

StoTherm Systeem met harde bekledingen (hoge waterabsorptie > 6 %)

02/2024

Gevels



Buitengevel-
isolatiesystemen

Sto detailtekeningen



Inhoud

Hoofdstuk 1

- 5 Plugsystemen, lijmmethodes,
diagonaalwapening, plugschema's

Hoofdstuk 2

- 11 Plint boven grondslag

Hoofdstuk 3

- 15 Plint onder grondslag

Hoofdstuk 4

- 21 Start op platte daken, balkons

Hoofdstuk 5

- 27 Start op hellende daken

Hoofdstuk 6

- 31 Kopschotten, raamkozijnen



Hoofdstuk 7

- 51 Dakranden, dekstenen, muurkappen, kroonlijsten

Hoofdstuk 8

- 67 Aansluiting met bardage, metselwerk, sierpleister

Hoofdstuk 9

- 79 Doorvoeren, hemelwaterafvoer

Hoofdstuk 10

- 85 Verdeelvoegen, constructievoegen

Hoofdstuk 11

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

Hoofdstuk 12

- 99 Brandwerende schermen

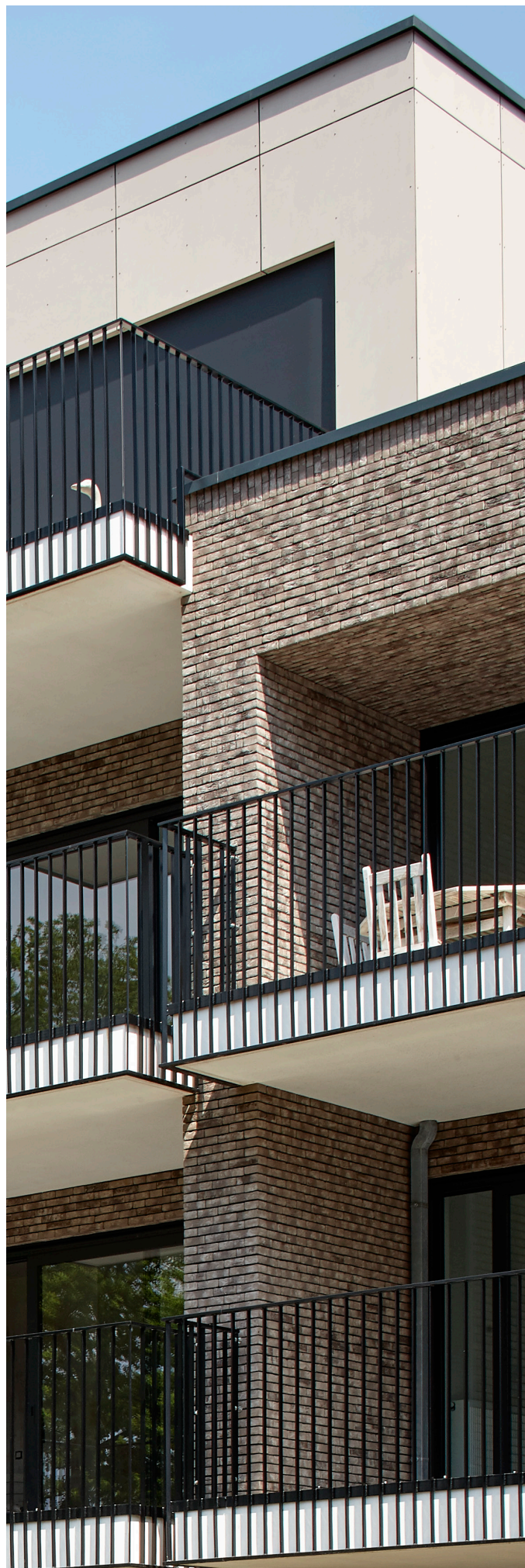
NOTA

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.



6 Plugsystemen, lijmmethodes,
diagonaalwapening, plugschema's

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



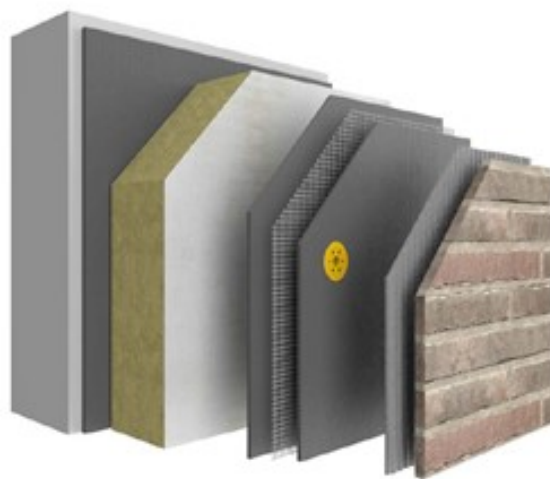
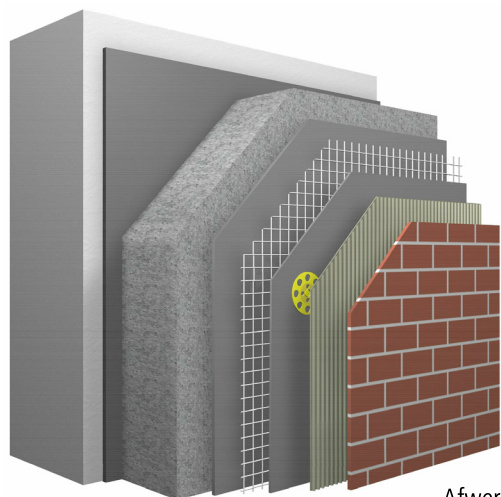
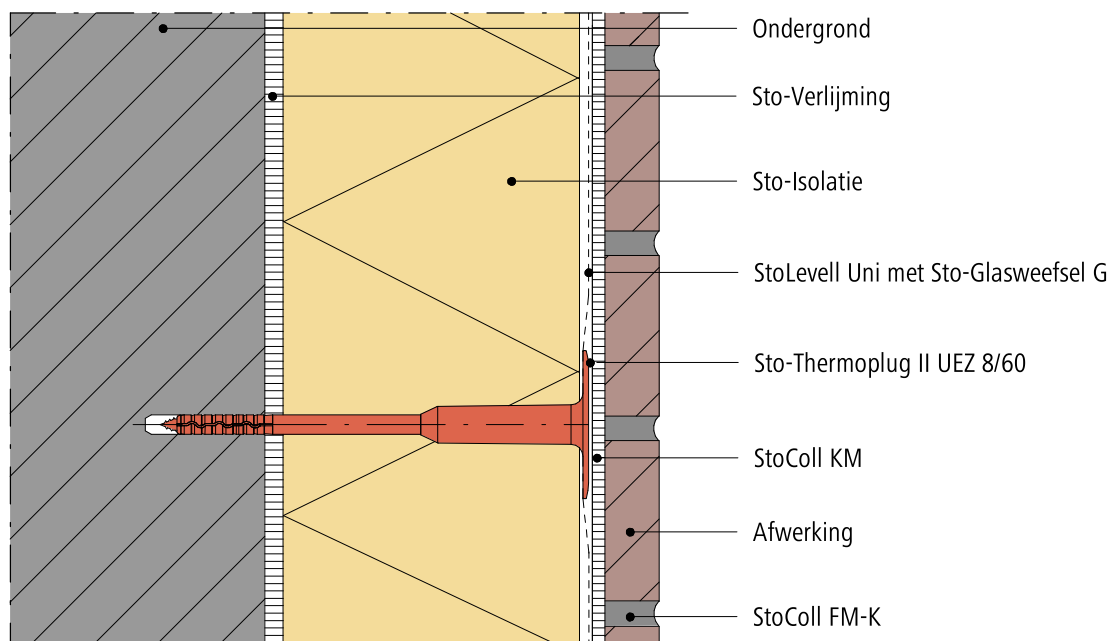
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Systeemopbouw (Verticale snede + 3D)

GEN-RC-0100-1

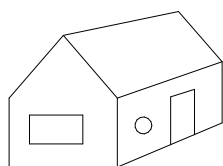


Afwerking

- Handvorm steenstrippen

Bemerking: Strengpers steenstrips vallen onder de detaillering van Sto Therm Systeem, harde bekleding met wateropname $\leq 6\%$.

Afwerking steeds ter goedkeuring aan Technical Service Center voorleggen.



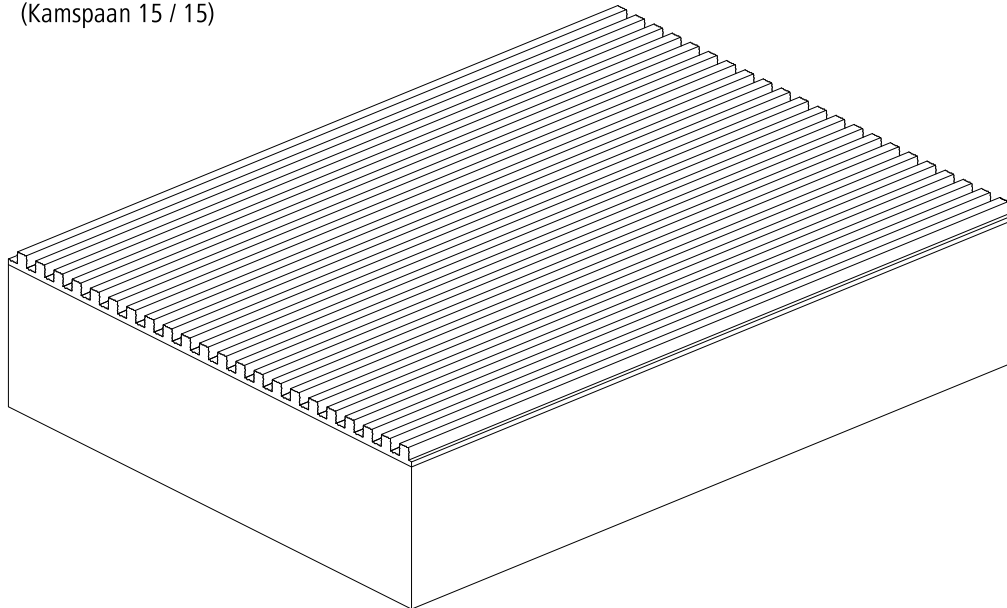
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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

Buitengevelisolatie systeem

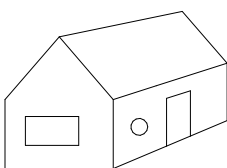
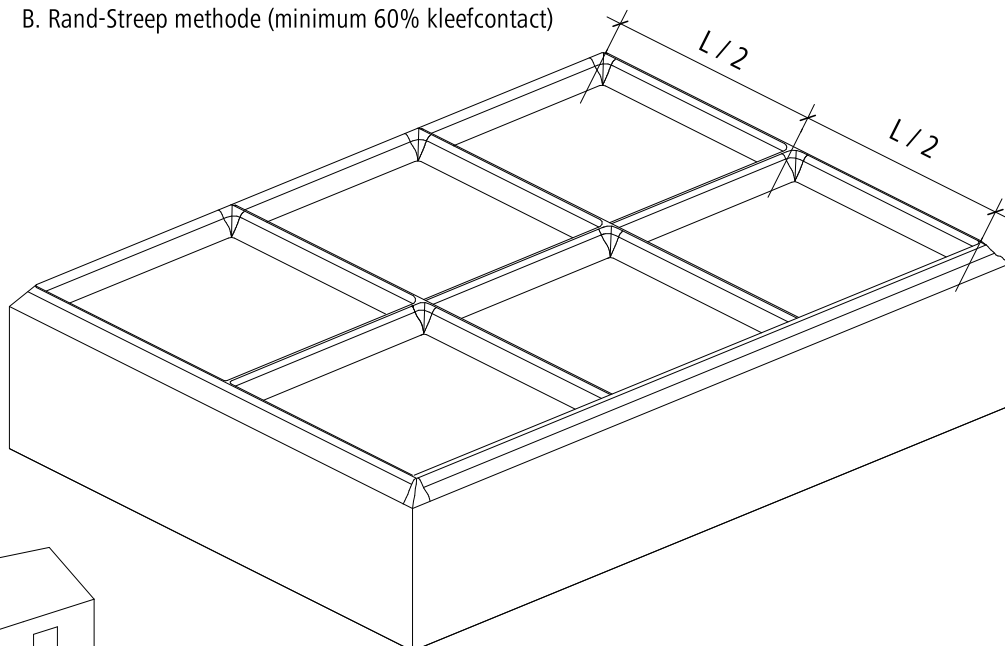
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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.

