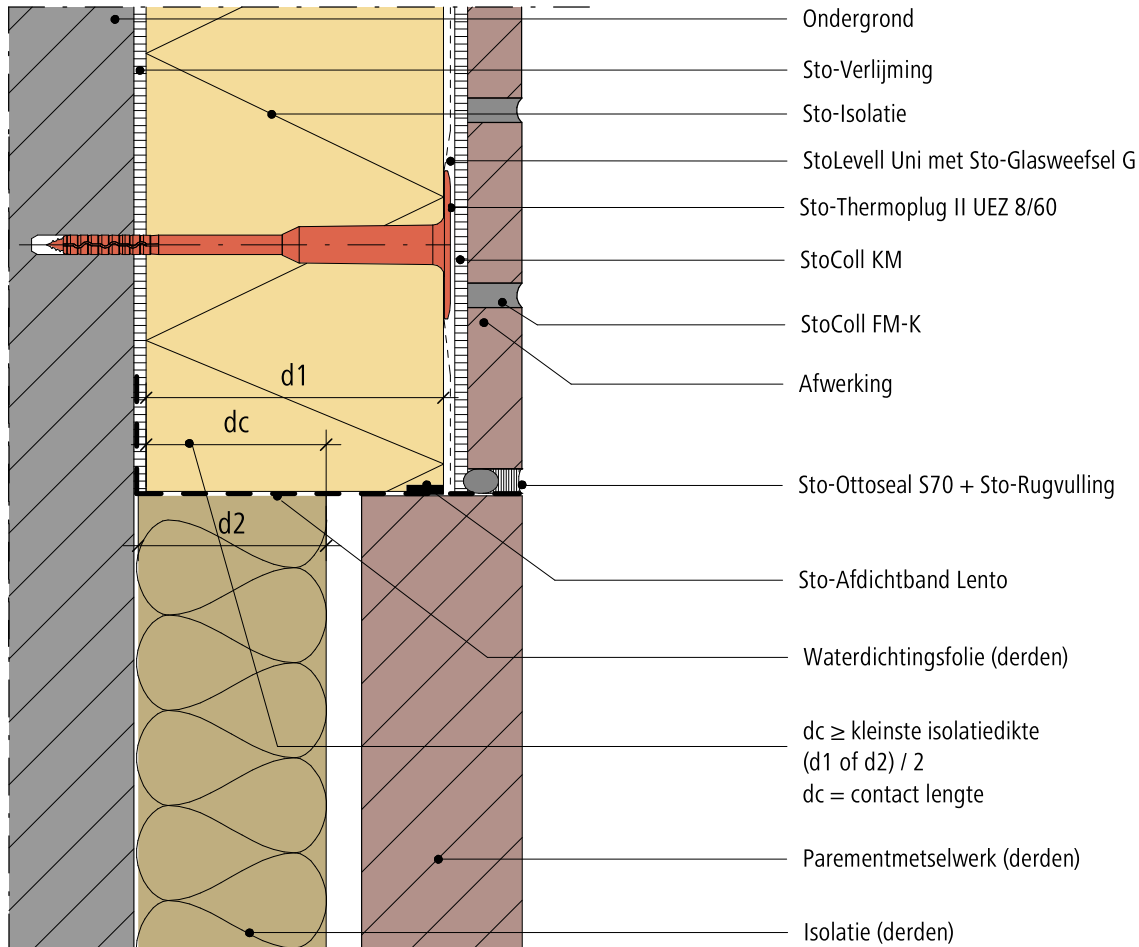
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13

Sto-BE-NL

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

GEN-RC-0805-1



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 metselwerk buitenhoek (Horizontale snede)

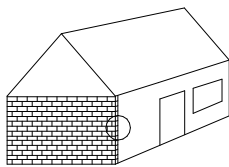
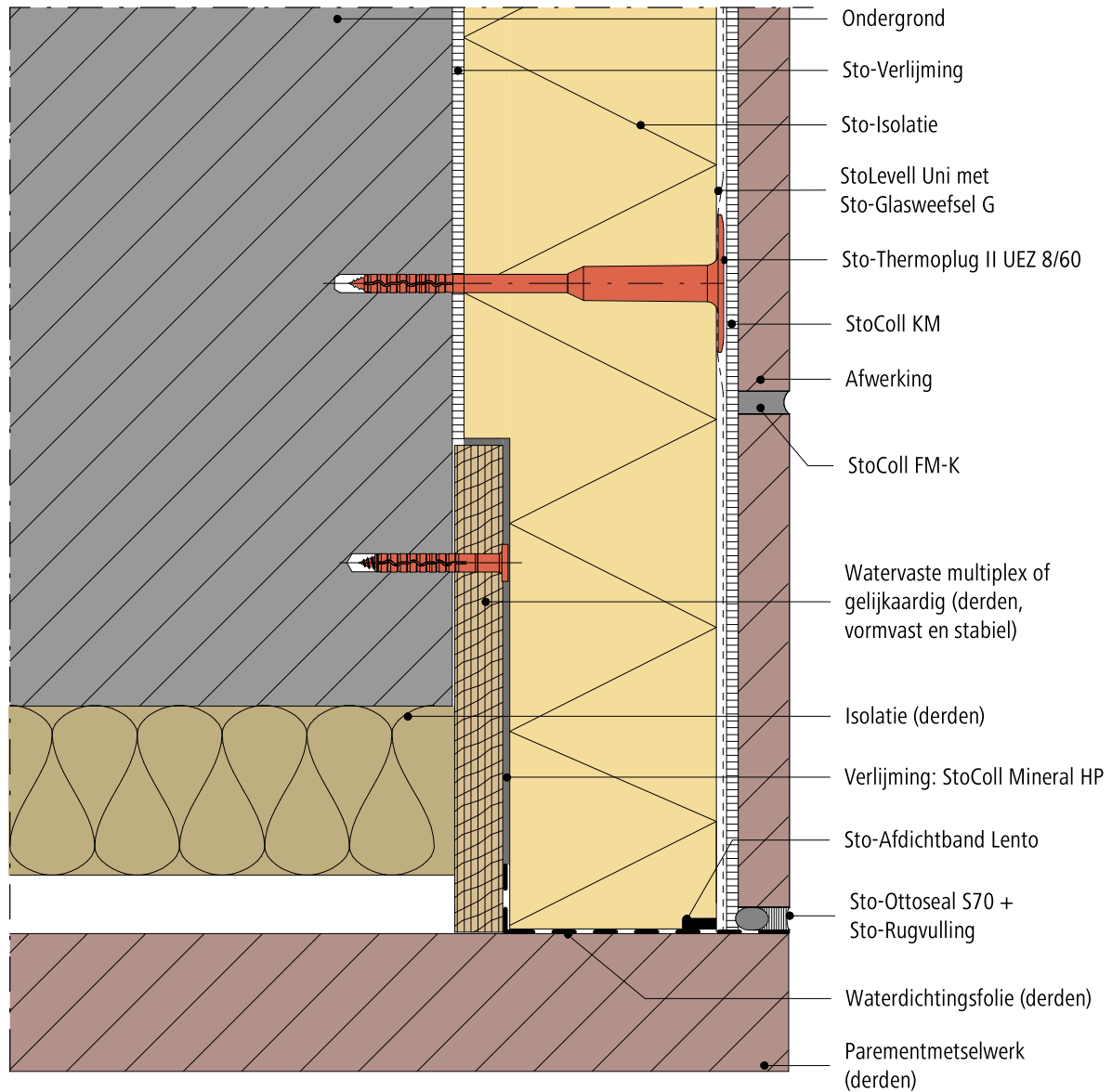
StoBrick

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

GEN-RC-0806-1

© Sto NV / SA

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 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.

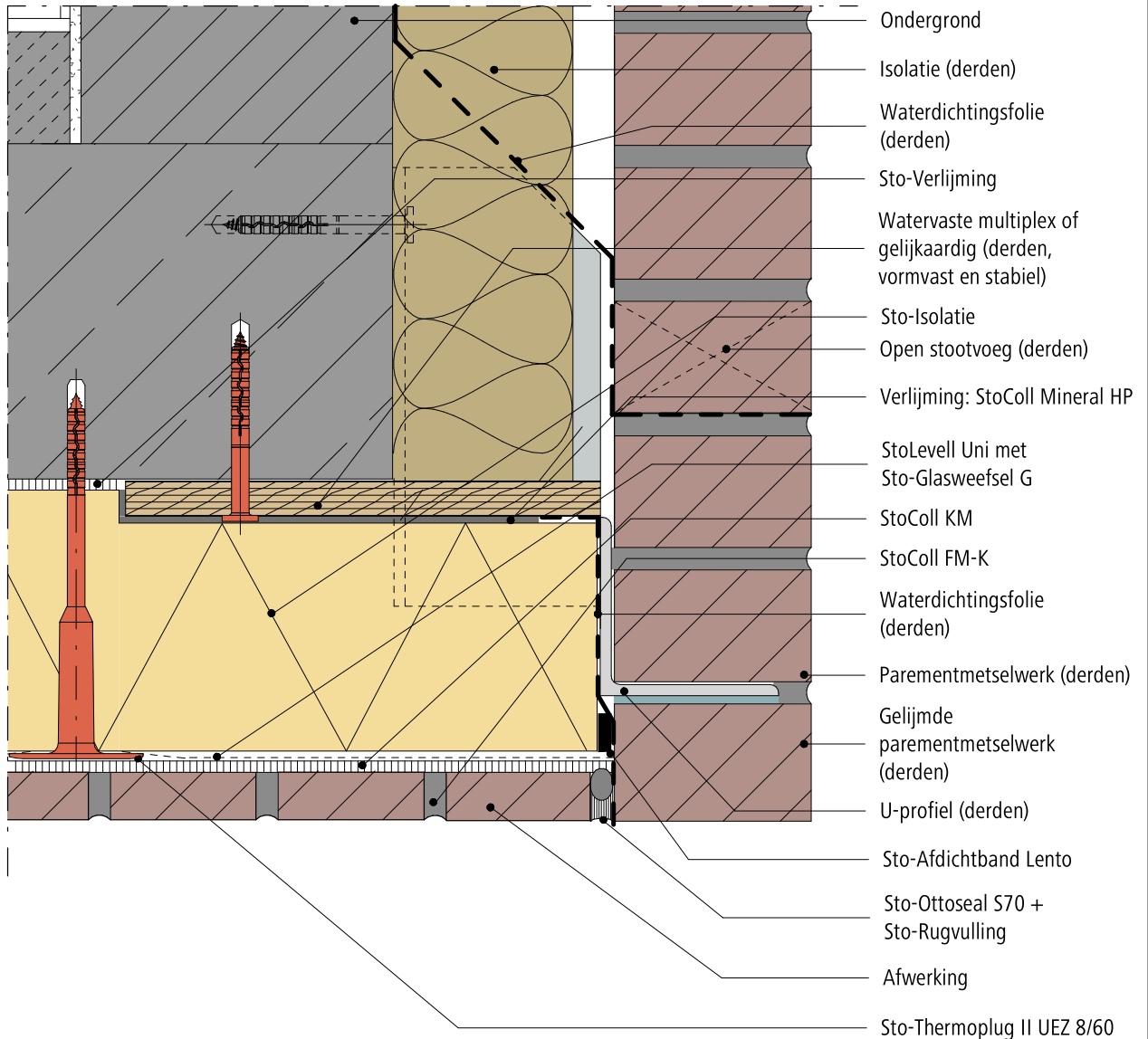
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-18
Sto-BE-NL

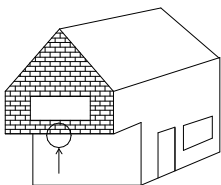
Aansluiting gevelisolatie met harde bekleding plafond - parementmetselwerk
buitenhoek (Verticale snede)

GEN-RC-0807-1



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.

Buitengevelisolatie systeem

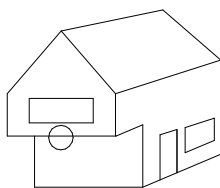
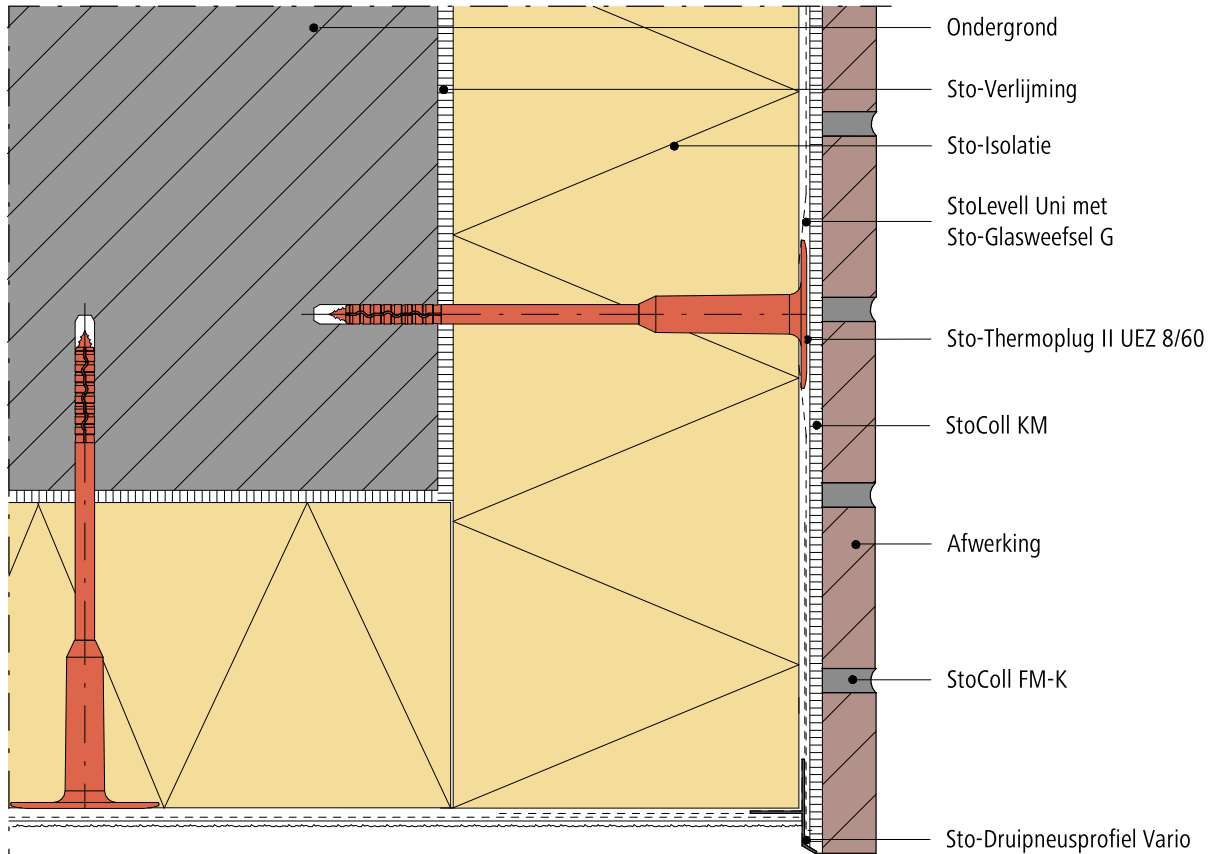
Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister (Verticale snede)

StoBrick

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

GEN-RC-0808-1

© Sto NV / 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 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.

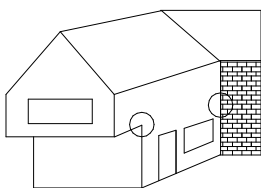
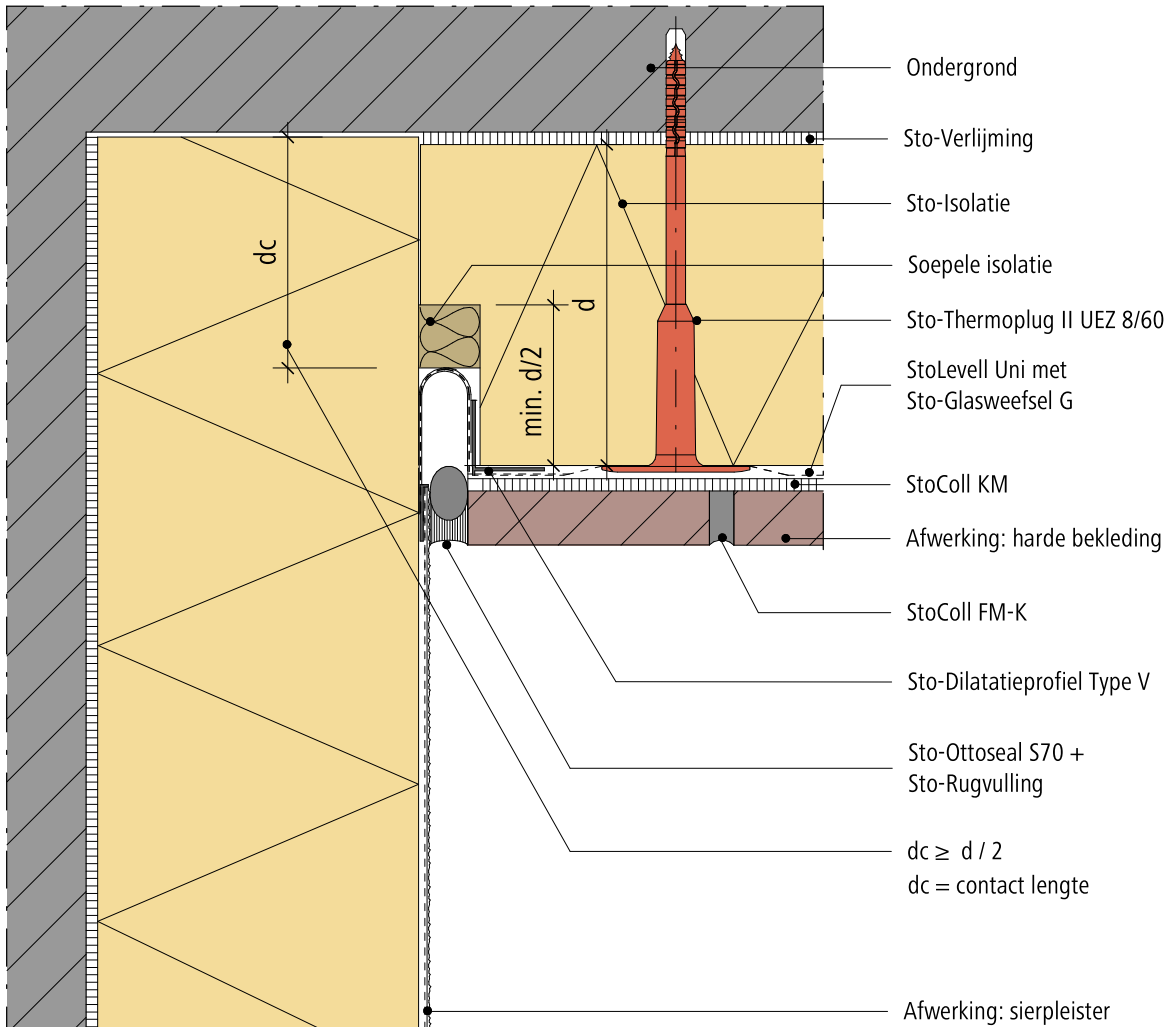
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister binnenhoek

GEN-RC-0809-1



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.