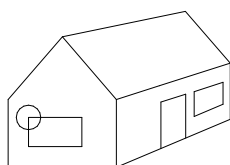
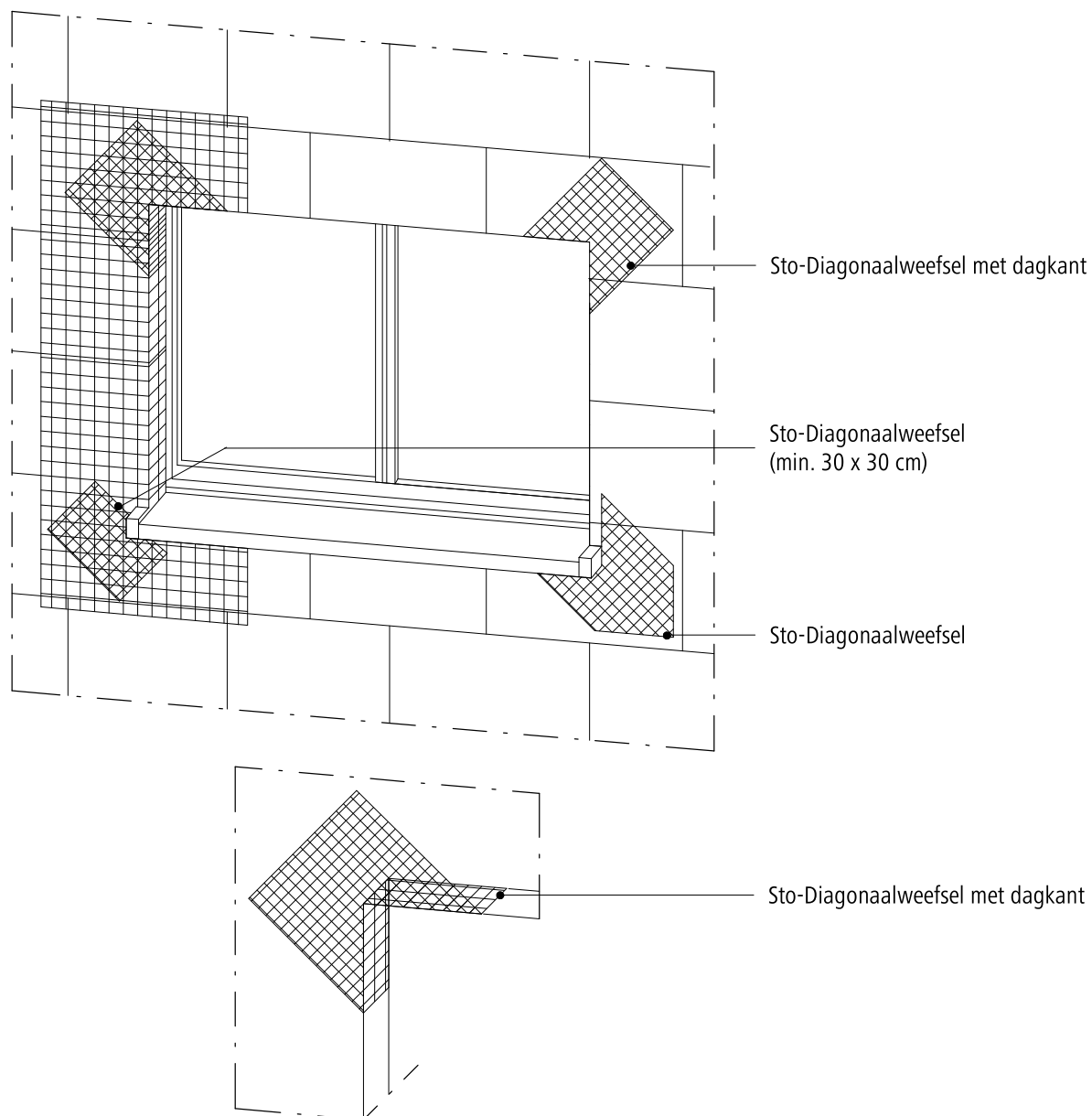
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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

Harde bekleding

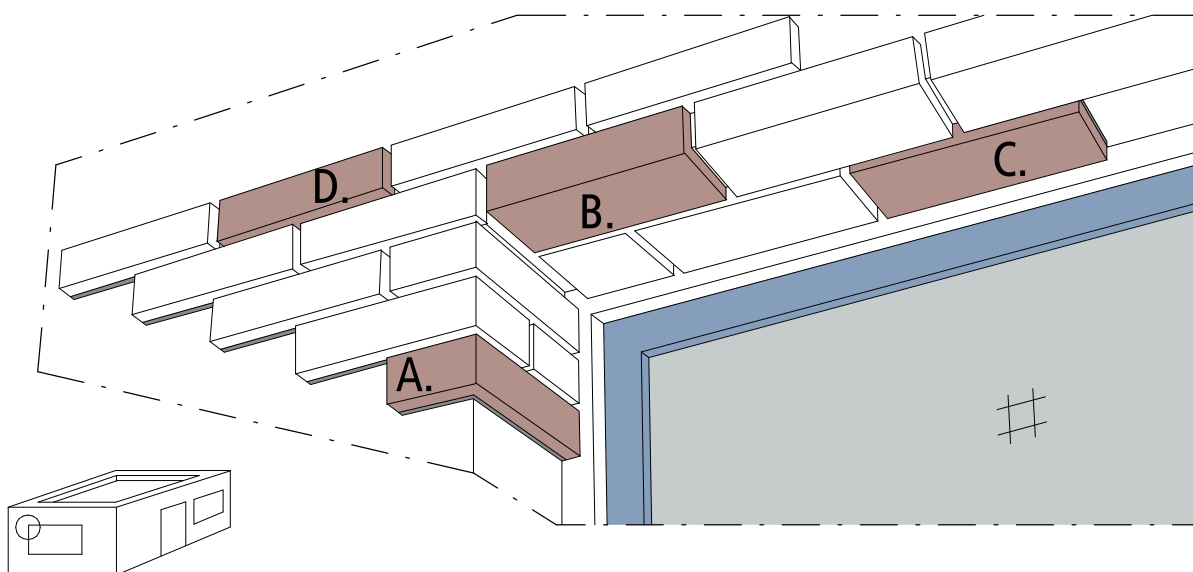
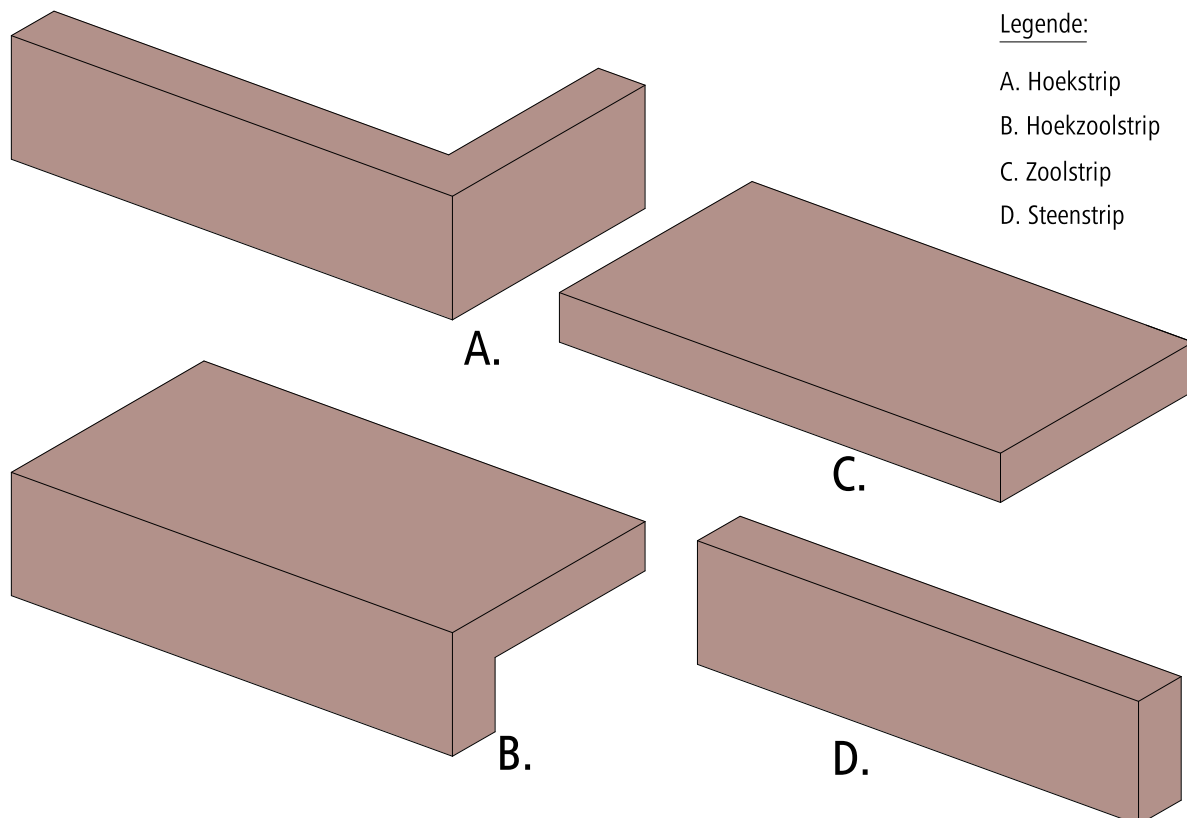
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Types van steenstrippen

GEN-RC-0105-1

Legende:

- A. Hoekstrip
- B. Hoekzoolstrip
- C. Zoolstrip
- D. Steenstrip



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.