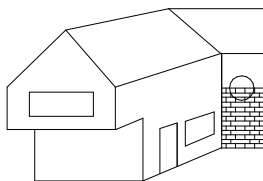
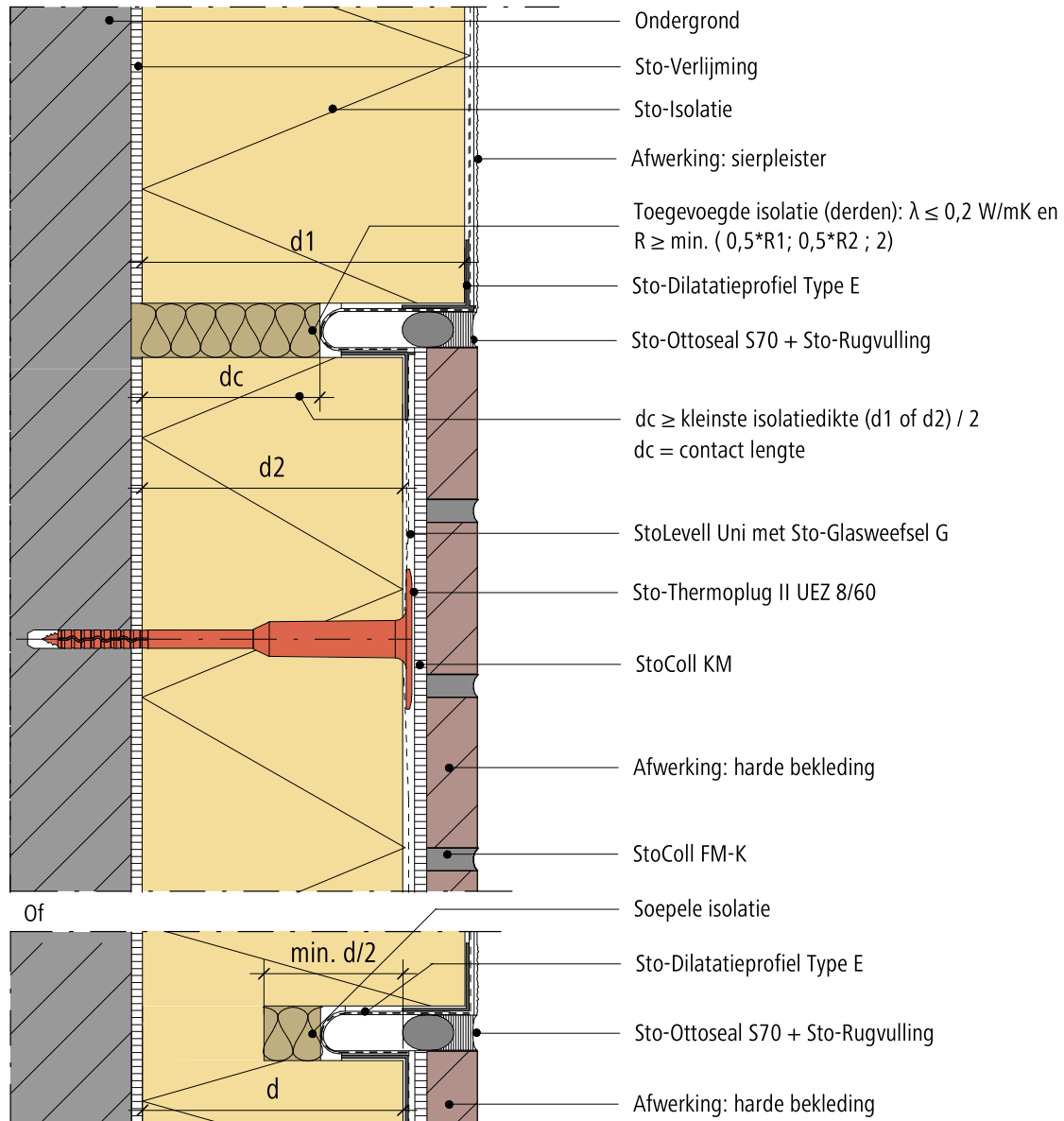
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister (Verticale snede)

GEN-RC-0810-1



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.

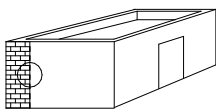
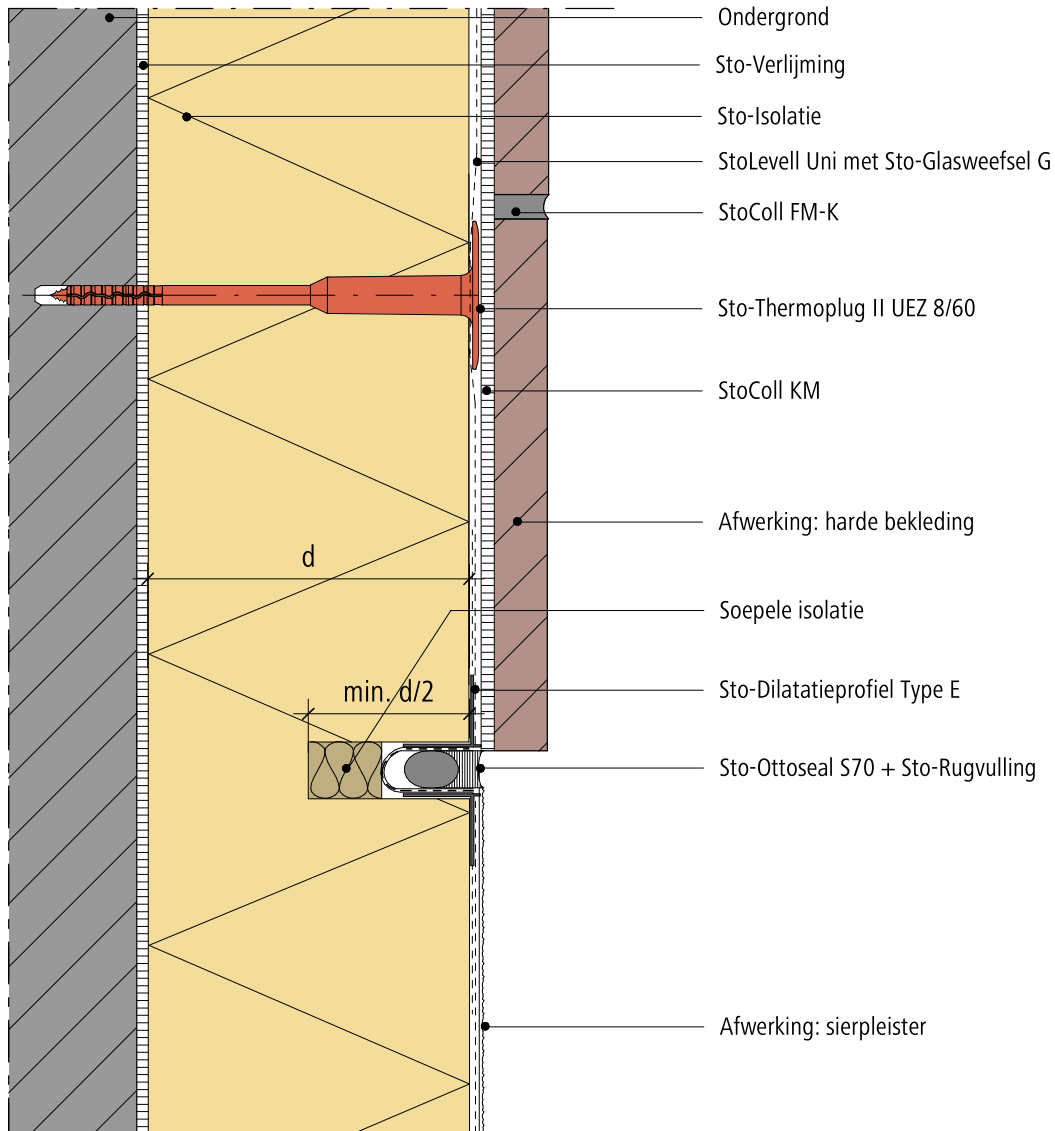
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie met harde bekleding - sierpleister (Horizontale snede)

GEN-RC-0815-1

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

StoBrick

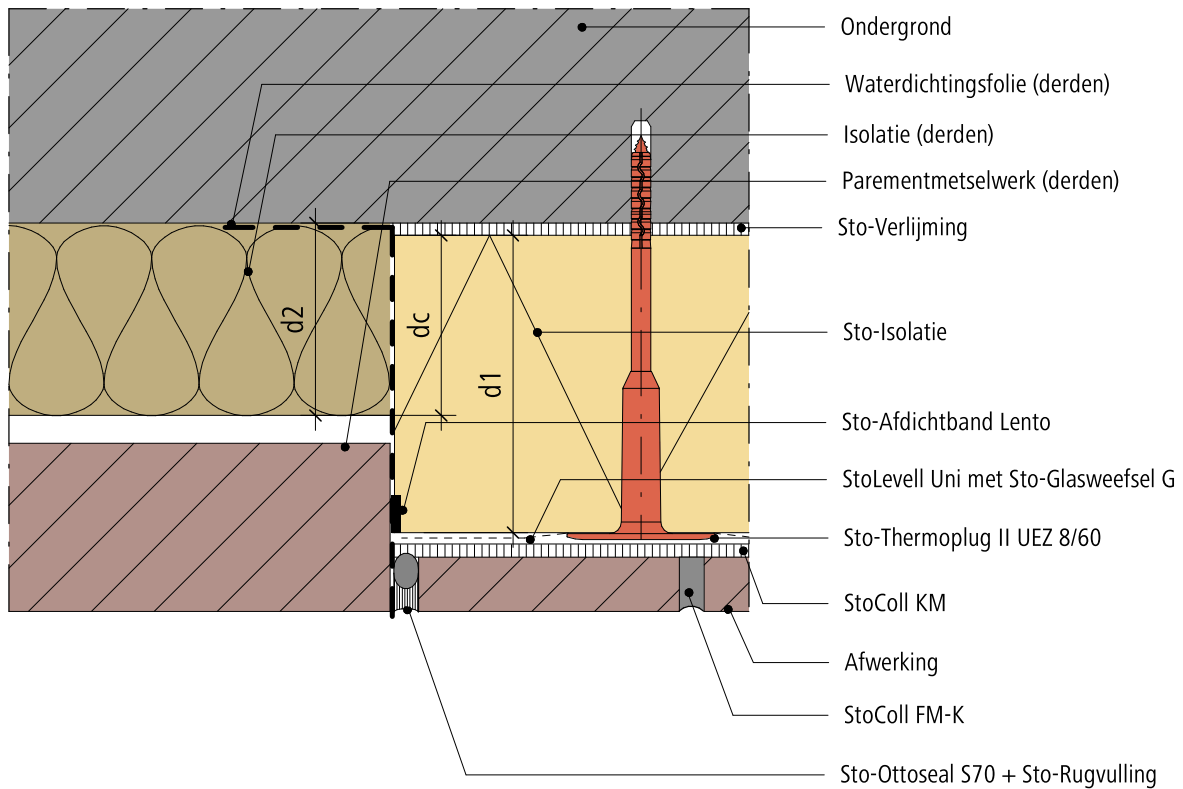
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk in het zelfde vlak (Horizontale snede)

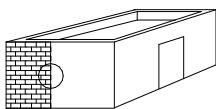
GEN-RC-0860-1

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 8



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

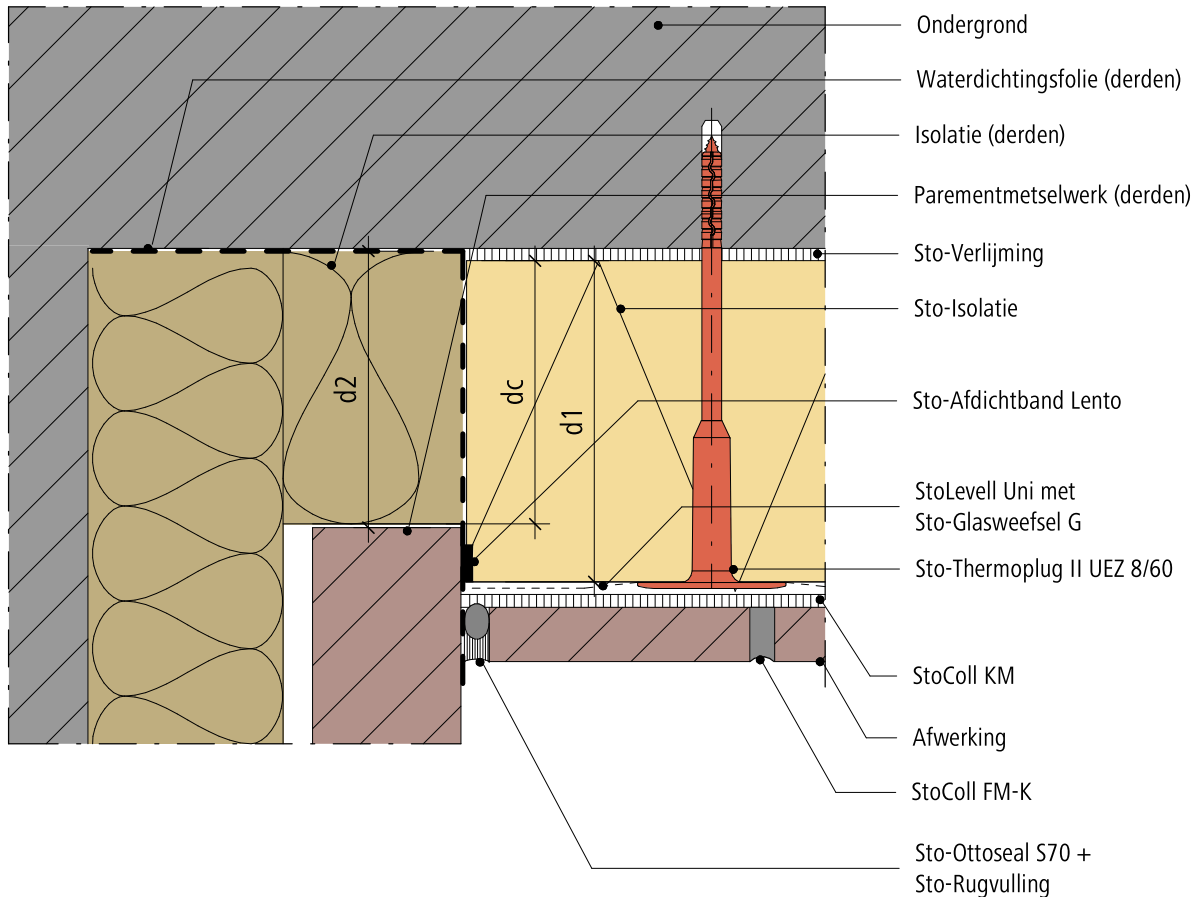
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

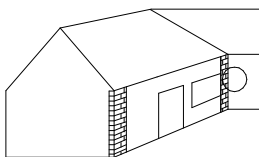
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk binnenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-0865-1



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

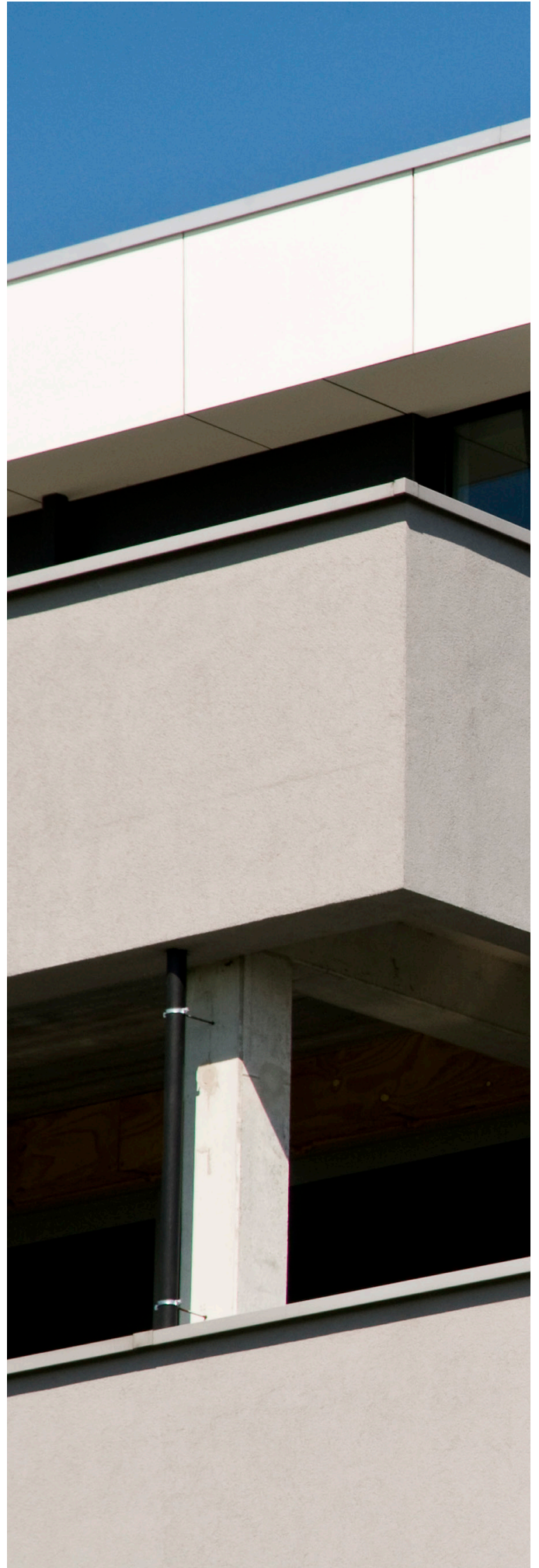


EPB
AANVAARDE KNOOP

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.