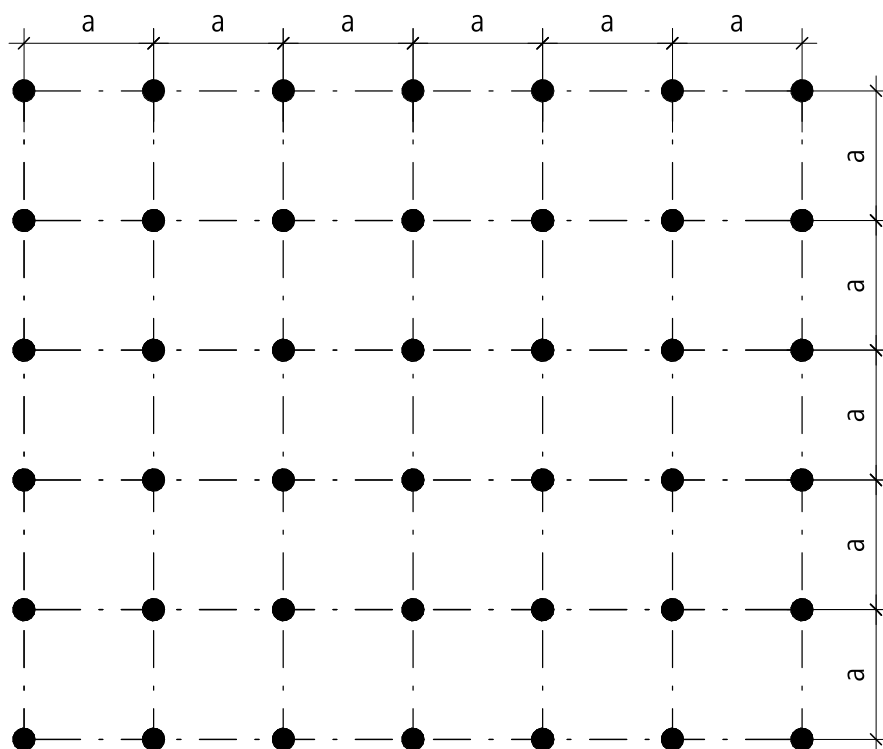
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

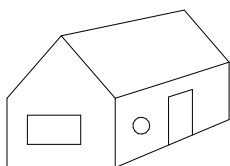
Plugschema's

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 $\geq 0,20 \text{ kN}$:
 - a= 35 cm (8 plg/m²); voor windbelasting $\leq 1,4 \text{ kN/m}^2$
 - a= 32 cm (10 plg/m²); voor windbelasting $\leq 1,8 \text{ kN/m}^2$
 - a= 29 cm (12 plg/m²); voor windbelasting $\leq 2,2 \text{ kN/m}^2$
- Verankeringsdiepte:
 - $\geq 35 \text{ mm}$ igv. ondergrond in beton/metselwerk (boorgatdiepte $\geq 45 \text{ mm}$)
 - $\geq 65 \text{ mm}$ igv. 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 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.



12 Plint boven grondslag

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



Buitengevelisolatie systeem

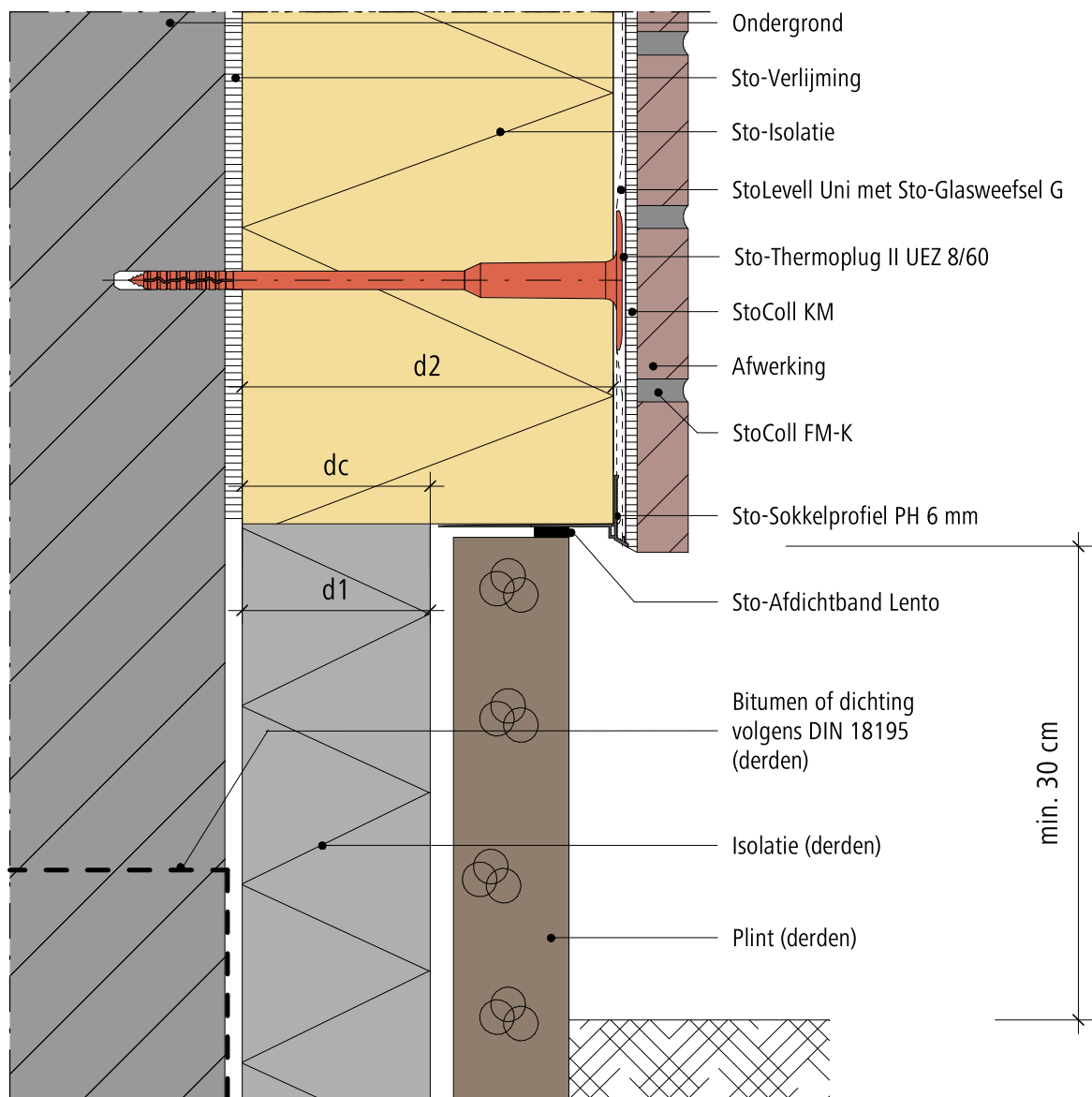
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16

Sto-BE-NL

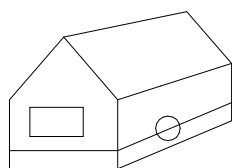
Aansluiting gevelisolatie met plint dmv thermisch onderbroken sokkelprofiel (Verticale snede)

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

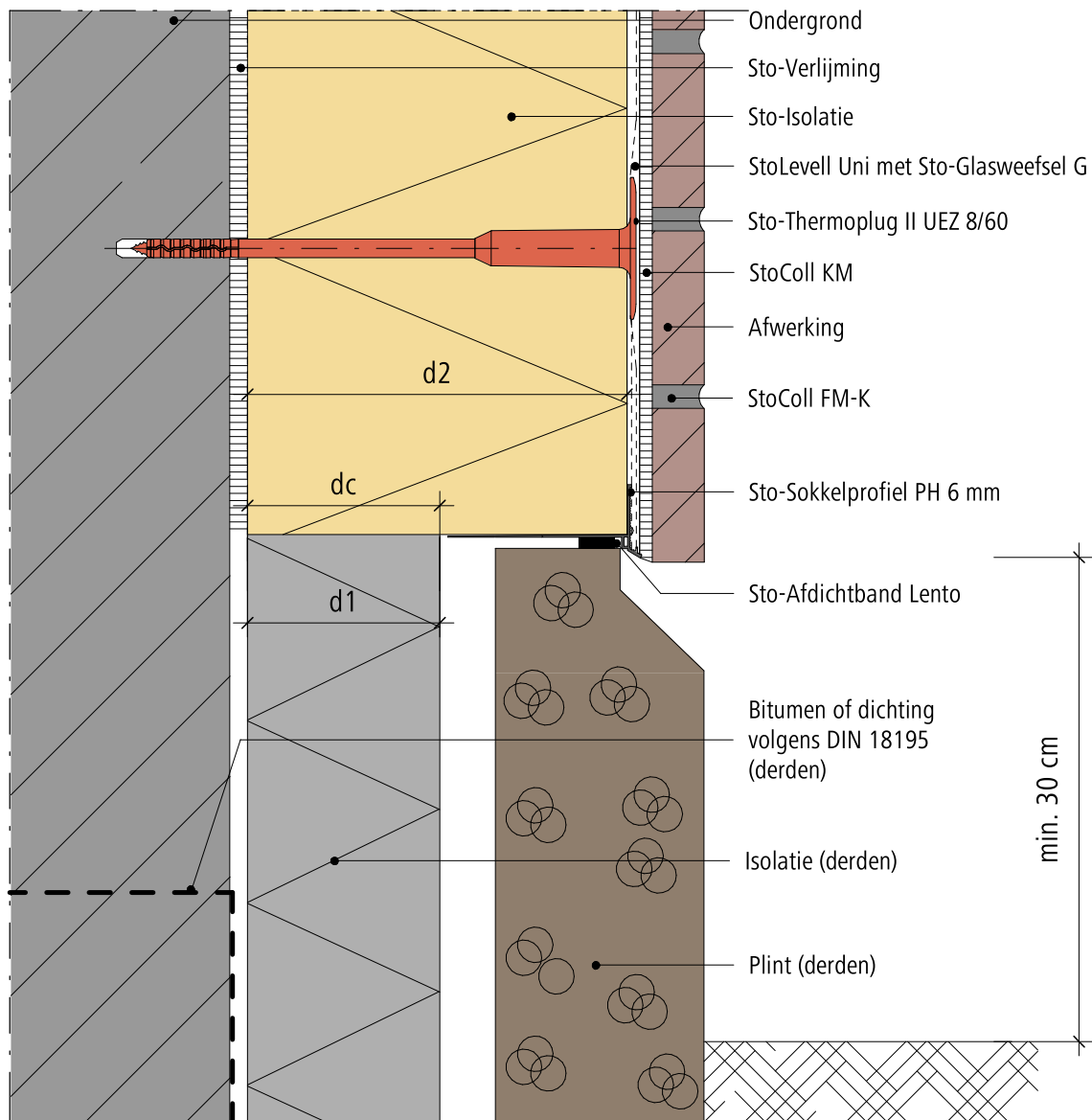
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16

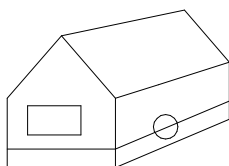
Sto-BE-NL

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

GEN-RC-0203-1

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

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.

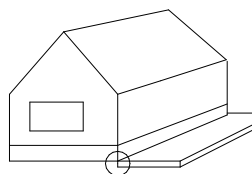
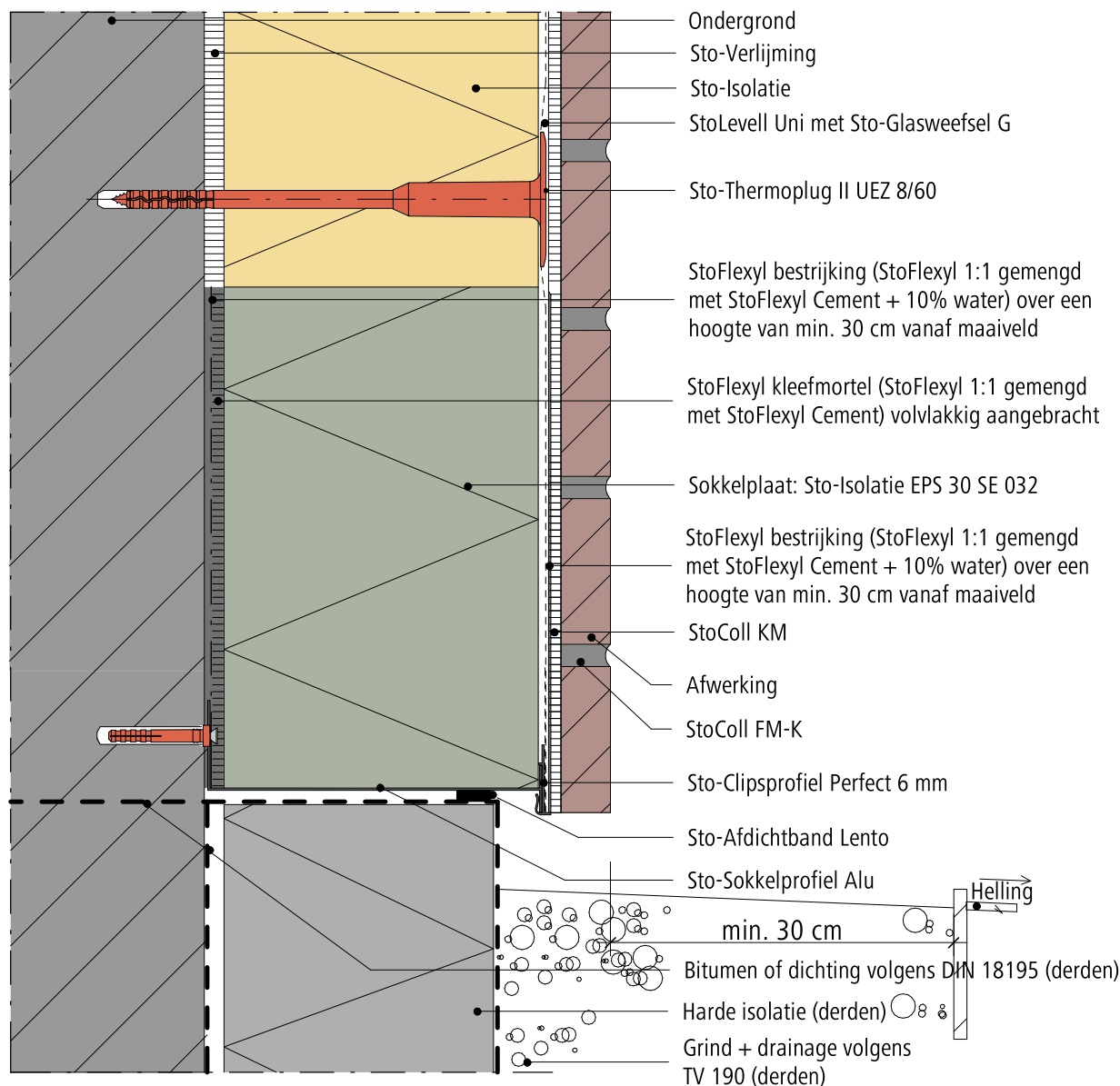
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-31
Sto-BE-NL

Plint boven verharding (Verticale snede)

GEN-RC-0207-1

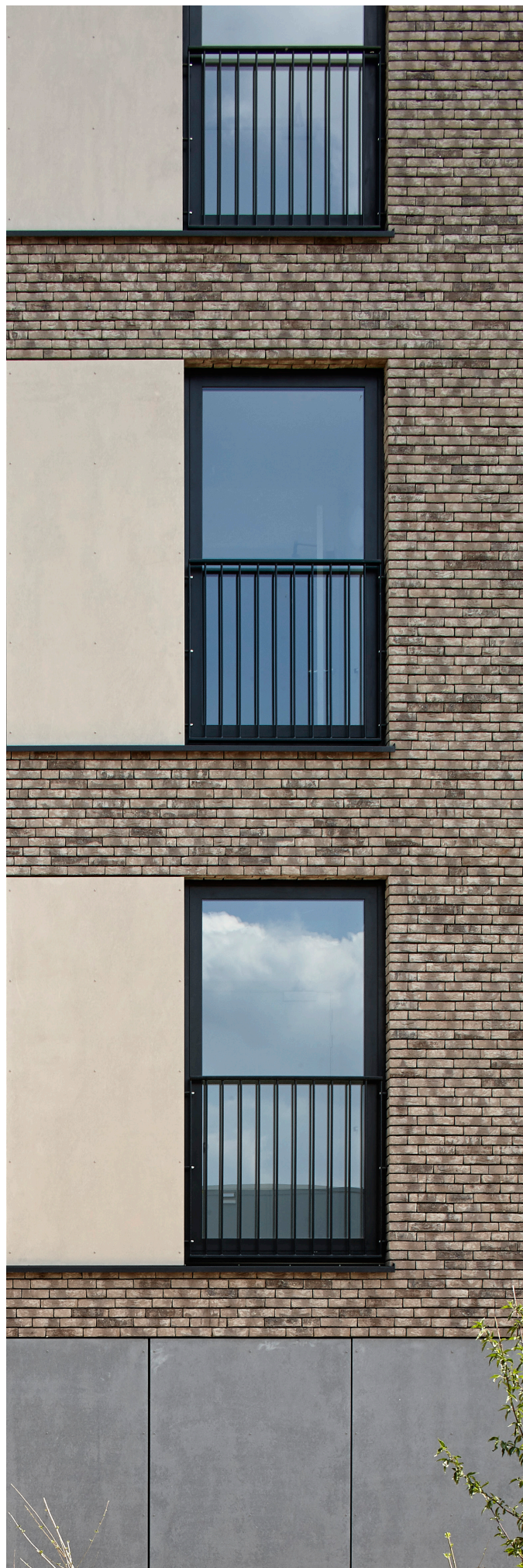


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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



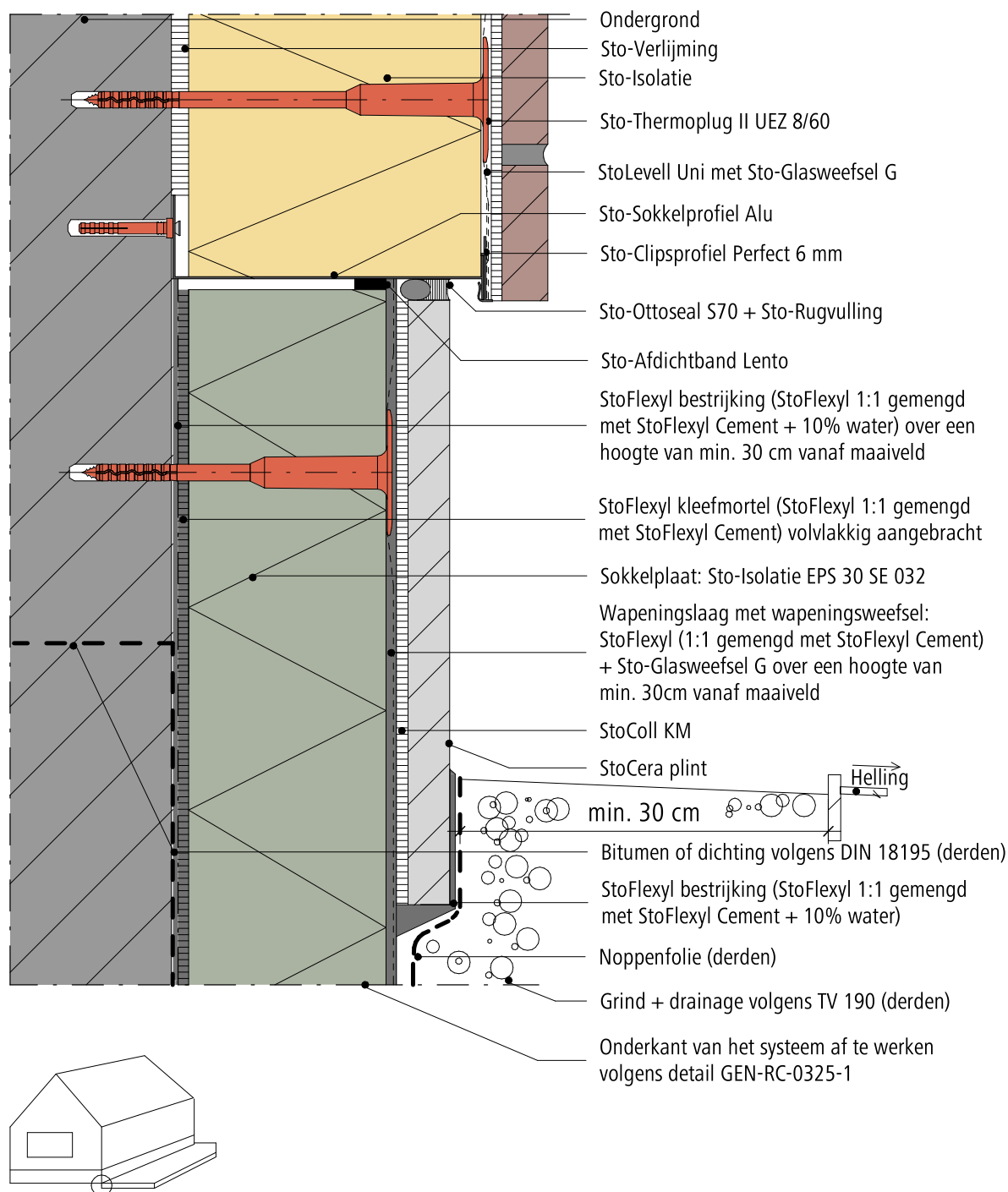
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-31
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 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.