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



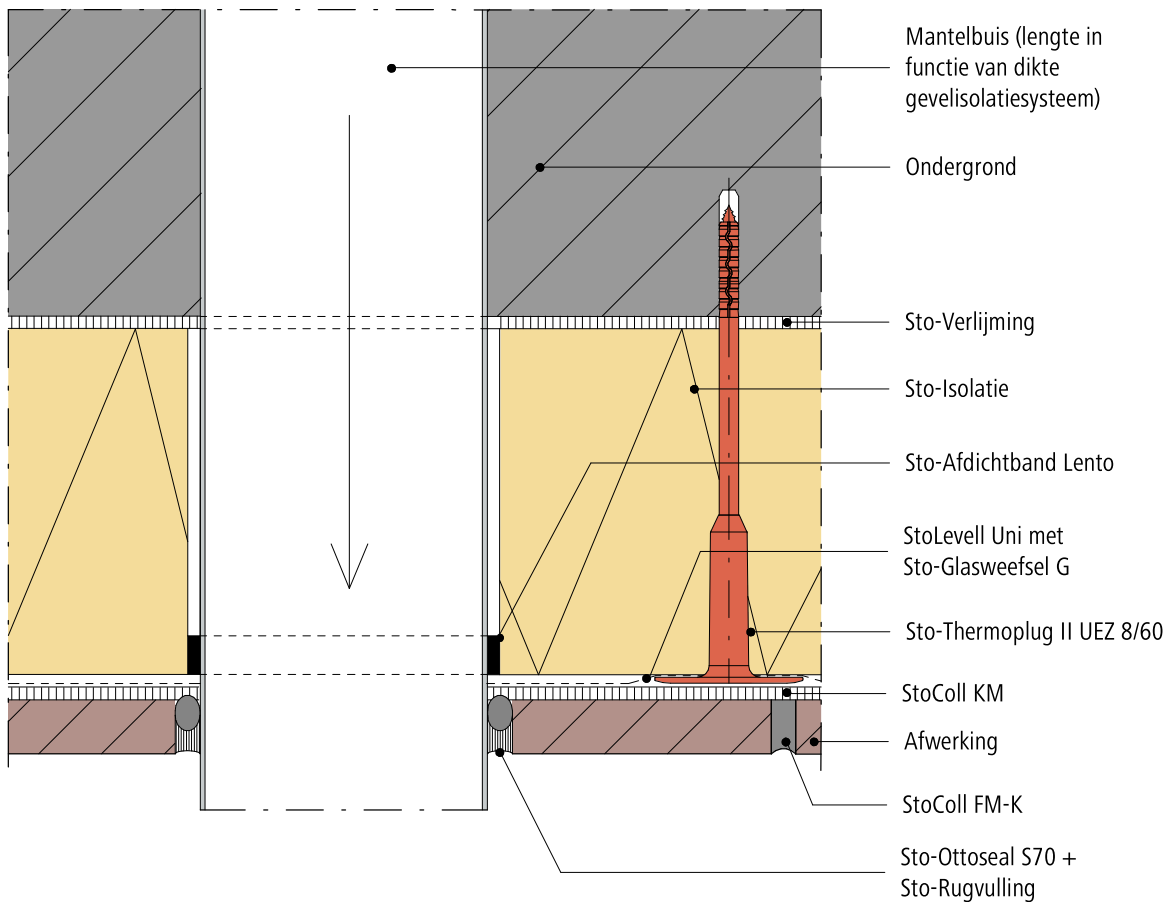
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie mantelbuis (Horizontale snede)

GEN-RC-0901-1



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.

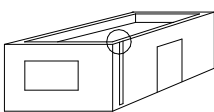
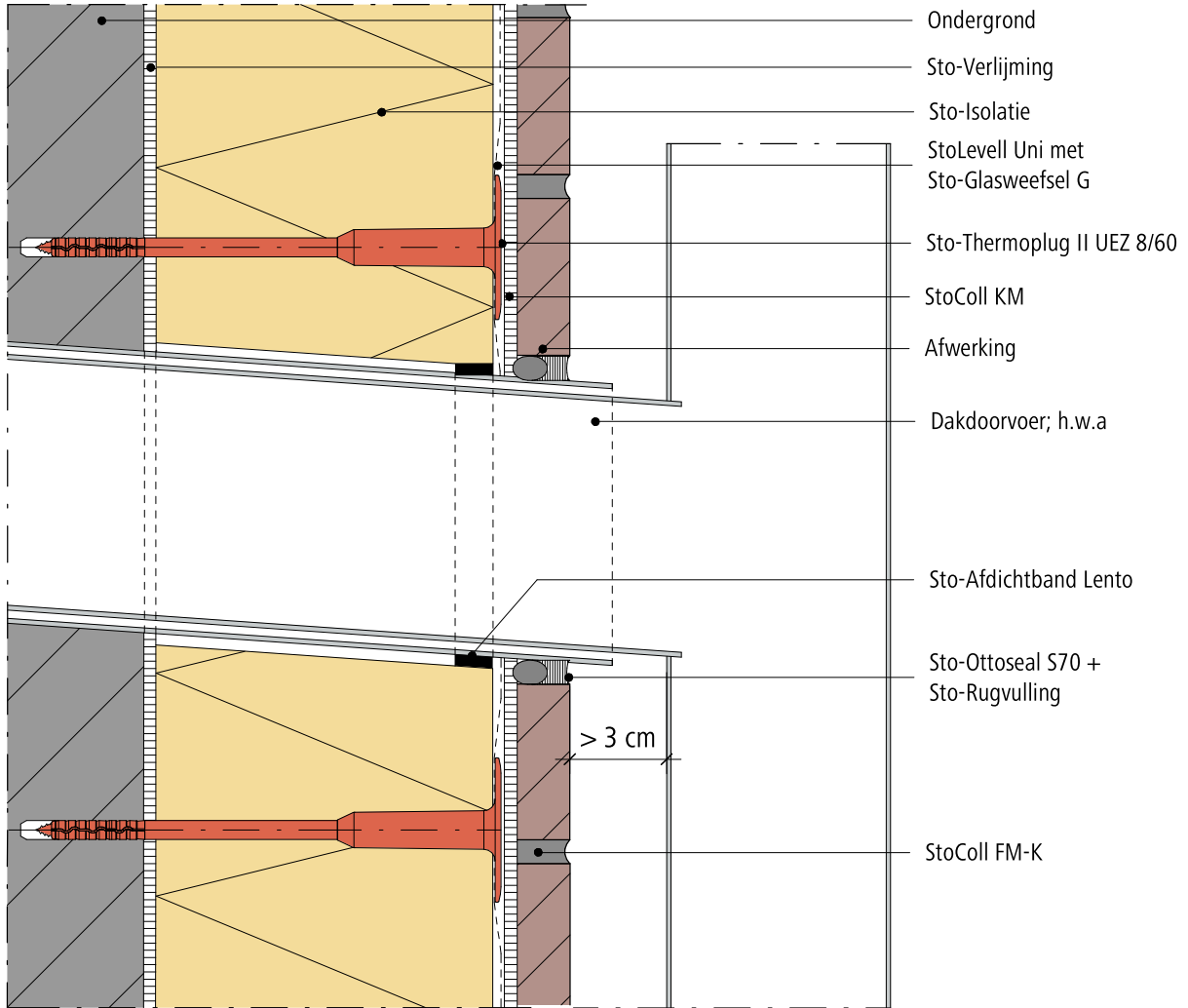
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie mantelbuis (Verticale snede)

GEN-RC-0902-1



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 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.

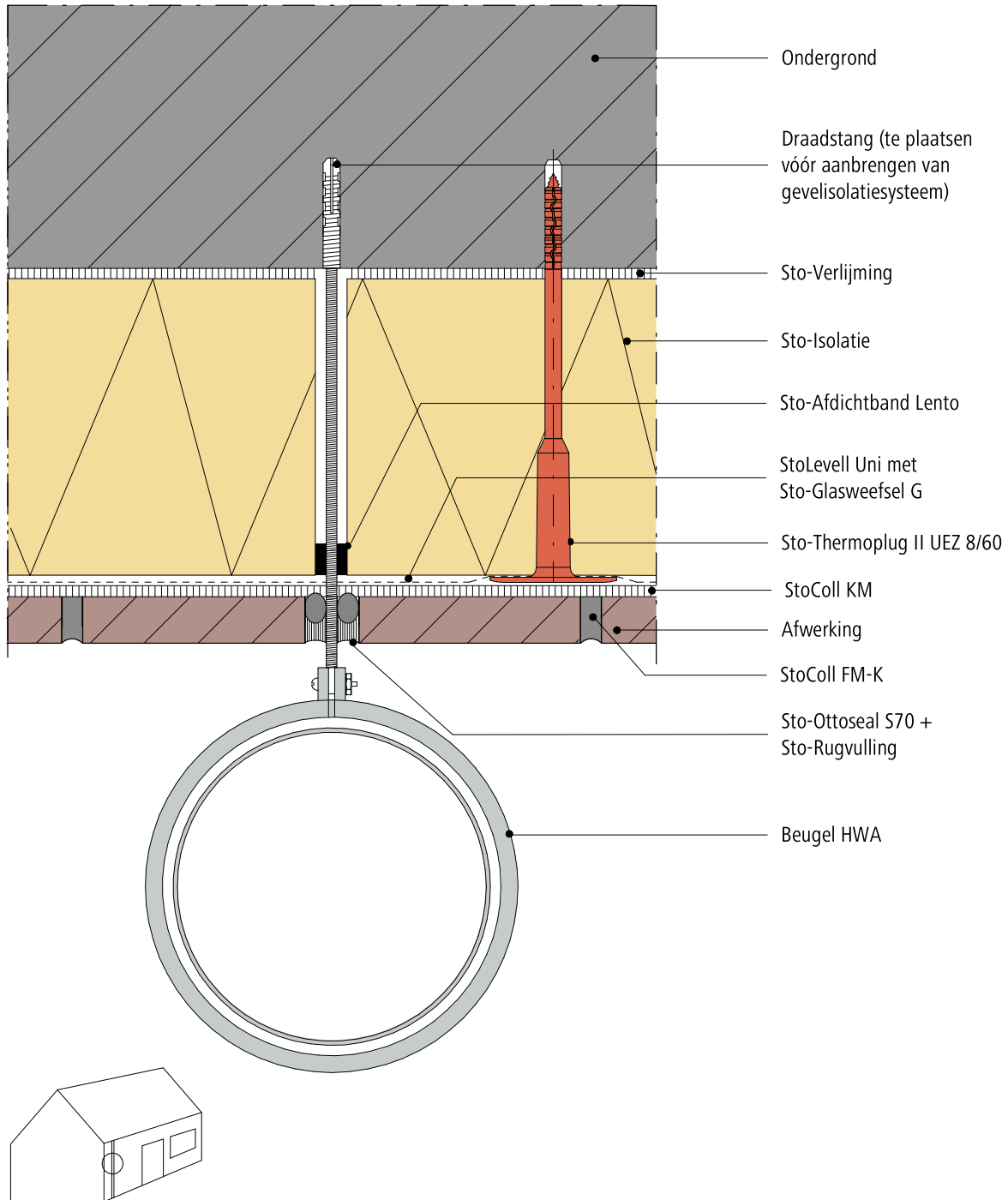
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie regenwaterafvoer (Horizontale snede)

GEN-RC-0910-1



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 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.

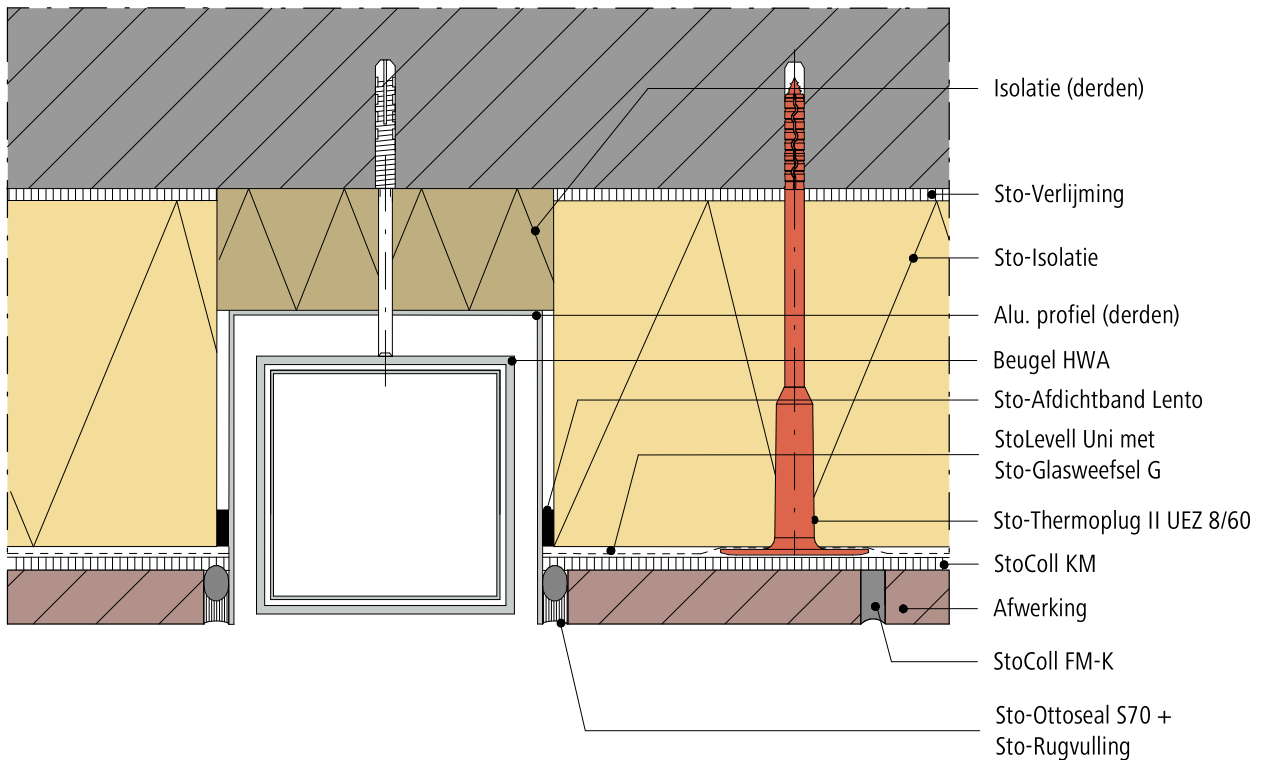
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

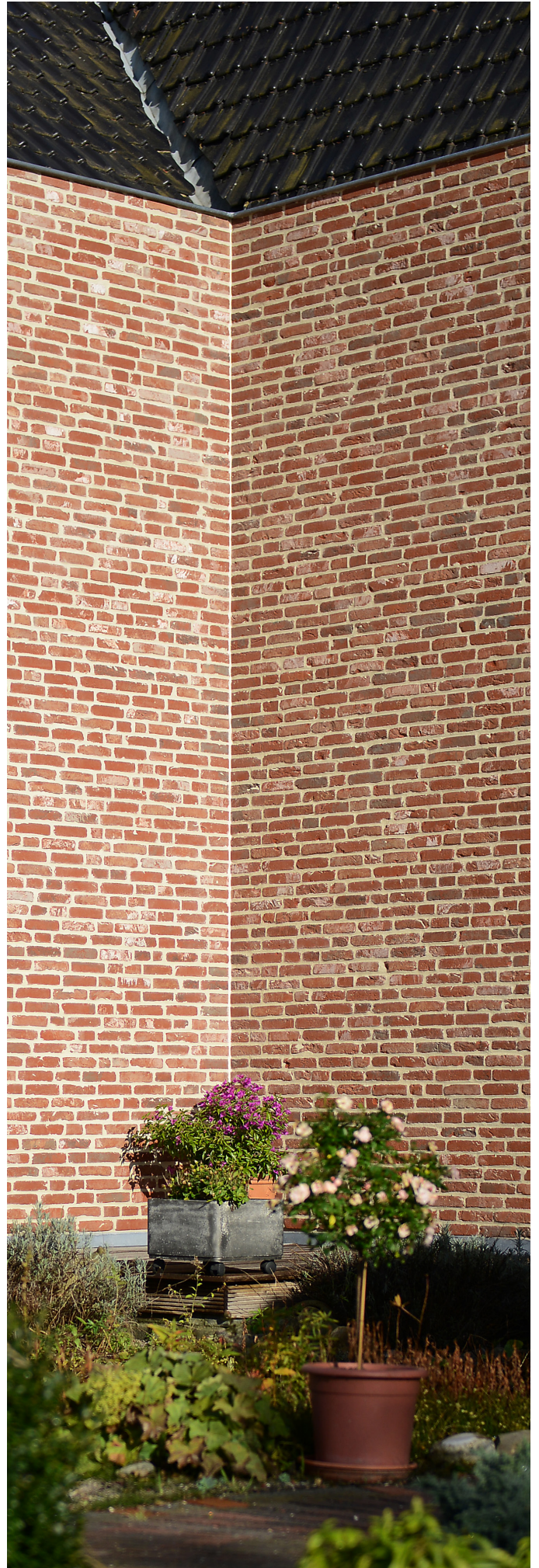
GEN-RC-0911-1



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.



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



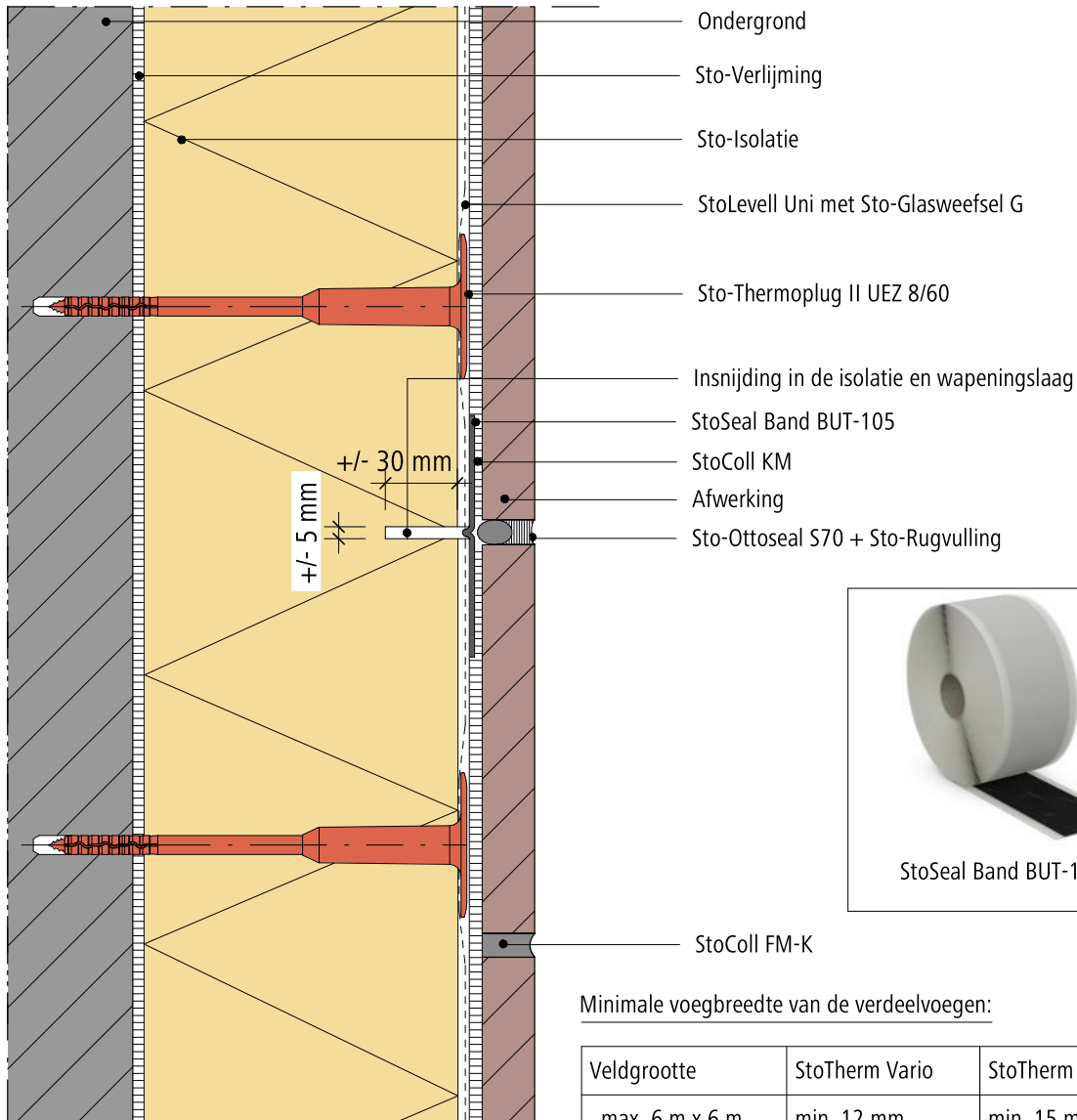
Buitengevelisolatie systeem

Verdeelvoegen met StoSeal Band BUT-105

StoBrick

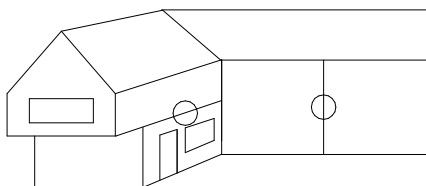
Rev.nr. 2026-03-13
Sto-BE-NL

GEN-RC-1027-1



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**

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.

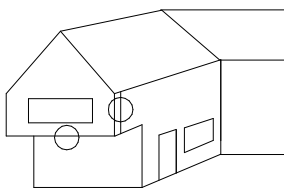
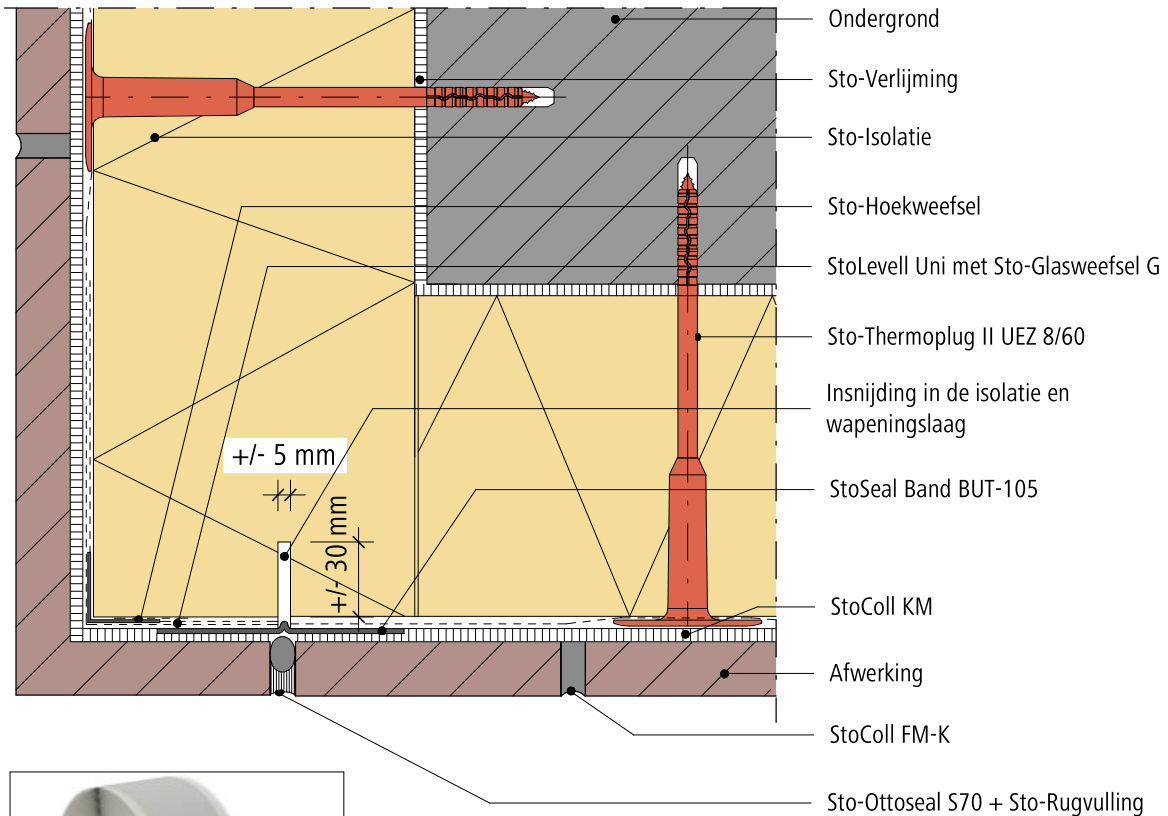
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Verdeelvoegen buitenhoek met StoSeal Band BUT-105

GEN-RC-1032-1



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

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.

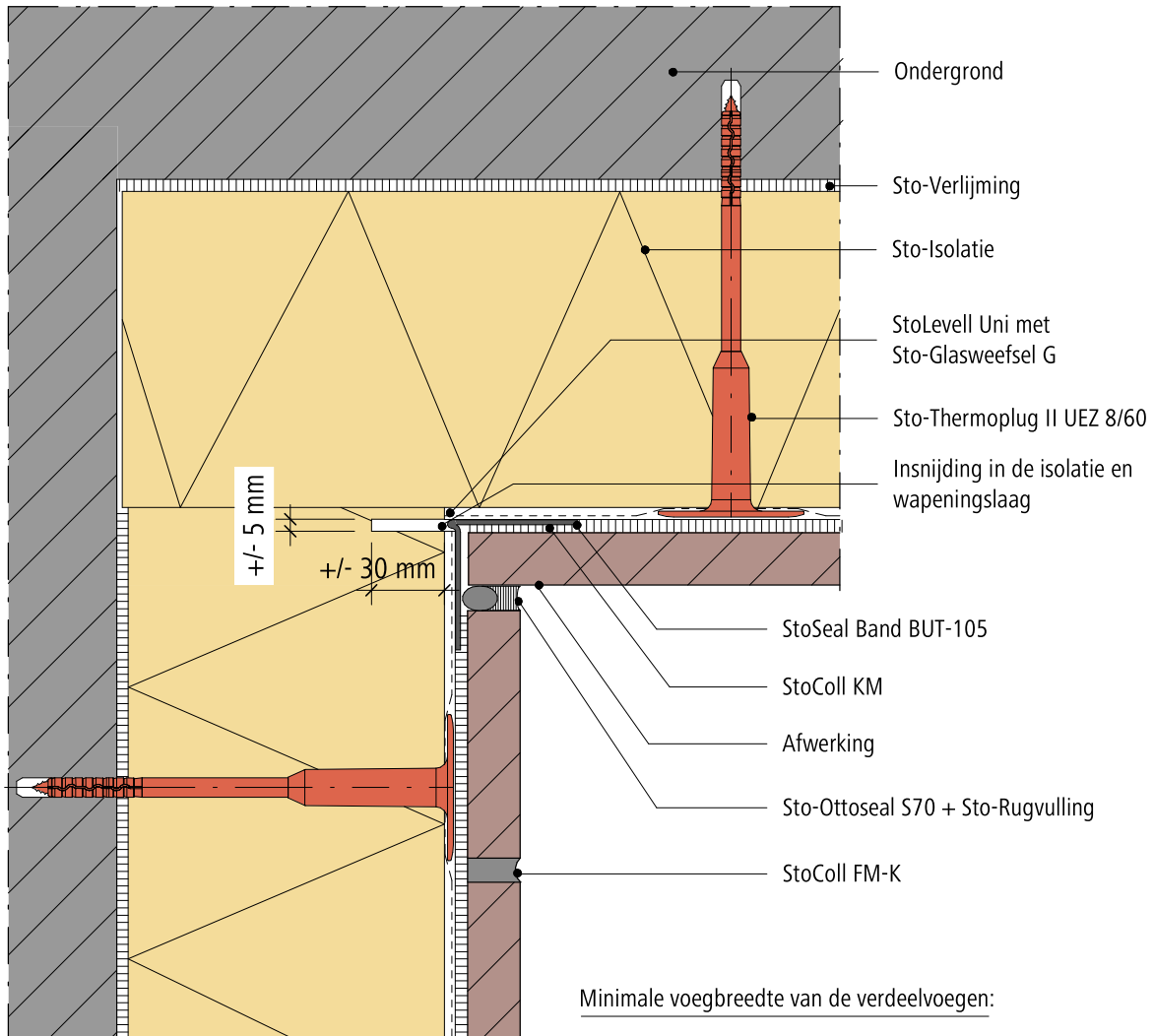
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

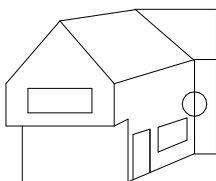
Verdeelvoegen binnenhoek met StoSeal Band BUT-105 (Horizontale snede)

GEN-RC-1035-1



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

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.

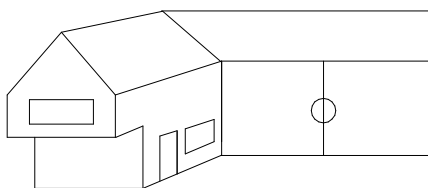
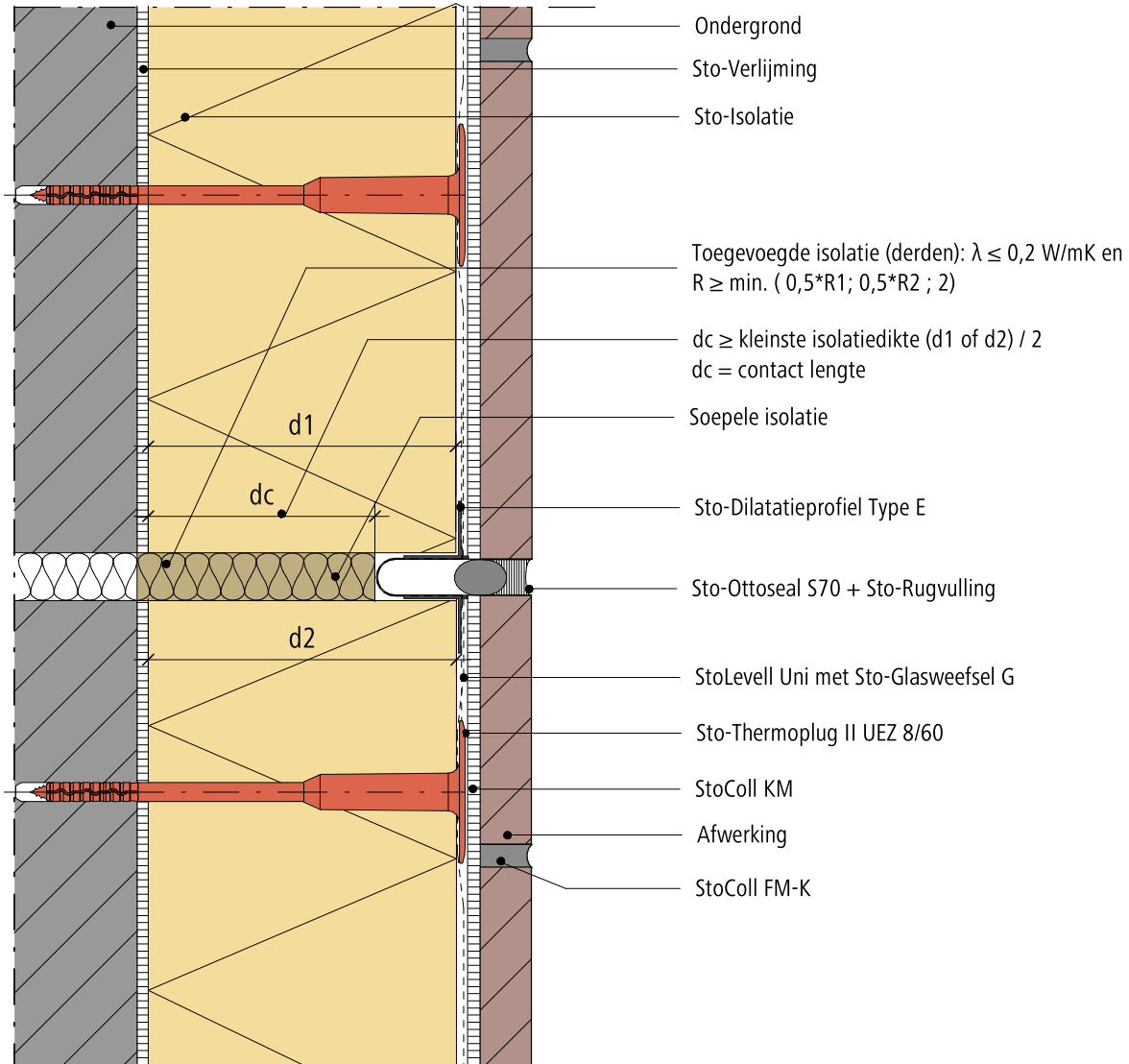
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Constructievoegen (Horizontale snede)

GEN-RC-1040-1



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.