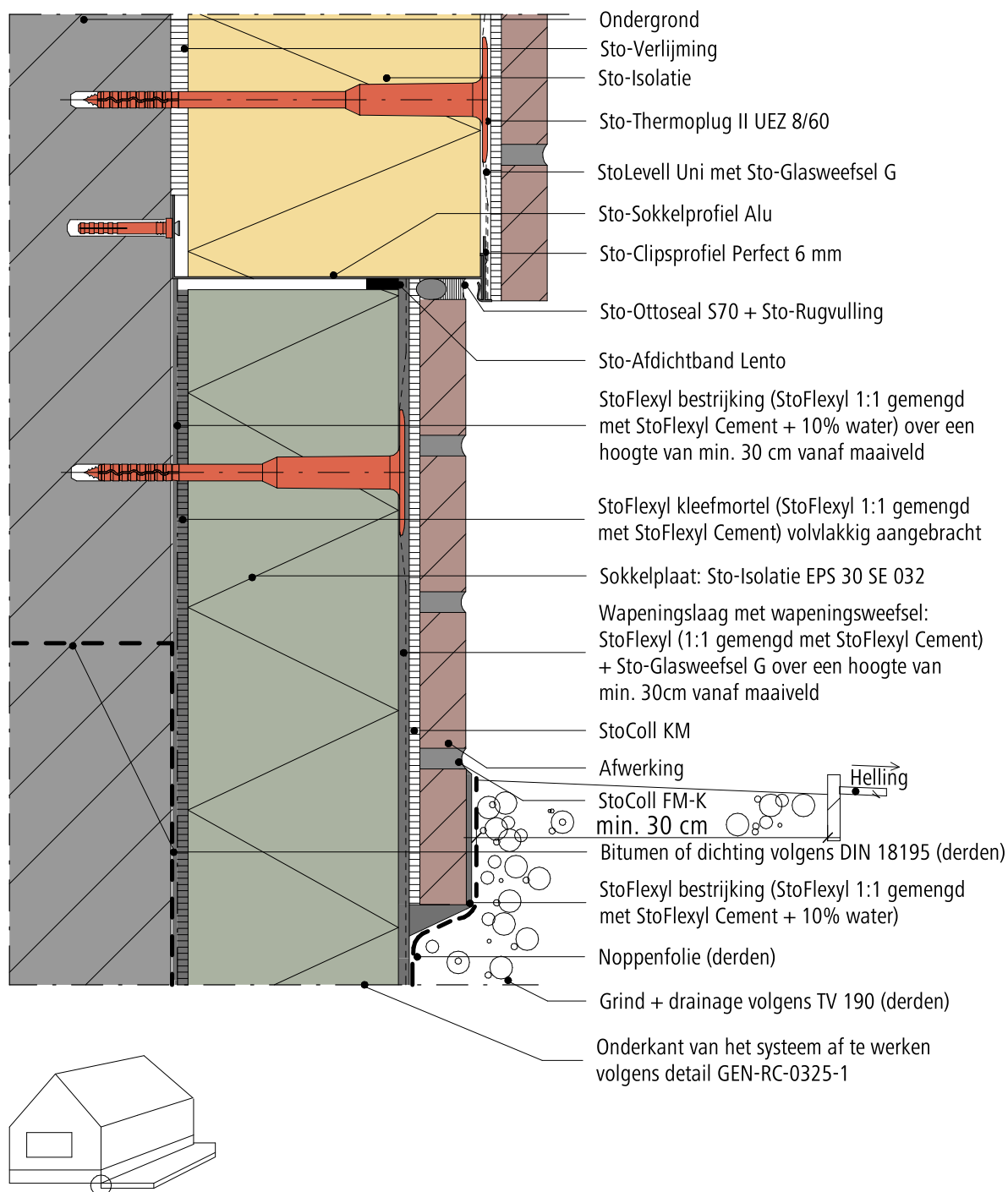
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-31
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.

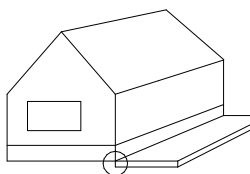
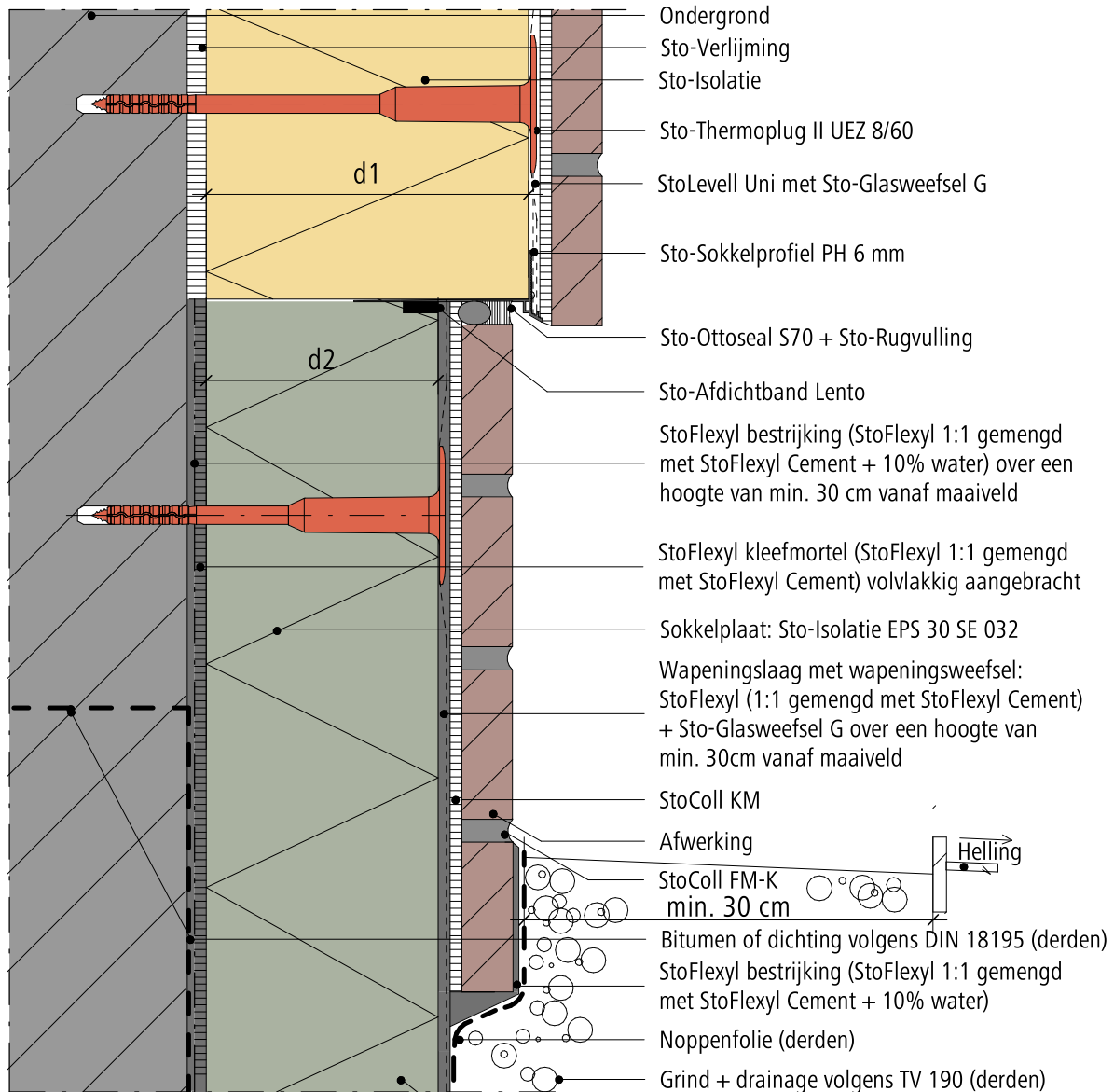
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-31
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 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.

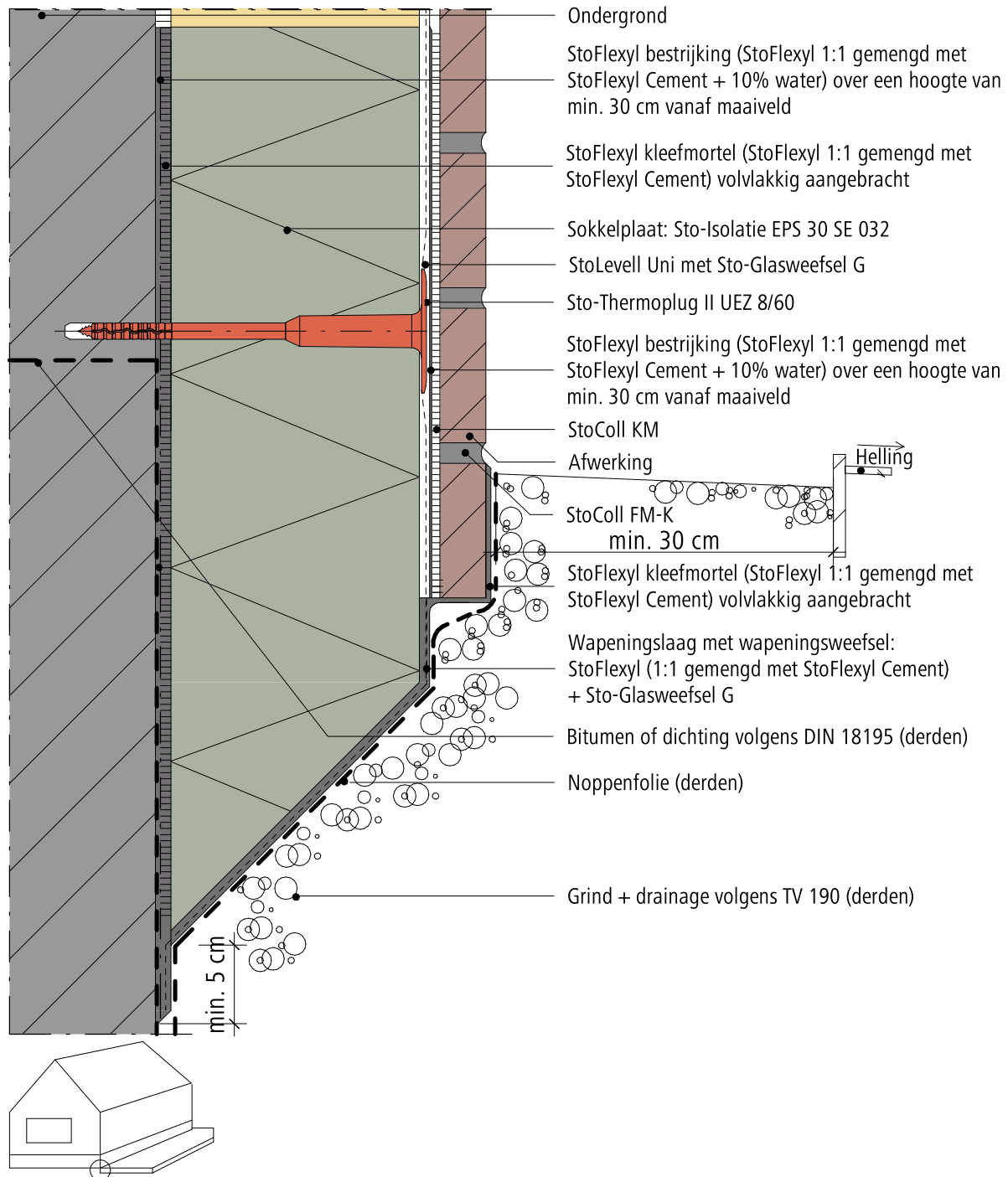
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-31
Sto-BE-NL

Isoleren in het sokkelbereik (Verticale snede)

GEN-RC-0325-1



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.