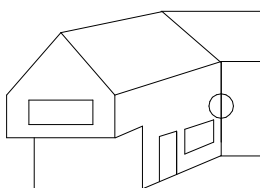
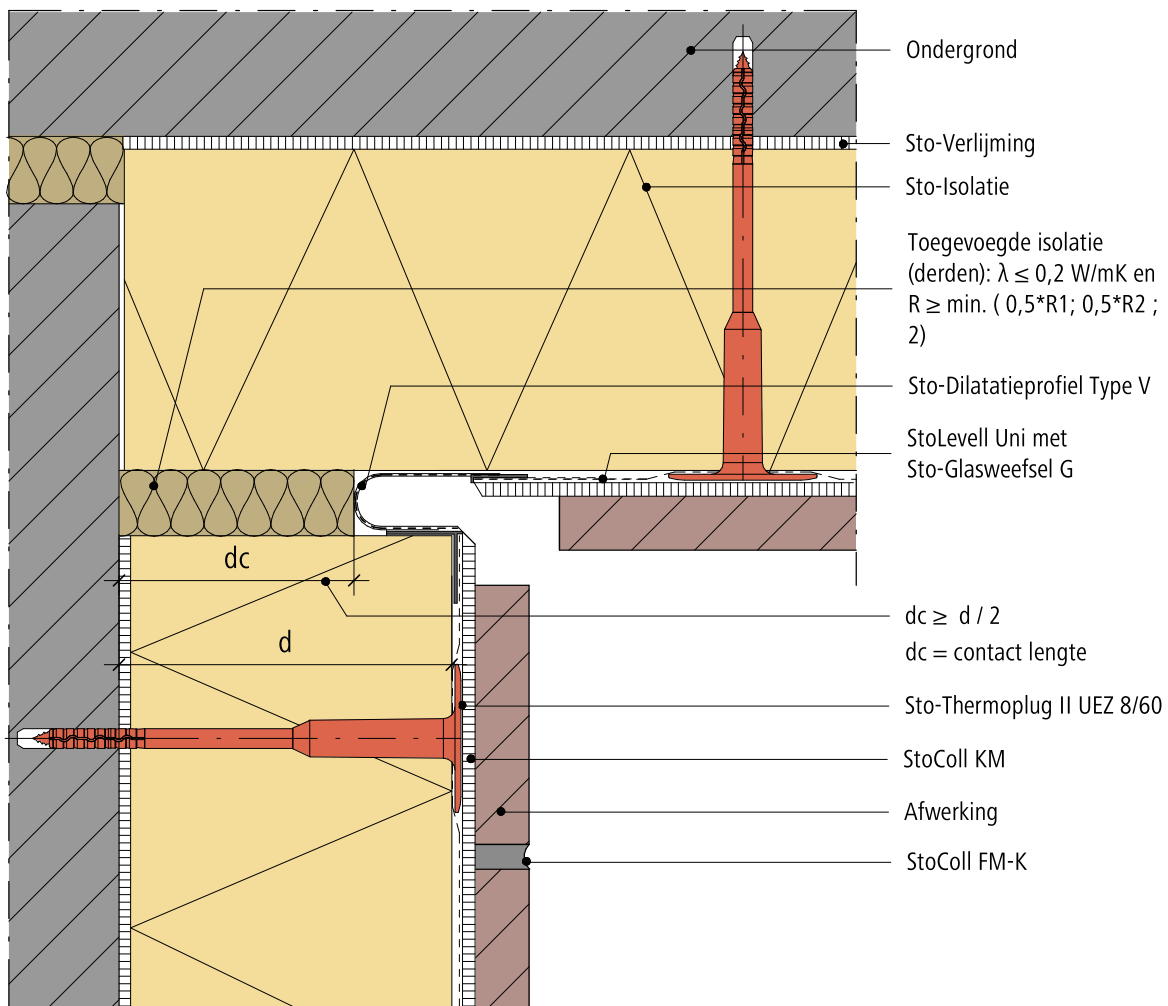
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Constructievoegen binnenhoek (Horizontale snede)

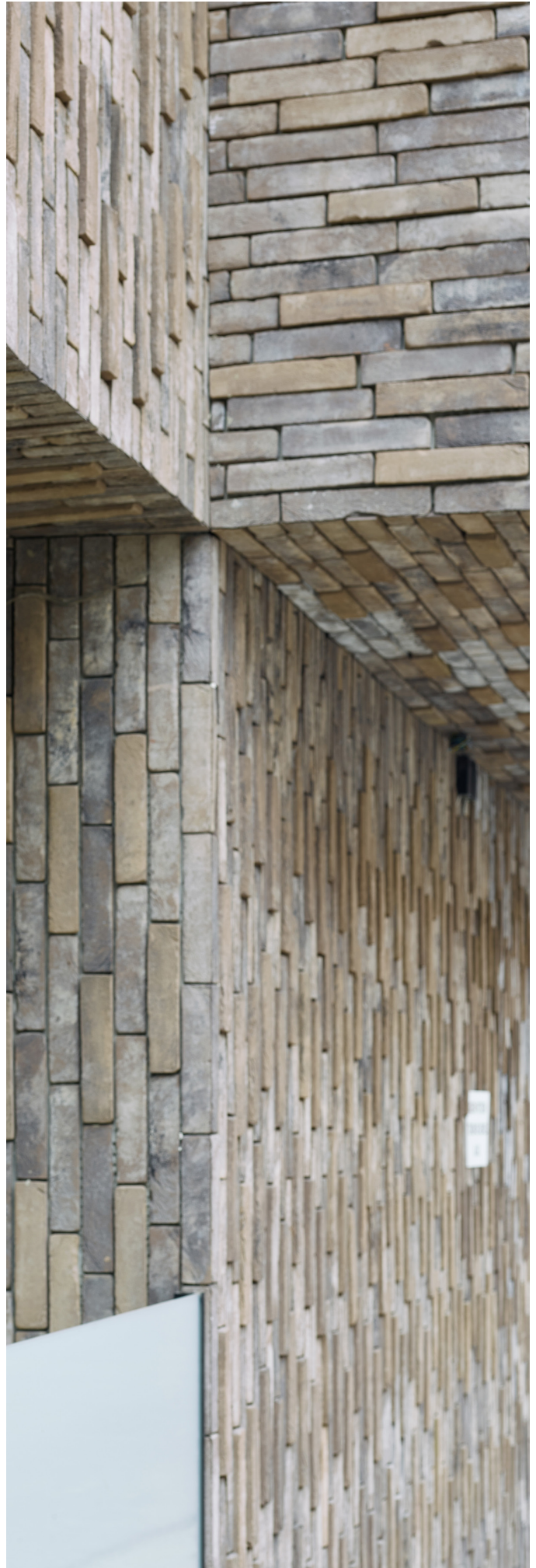
GEN-RC-1045-1

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.



92 Afwijkende details i.g.v. verlijmd uitzicht



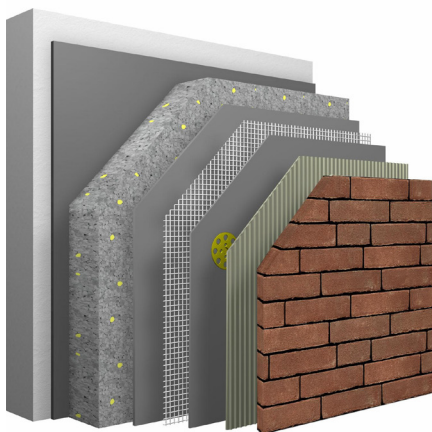
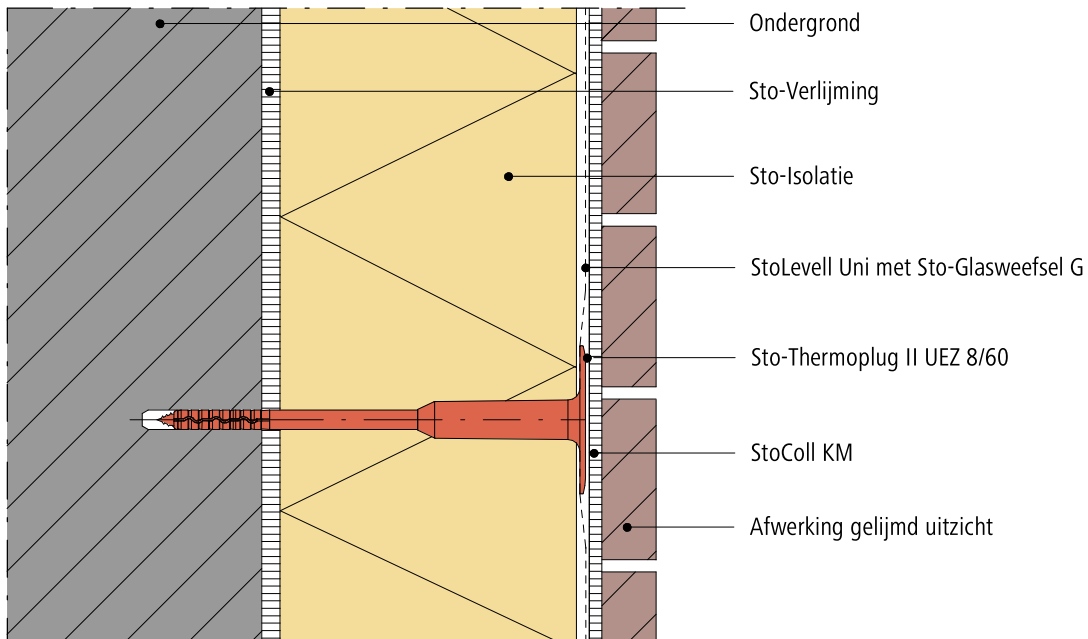
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

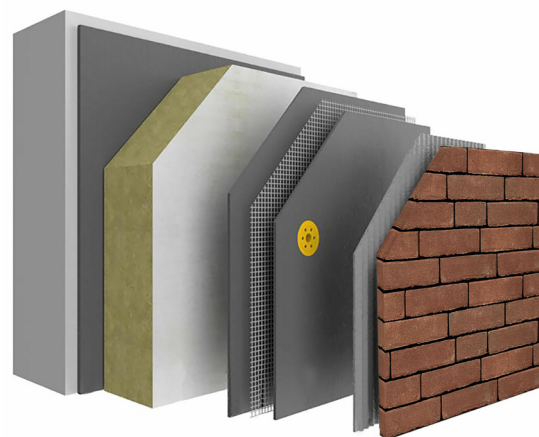
 Rev.nr. 2026-03-16
 Sto-BE-NL

Systeemopbouw (Verticale snede + 3D)

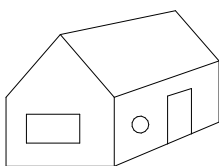
GEN-RC-0100-2



StoTherm Vario met StoBrick gelijkmd uitzicht.



StoTherm Mineral met StoBrick gelijkmd uitzicht.



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.

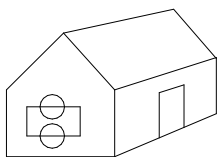
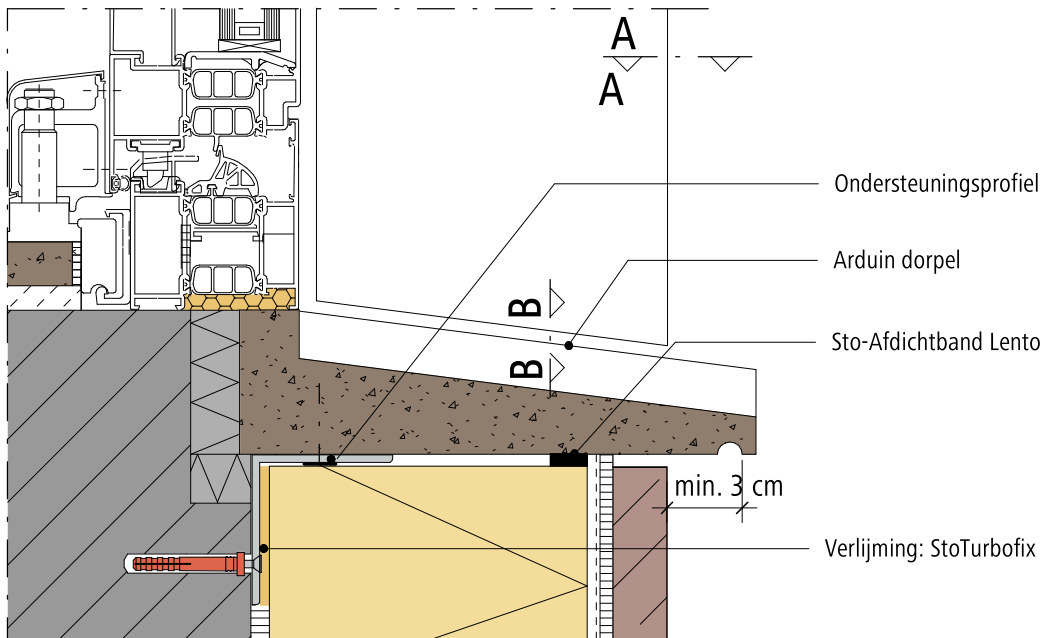
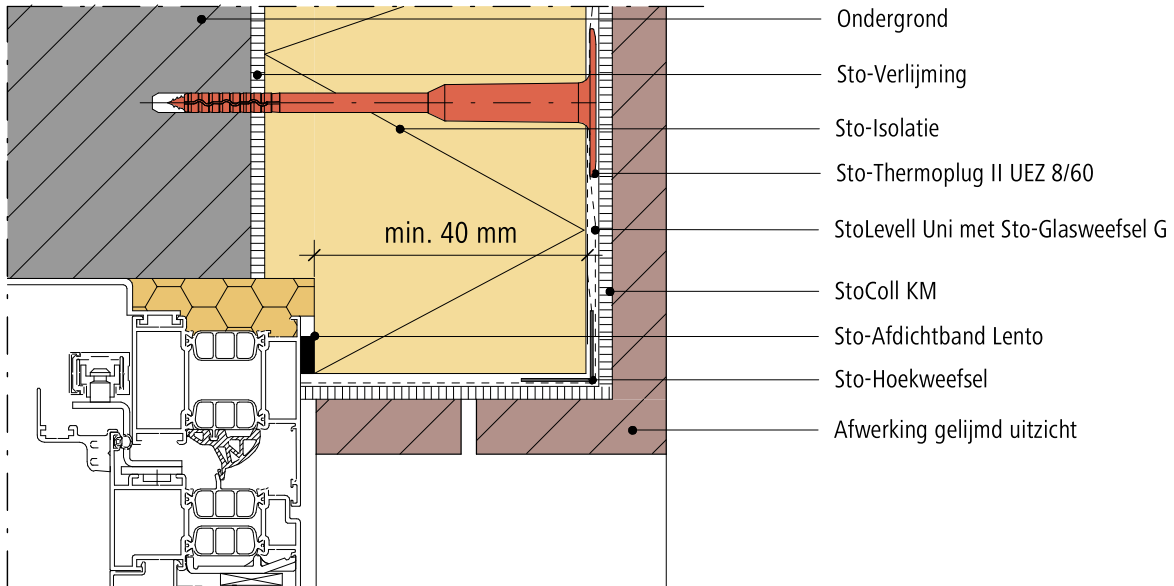
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

GEN-RC-0620-2



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.

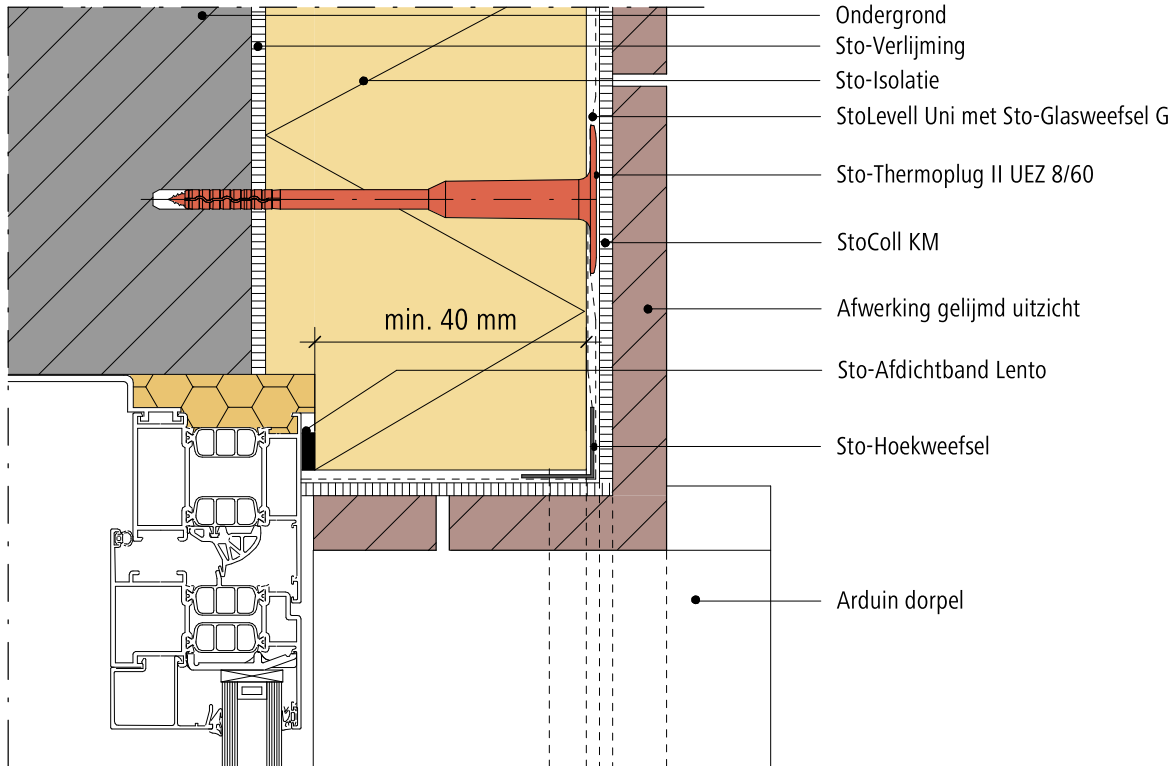
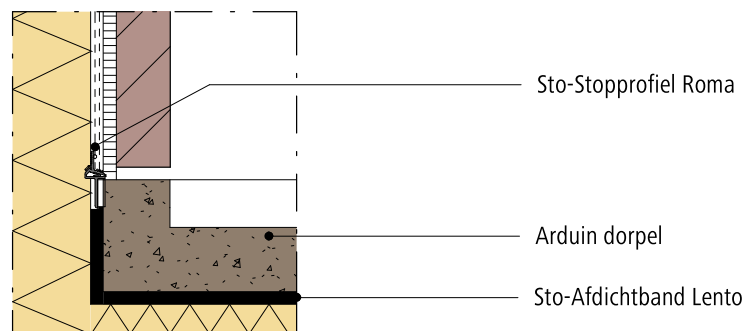
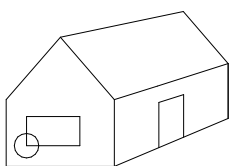
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn Alu of PVC / vensterbank, sneden A-A en B-B van GEN-RC-0620-2

GEN-RC-0625-2

Sneede **A-A**Sneede **B-B**

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

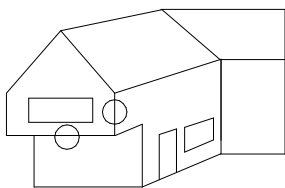
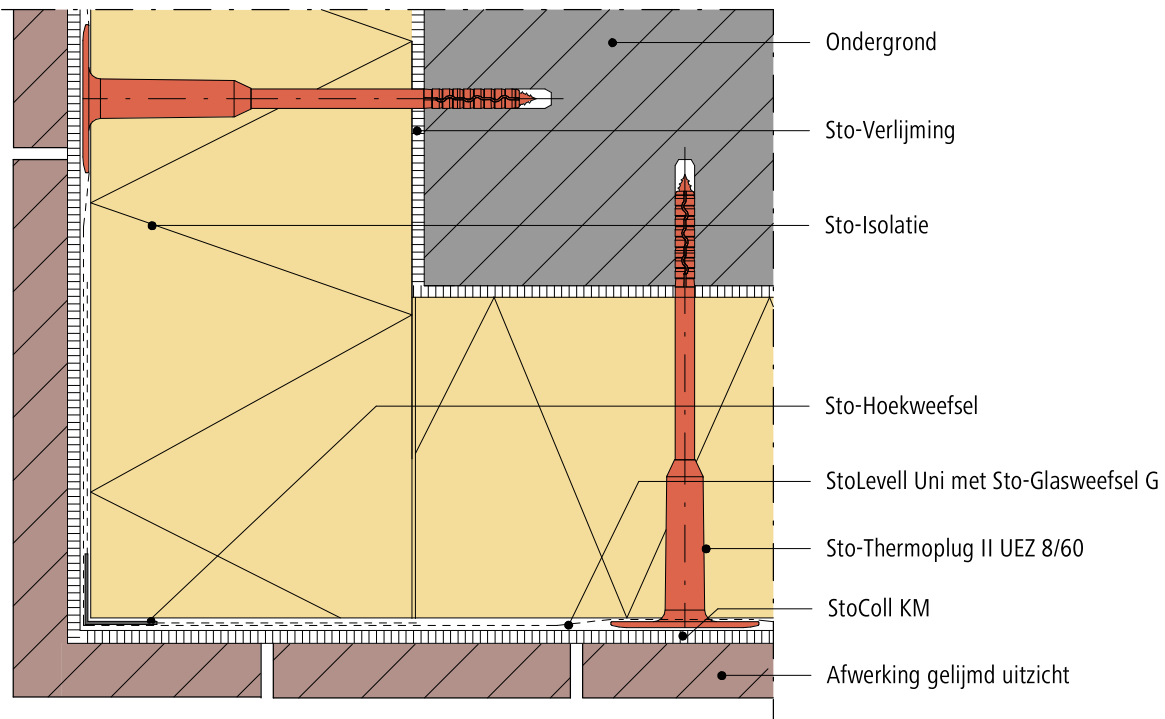
StoBrick

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

Buitenhoek

GEN-RC-1030-2

© Sto NV / 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 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.

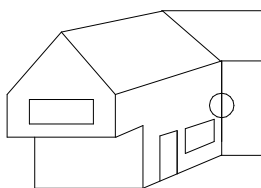
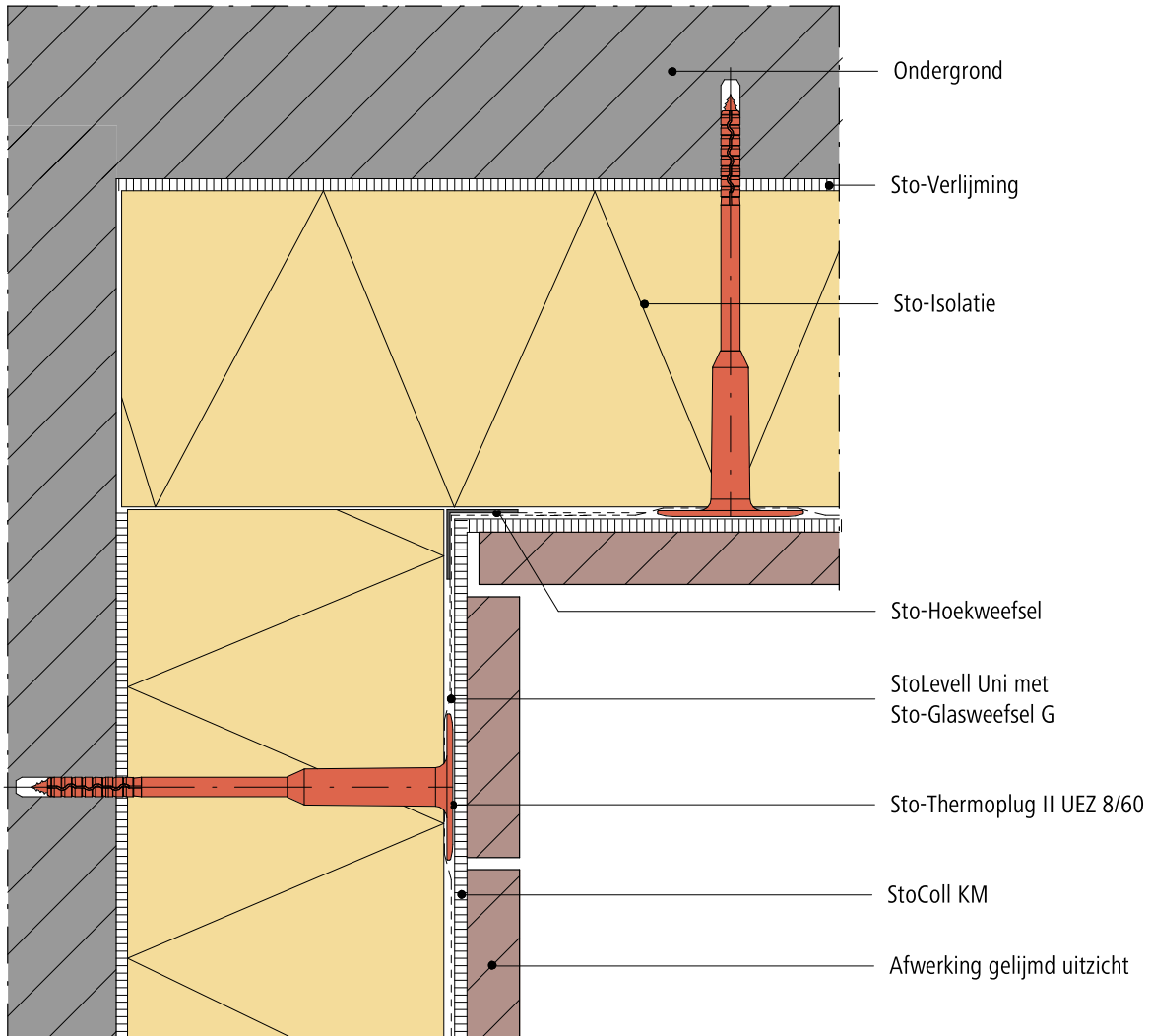
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Binnenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-1035-2



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.

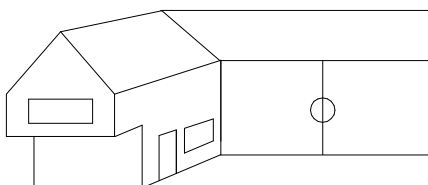
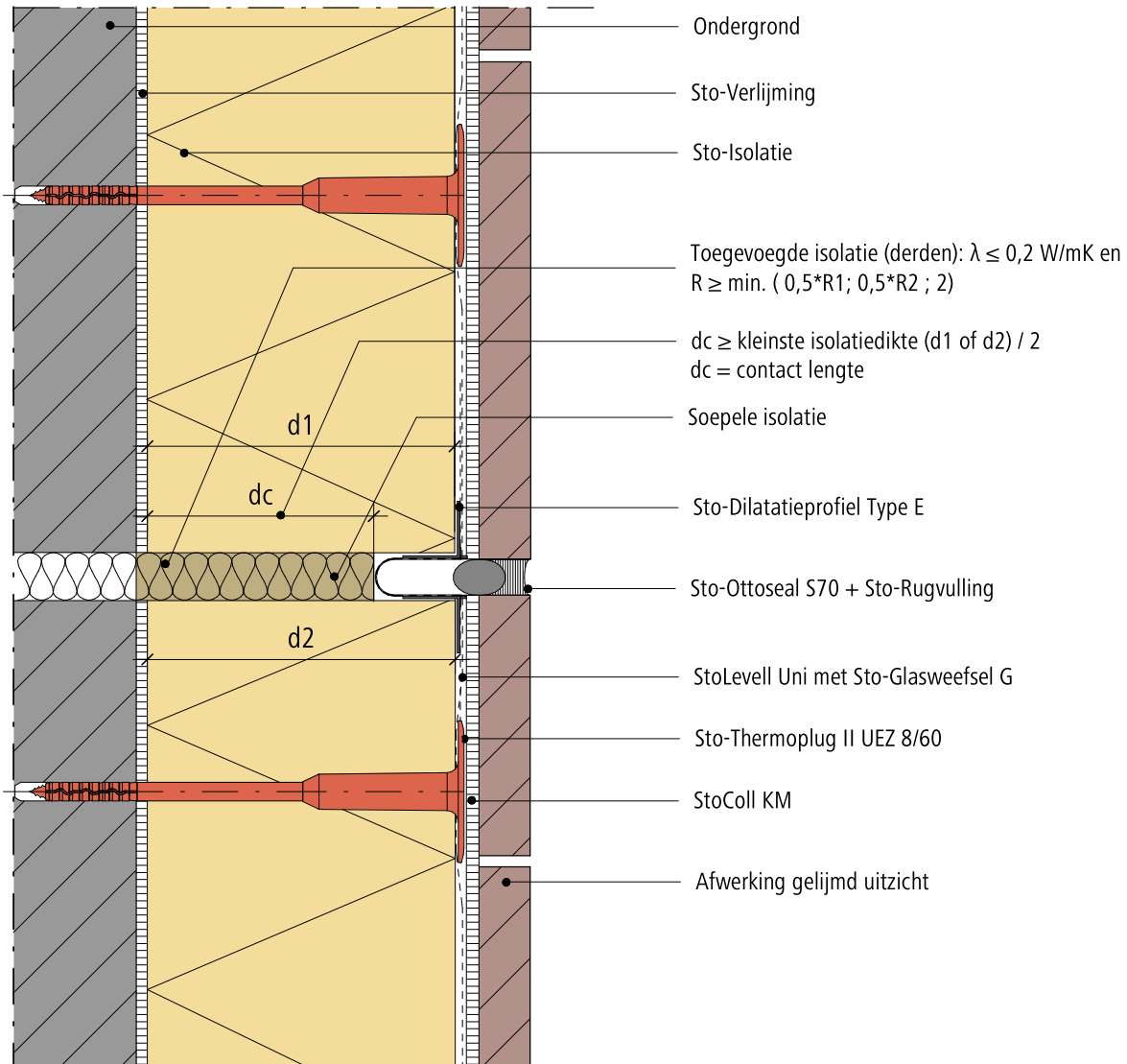
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

Constructievoeg (Horizontale snede)

GEN-RC-1040-2

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

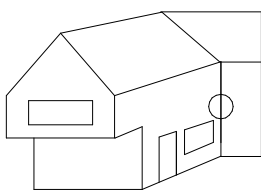
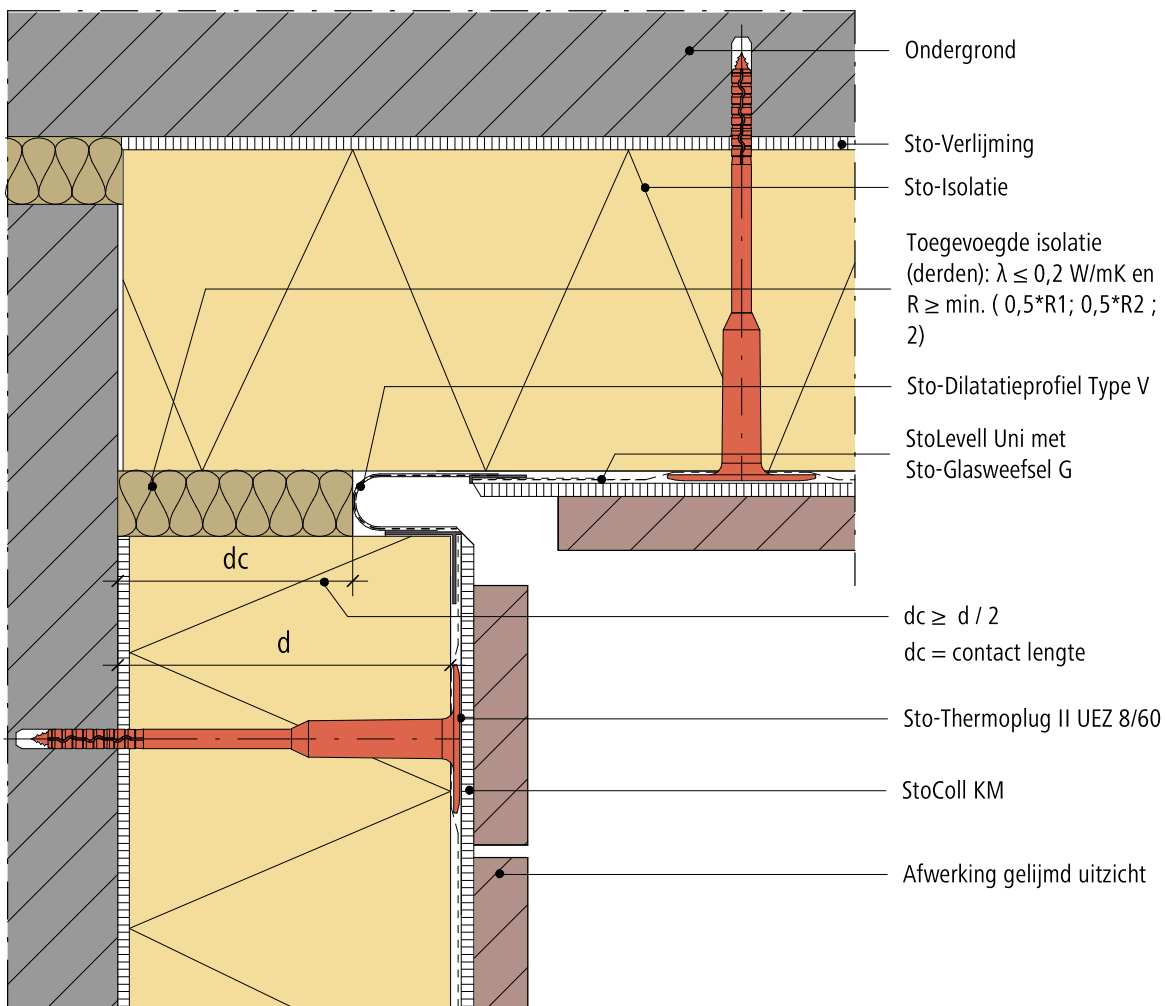
StoBrick

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

Constructievoeg binnenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-1045-2

© Sto NV / 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.

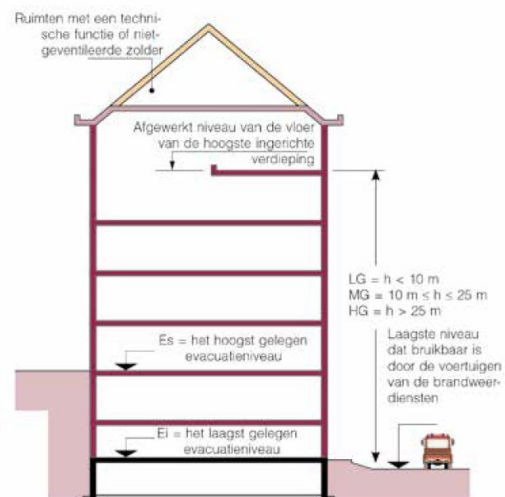
De technische detailtekeningen in deze bundel komen voort uit deze aanbevelingen, door vertaald naar de Sto gevelisolatiesystemen.