22 Start op platte daken, balkons

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



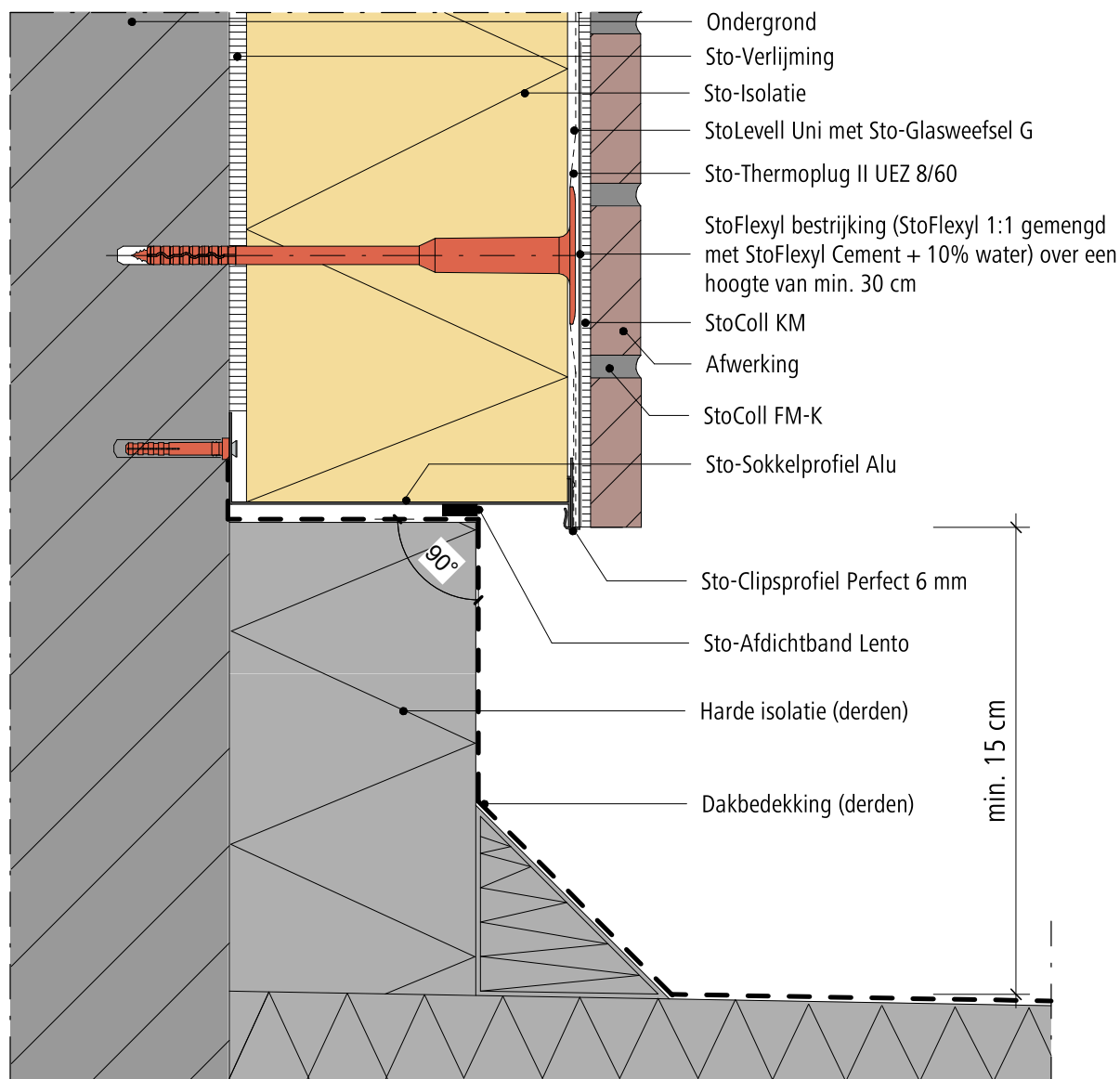
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

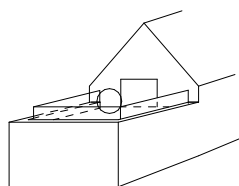
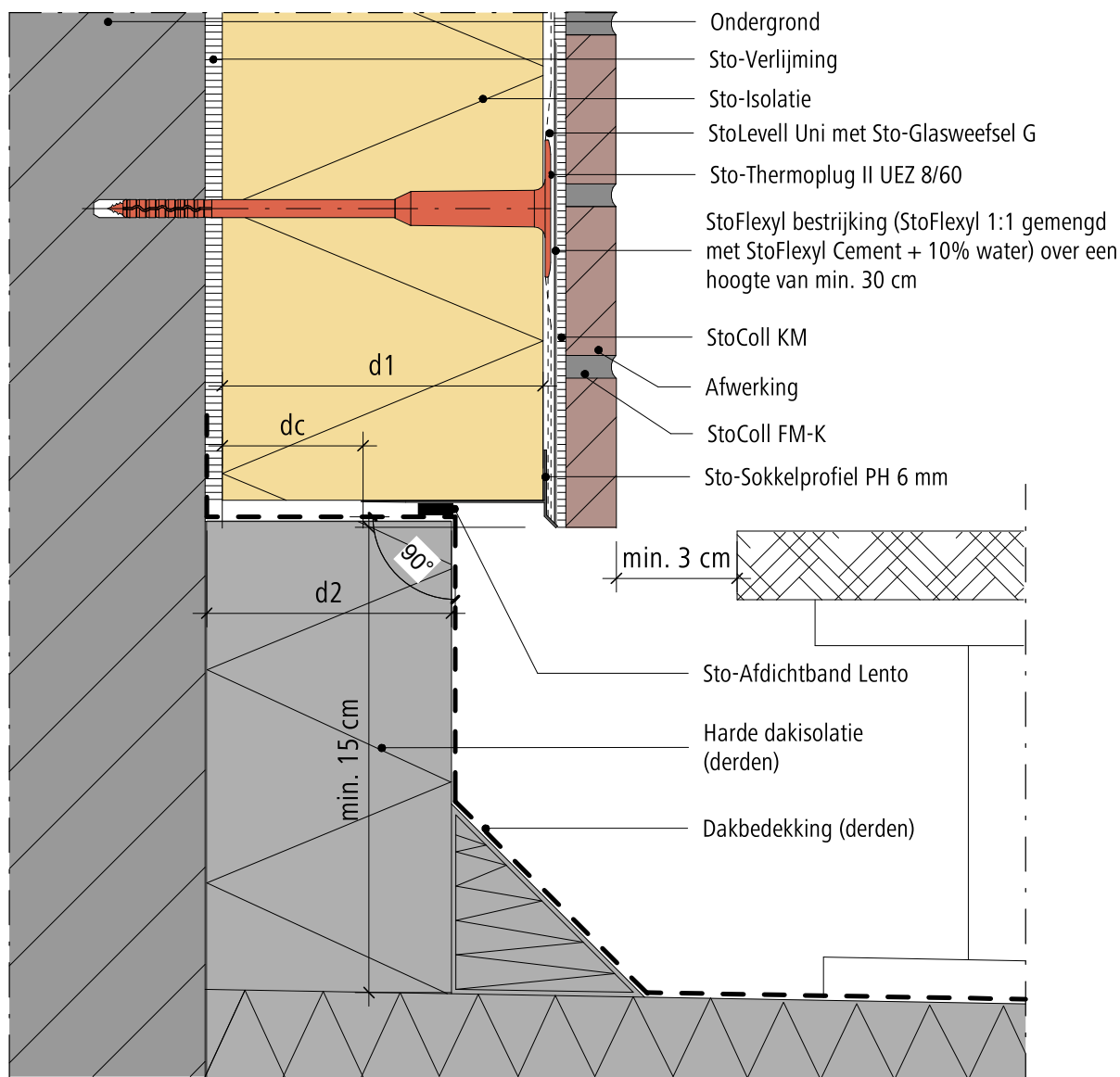
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

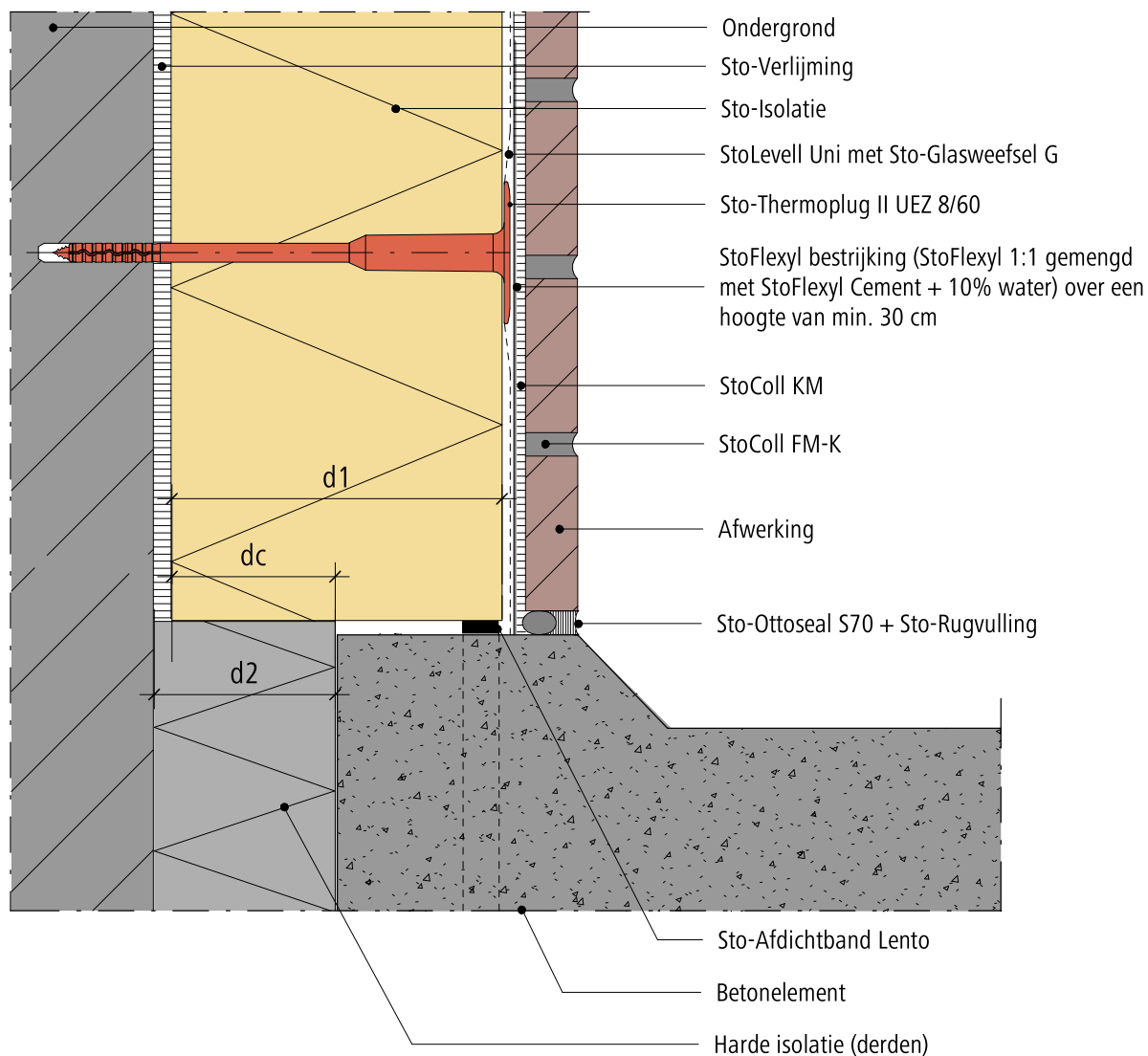
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

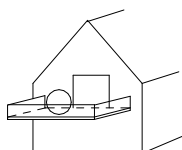
Balkonaansluiting (Verticale snede)

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 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.