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 StoBrick

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 StoBrick 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 StoBrick m.b.v. brandwerende stroken voldoet aan deze vereiste.
Hoge gebouwen	hoogte > 25 m	B-s3, d1	A2-s3, d0 StoTherm Mineral met StoBrick 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

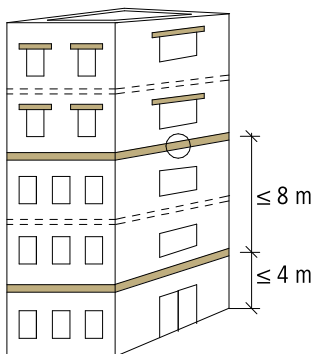
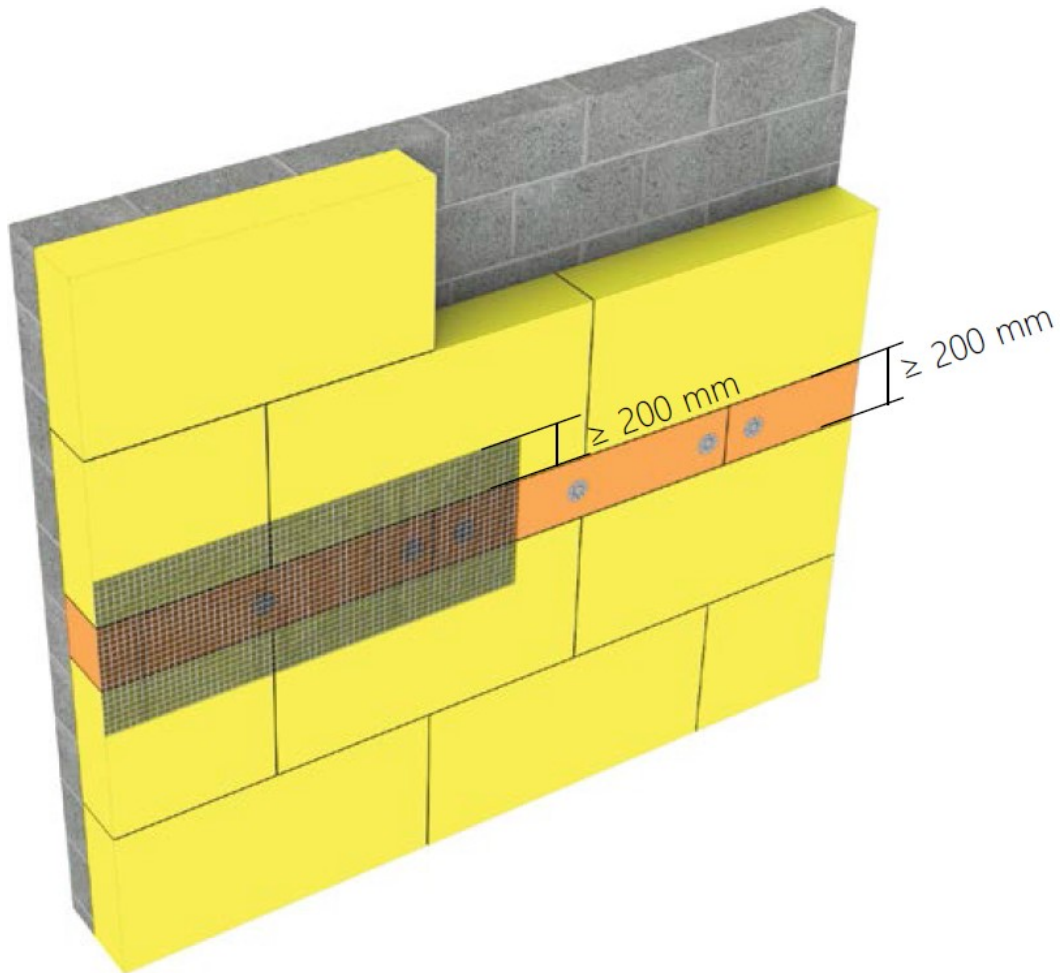
Buitengevelisolatie systeem

StoBrick

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

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

GEN-RC-1150-1



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

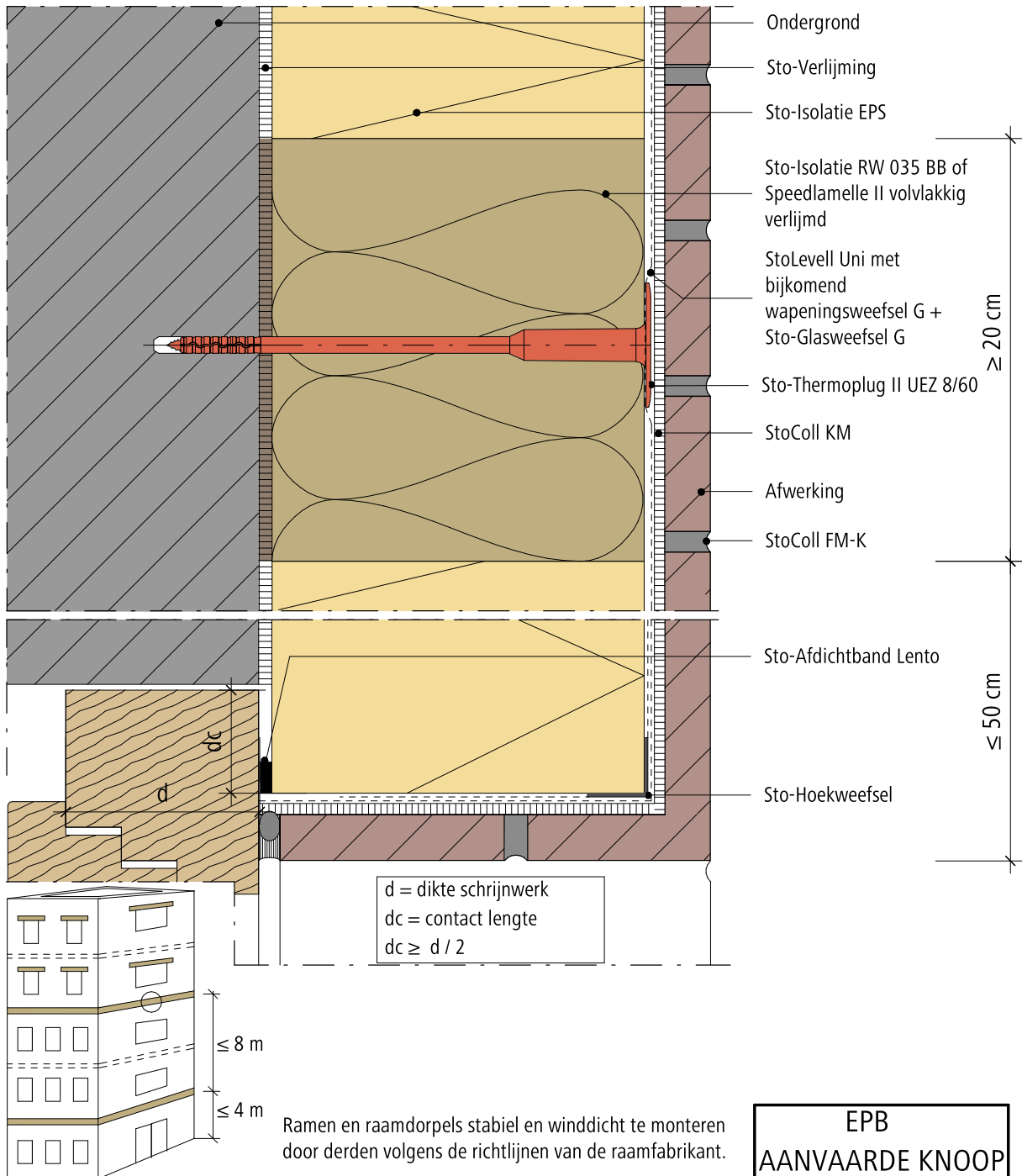
Buitengevelisolatie systeem

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

StoBrick

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

GEN-RC-1205-1



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.

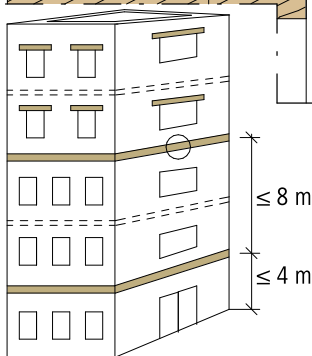
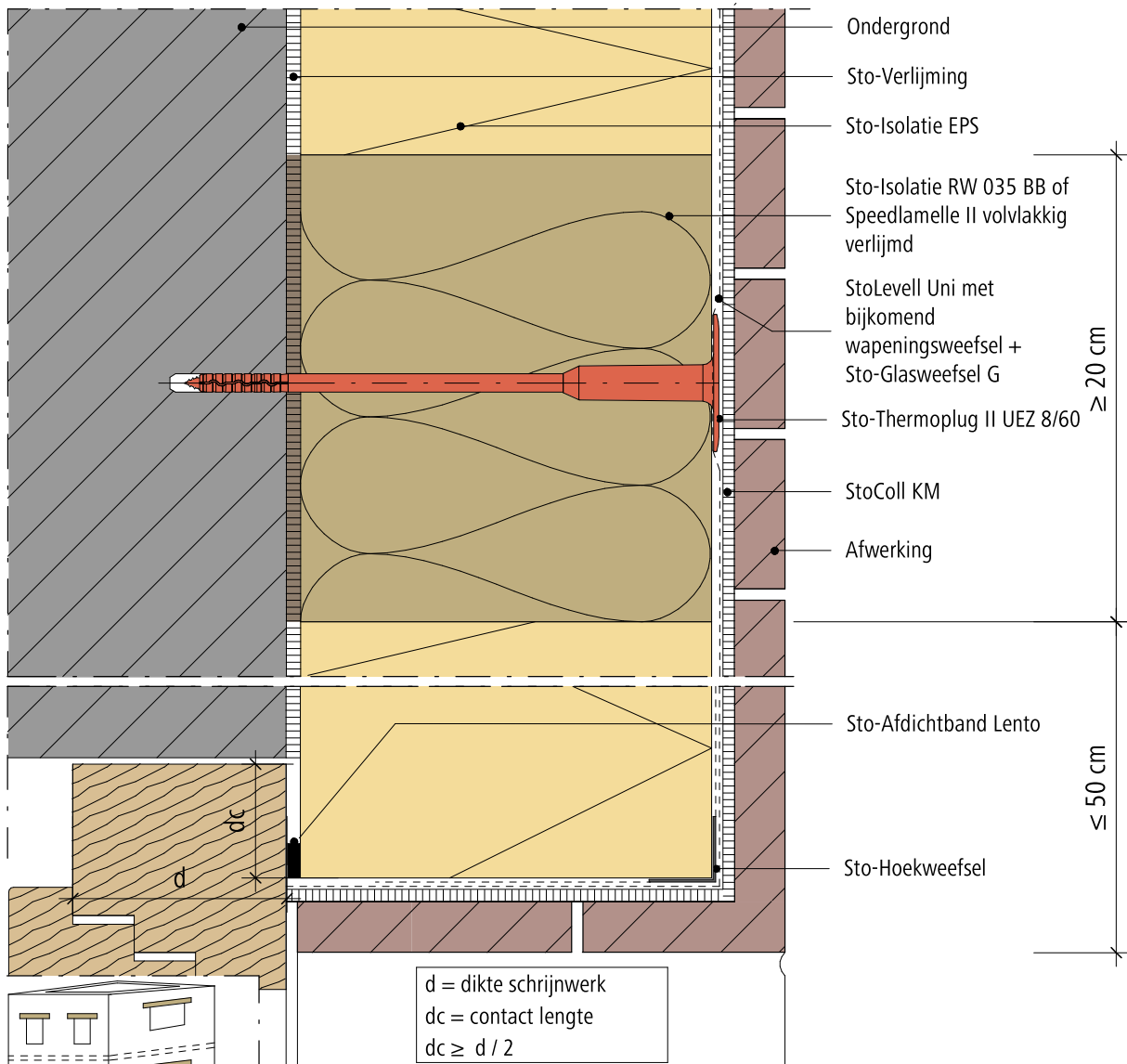
Buitengevelisolatie systeem

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

StoBrick

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

GEN-RC-1205-2



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.

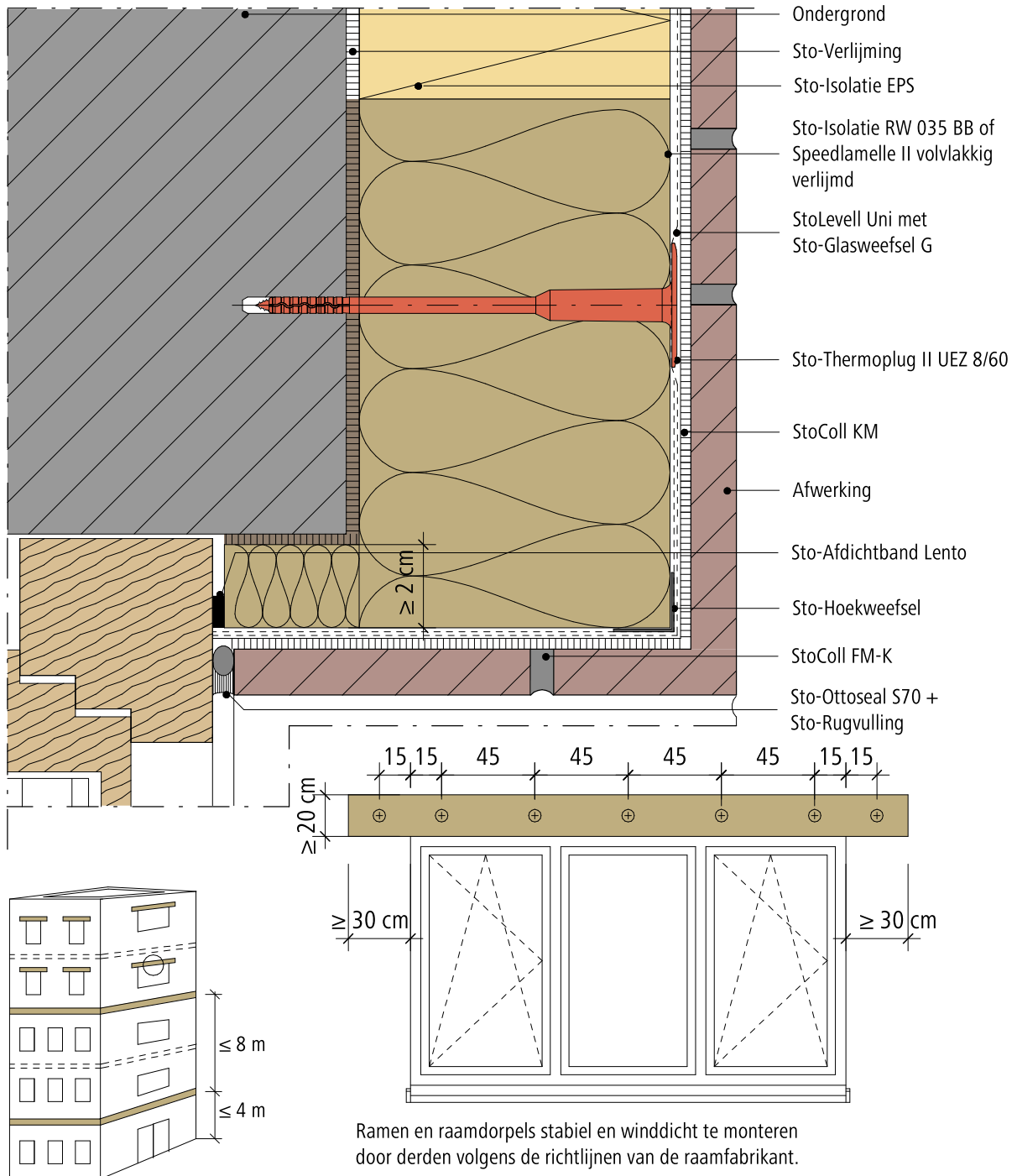
Buitengevelisolatie systeem

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

StoBrick

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

GEN-RC-1215-1



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.

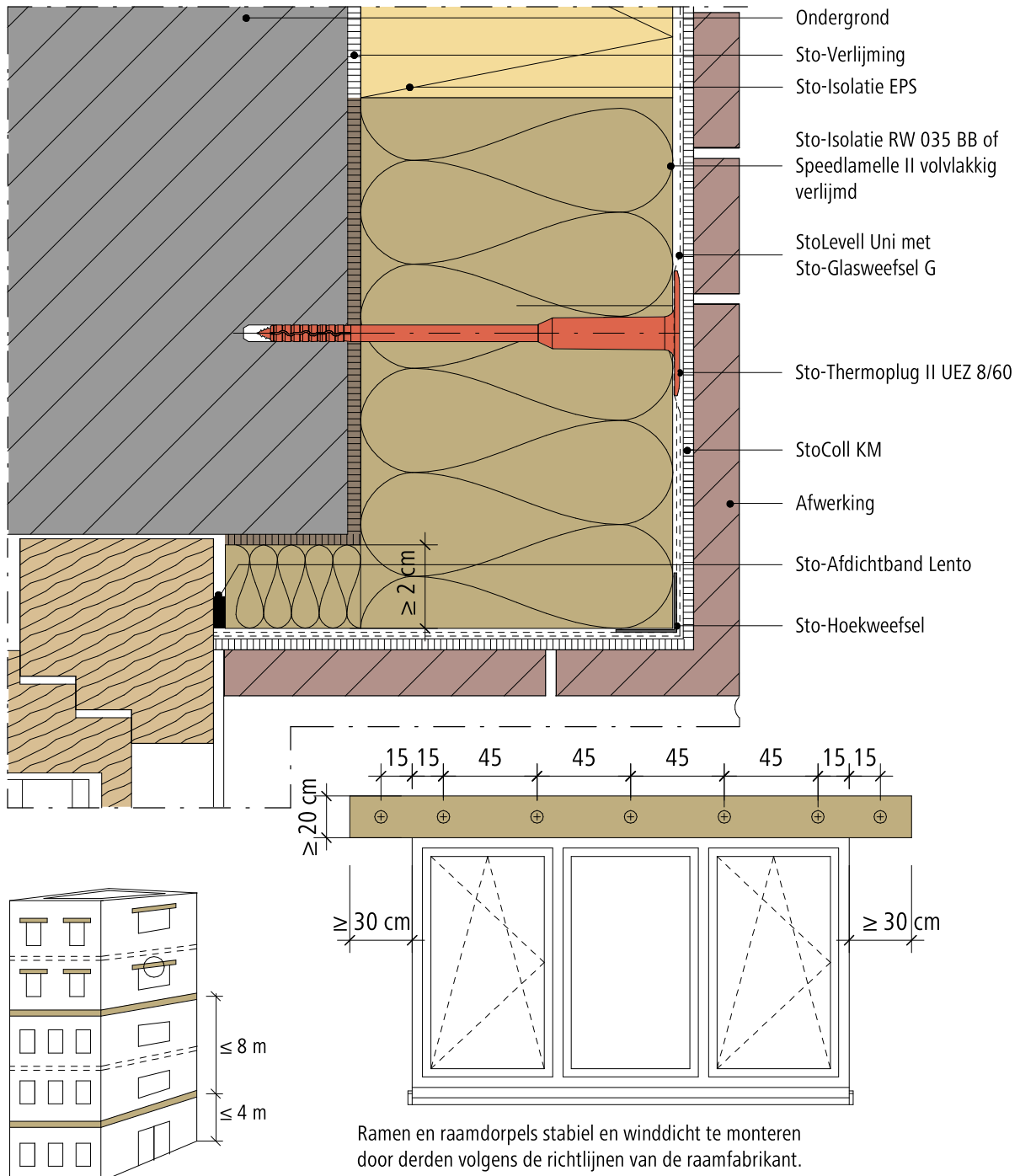
Buitengevelisolatie systeem

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

StoBrick

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

GEN-RC-1215-2



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.

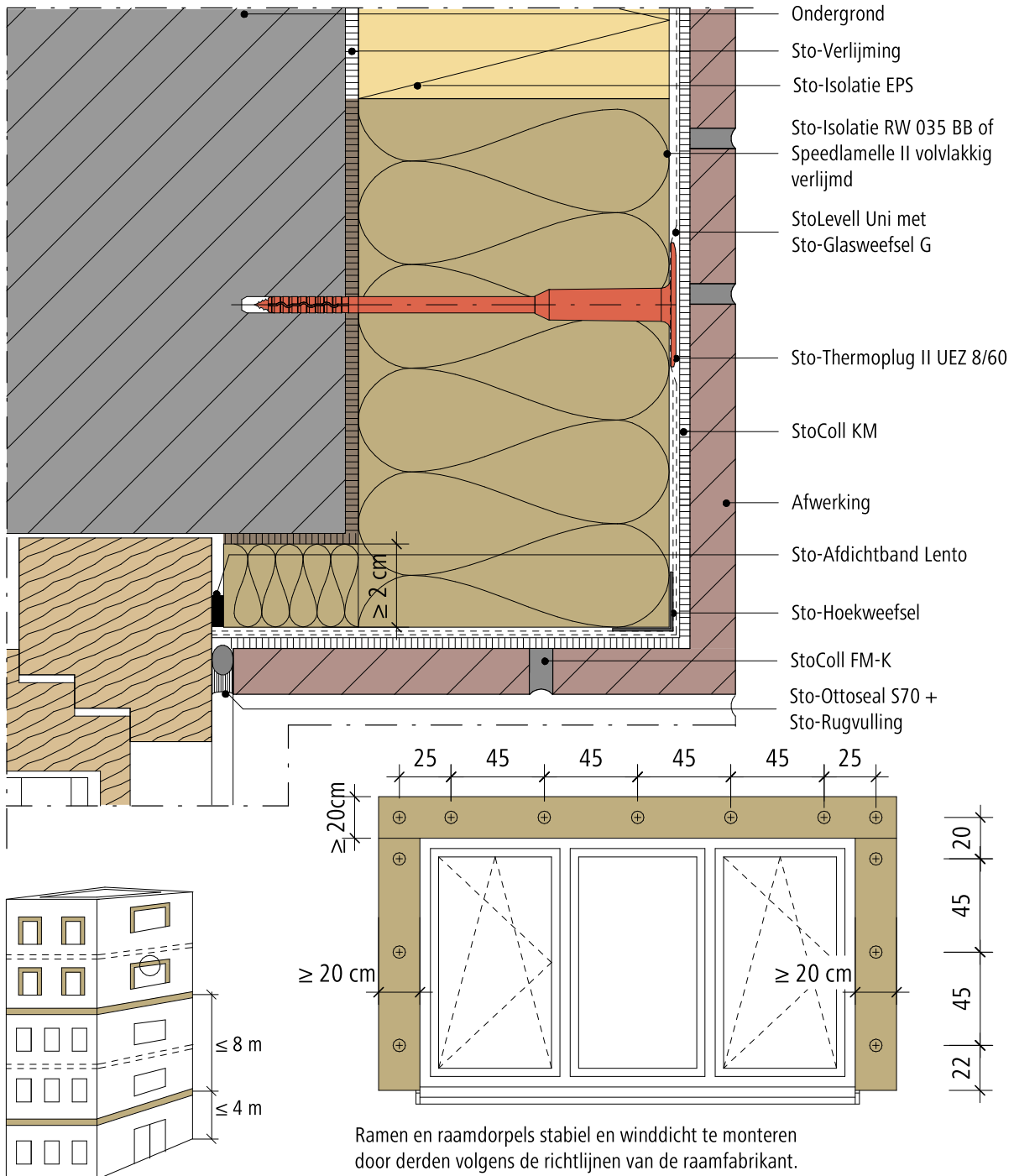
Buitengevelisolatie systeem

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

StoBrick

Rev.nr. 2022-10-15
Sto-BE-NL

GEN-RC-1225-1



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.

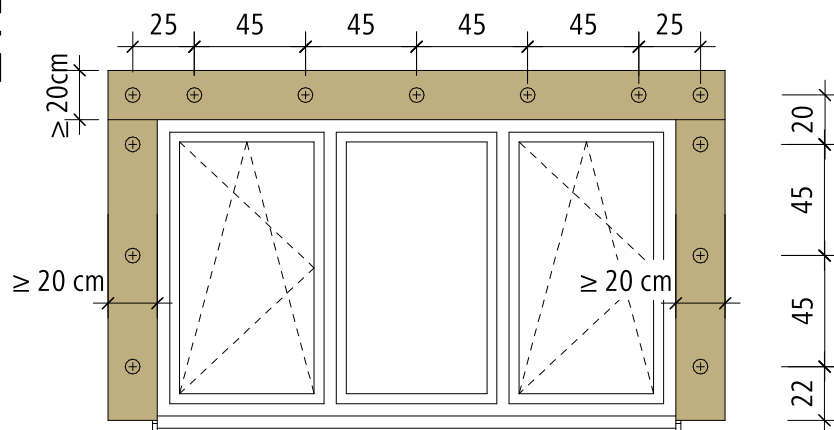
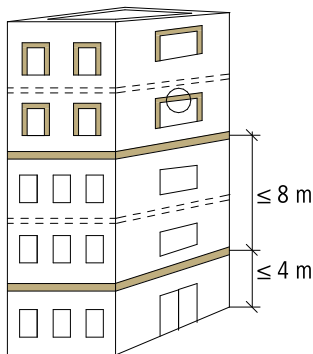
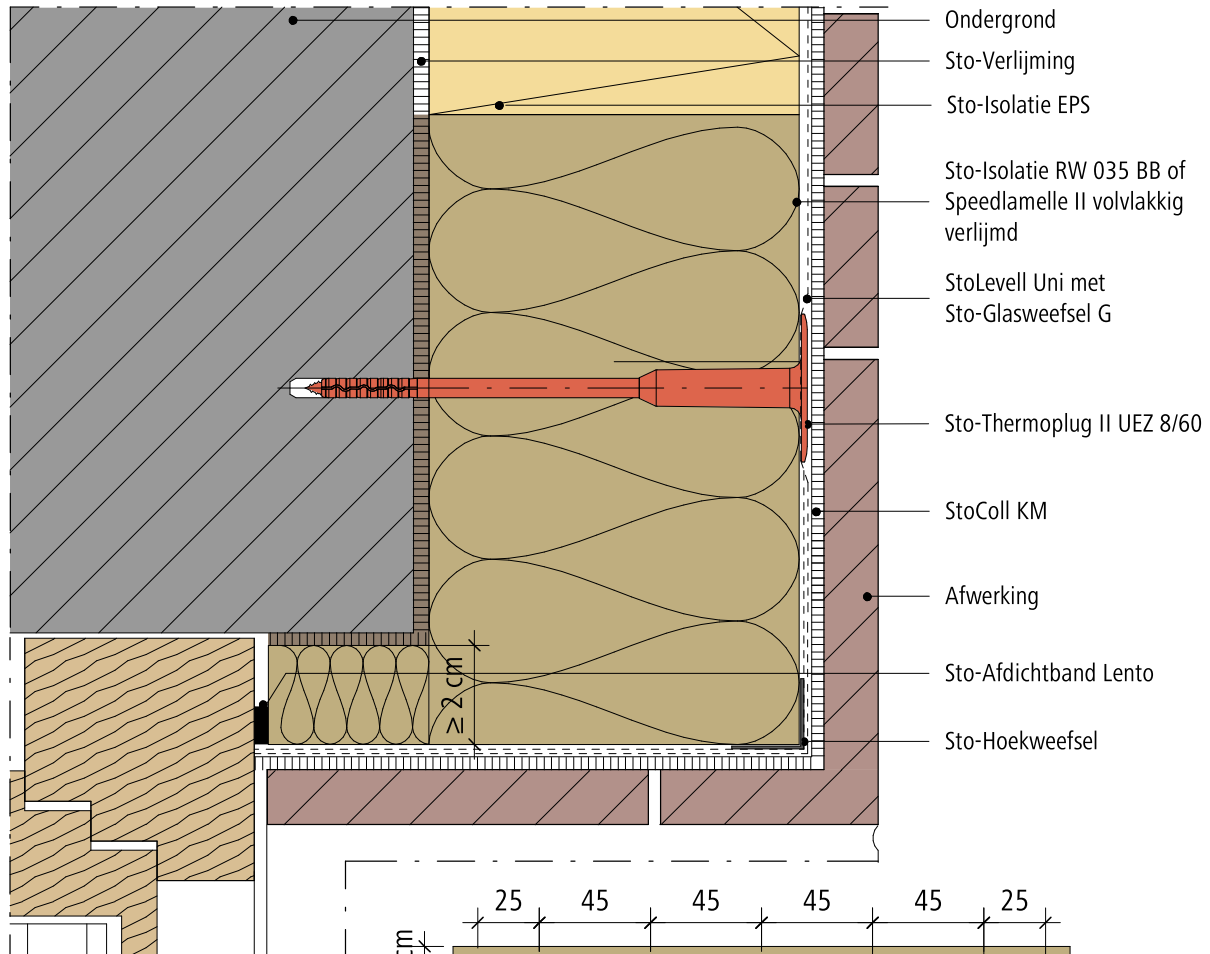
Buitengevelisolatie systeem

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

StoBrick

Rev.nr. 2026-06-16
Sto-BE-NL

GEN-RC-1225-2



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

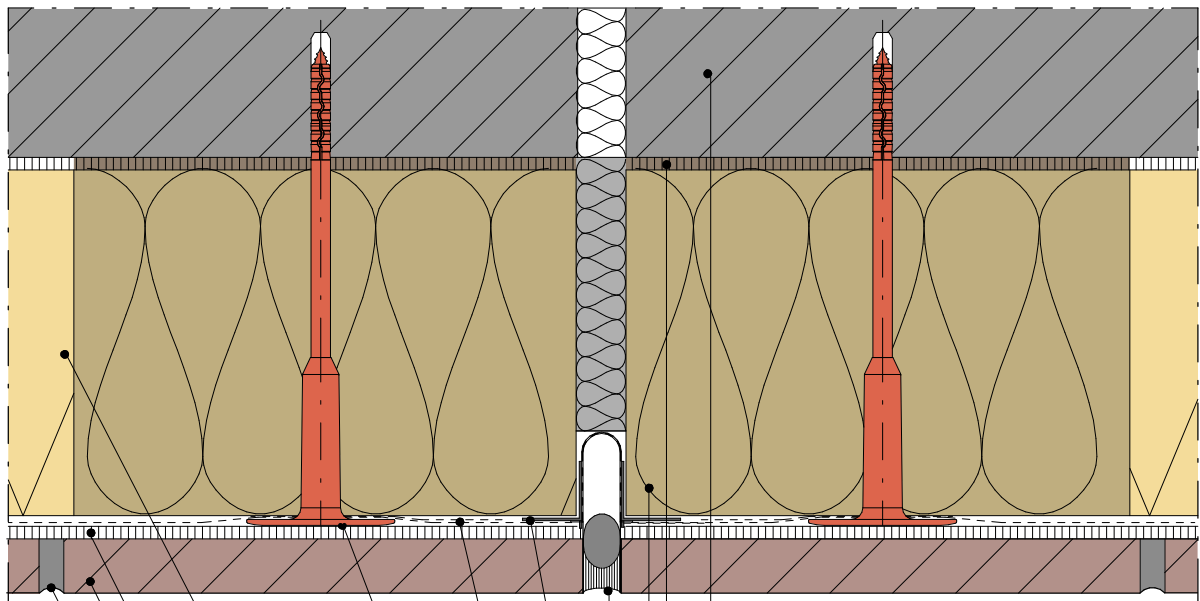
Positionering van doorlopend brandwerende schermen met aansluiting op constructievoeg i.g.v. StoTherm Vario (Horizontale snede)

StoBrick

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

GEN-RC-1235-1

© 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

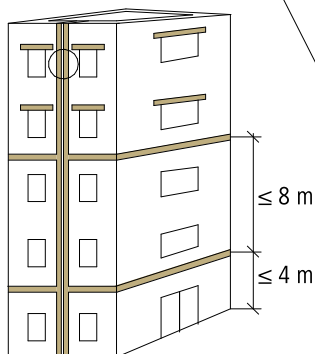
Sto-Thermoplug II UEZ 8/60

Sto-Isolatie EPS

StoColl KM

Afwerking

StoColl FM-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.

Buitengevelisolatie systeem

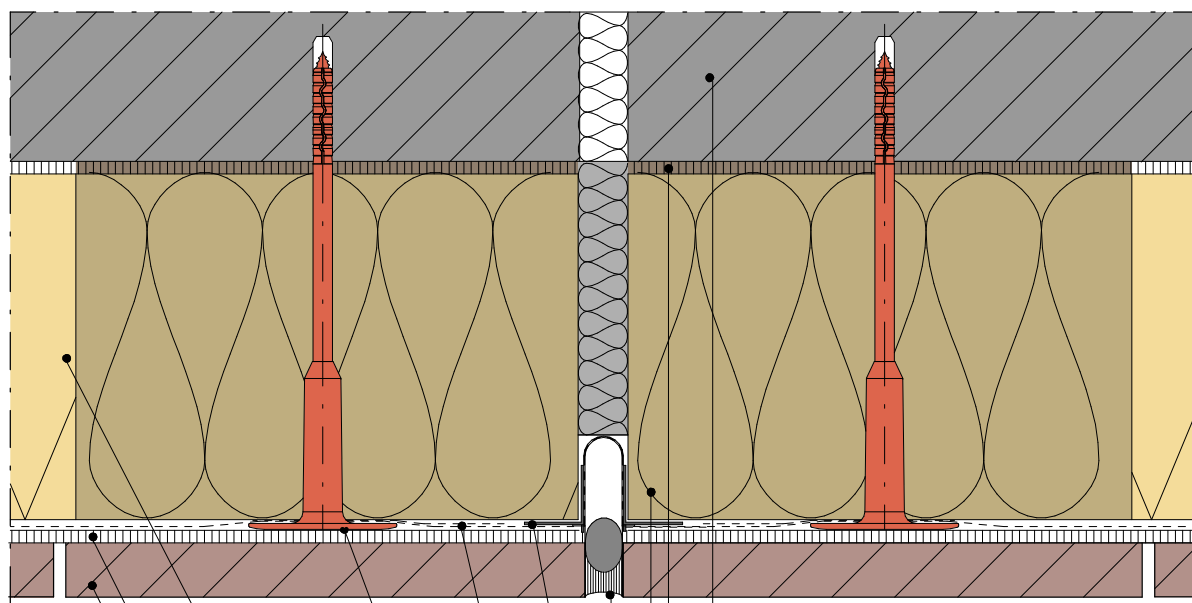
StoBrick

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

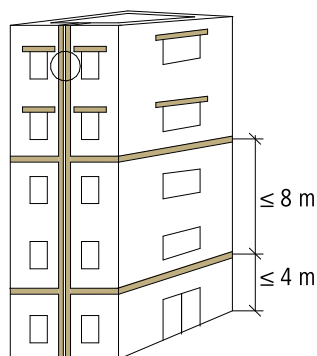
Positionering van doorlopend brandwerende schermen met aansluiting op constructievoeg i.g.v. StoTherm Vario (Horizontale snede)

GEN-RC-1235-2

© 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 + Sto-Glasweefsel G
- Sto-Thermoplug II UEZ 8/60
- Sto-Isolatie EPS
- StoColl KM
- Afwerking



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