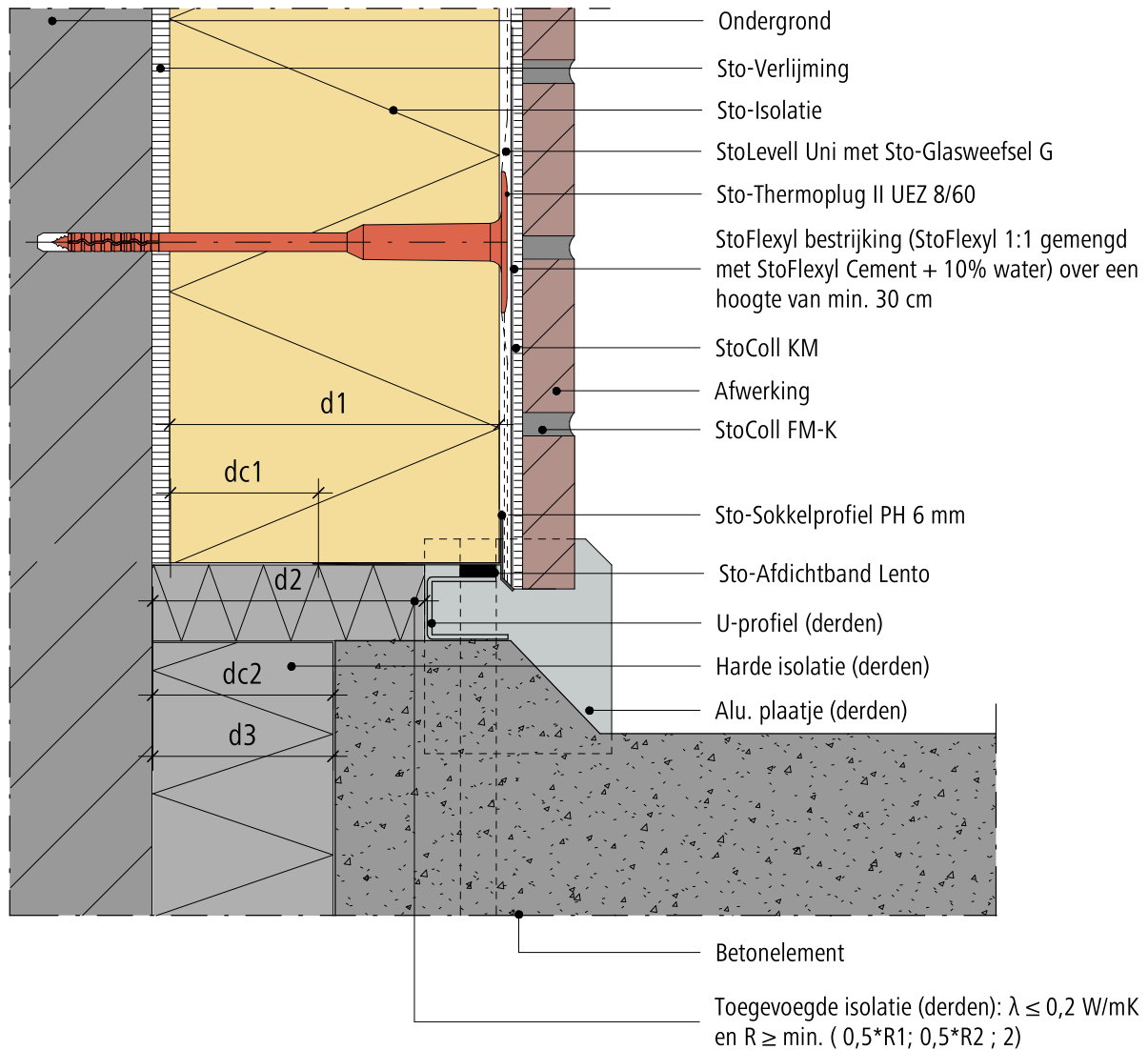
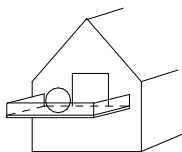
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Balkonaansluiting (Verticale snede)

GEN-RC-0411-1

 $dc1 \geq \text{kleinste isolatiedikte (d1 of d2)} / 2$ $dc1 = \text{contactlengte tussen d1 en d2}$ $dc2 \geq \text{kleinste isolatiedikte (d2 of d3)} / 2$ $dc2 = \text{contactlengte tussen d2 en d3}$ 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.



28 Start op hellende daken

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



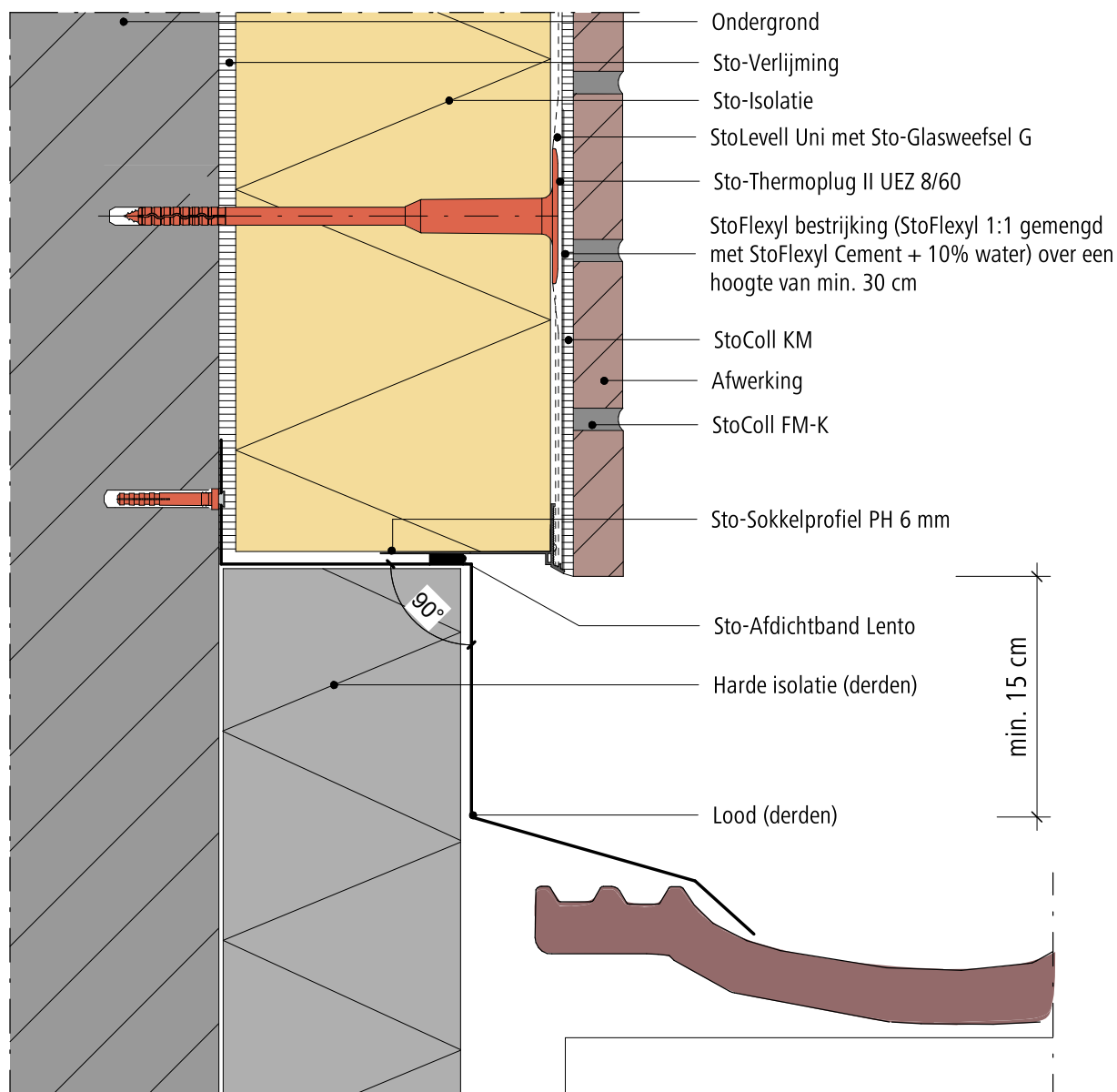
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie hellend dak (Verticale snede)

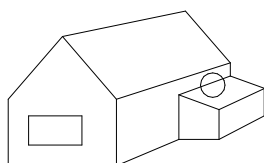
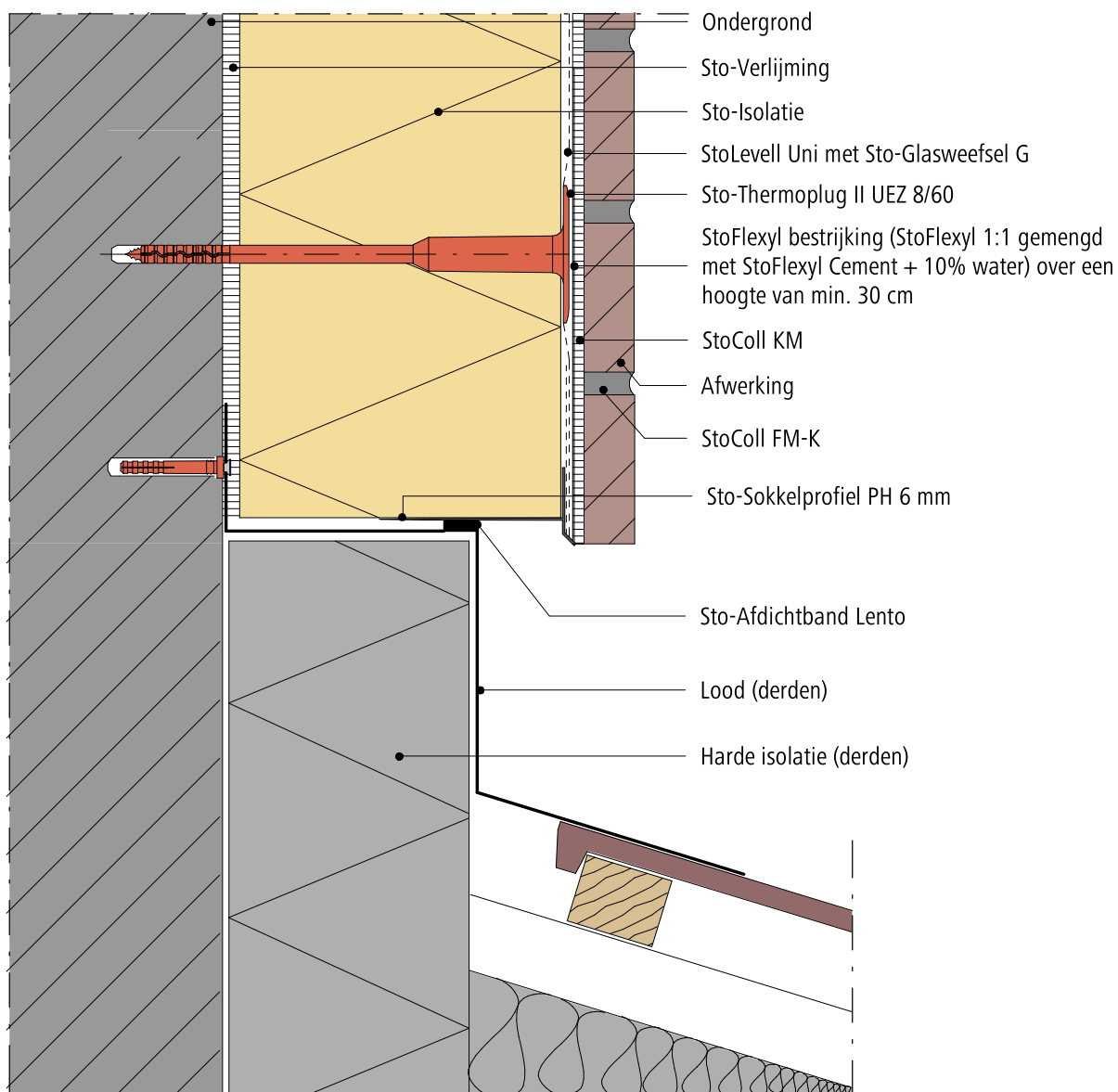
GEN-RC-0502-1



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 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

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.



32 Kopschotten, raamkozijnen

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



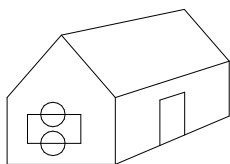
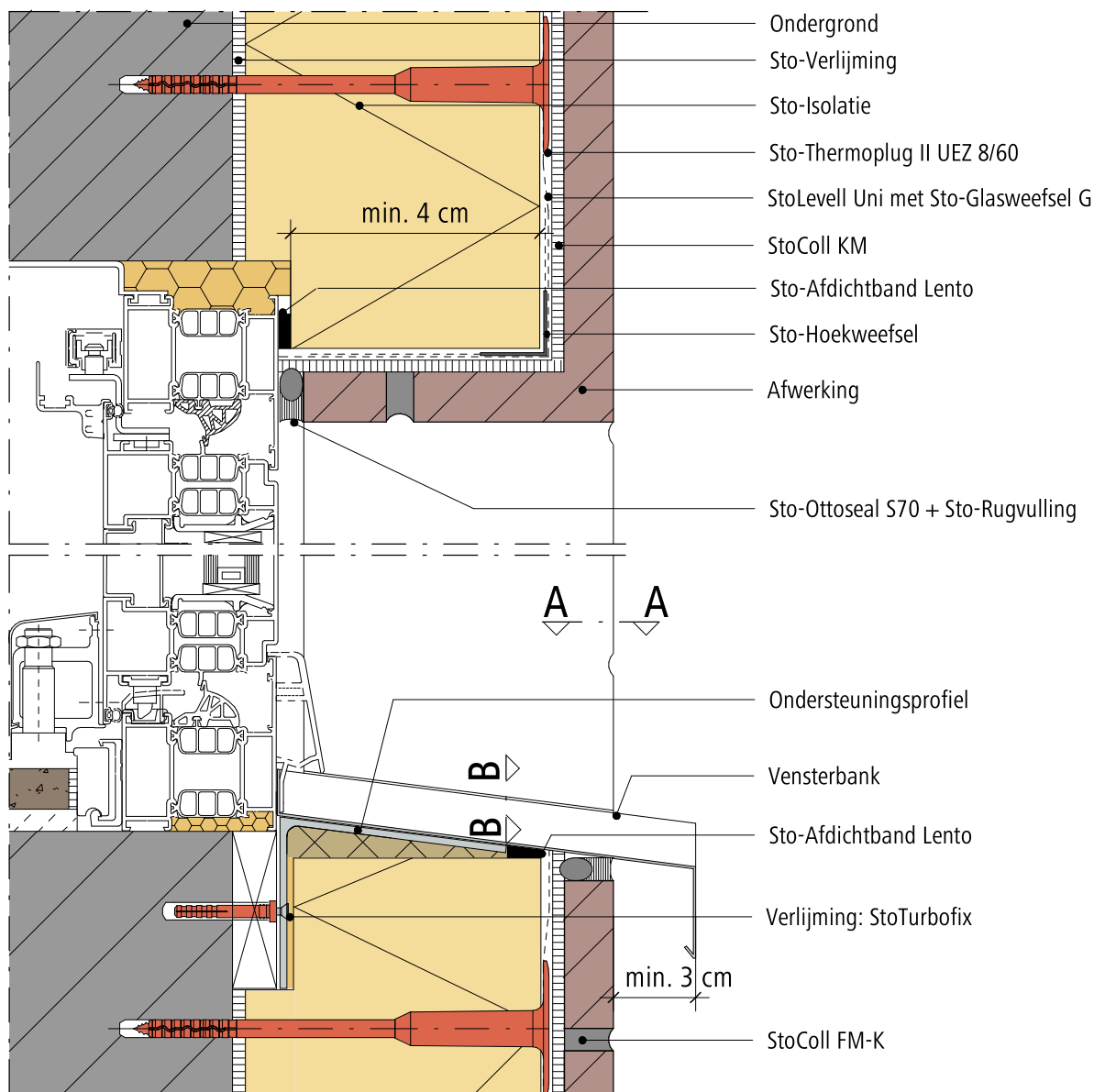
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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

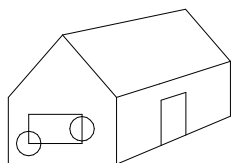
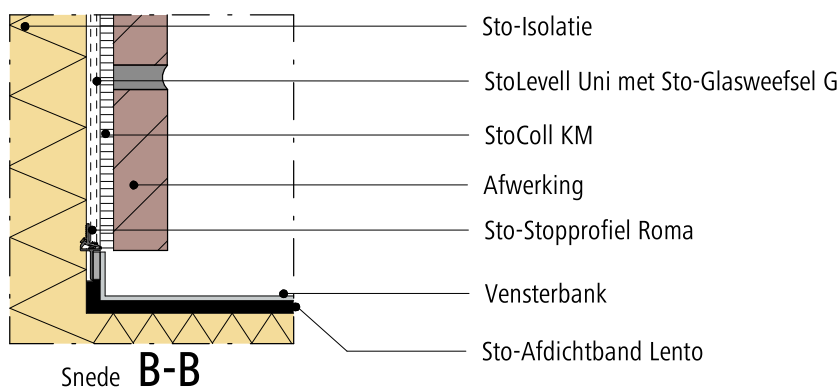
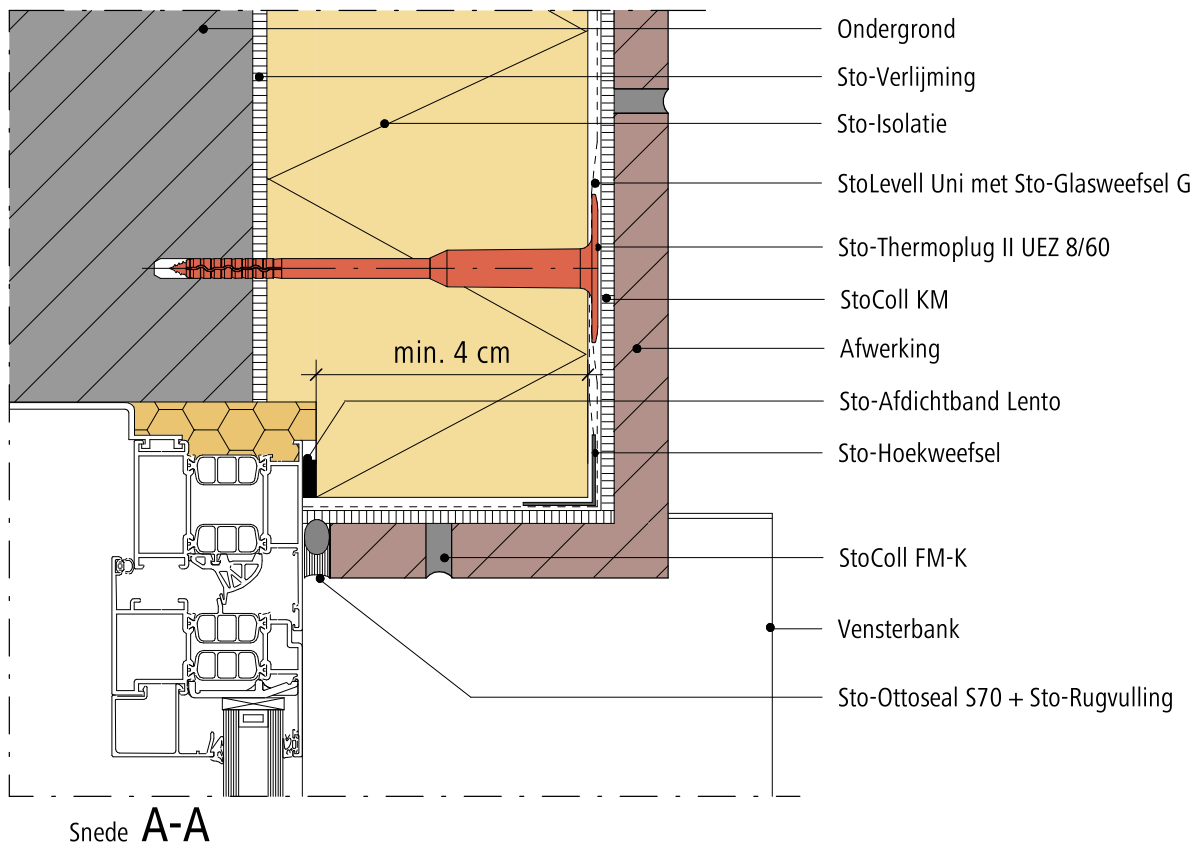
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-01-16
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

© Sto NW / SA



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

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

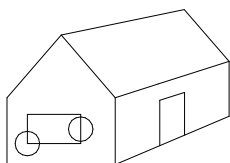
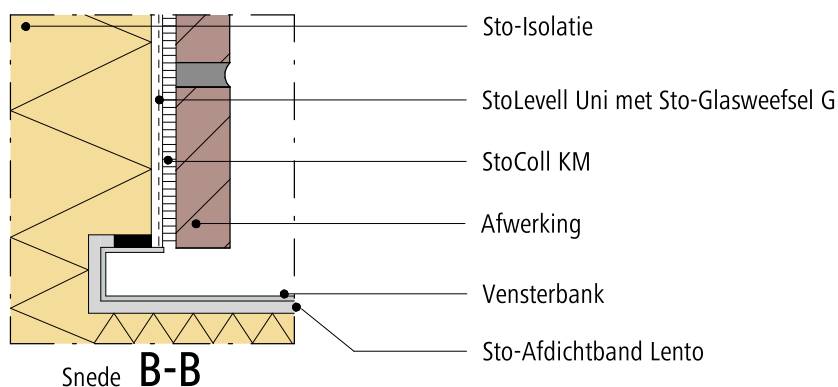
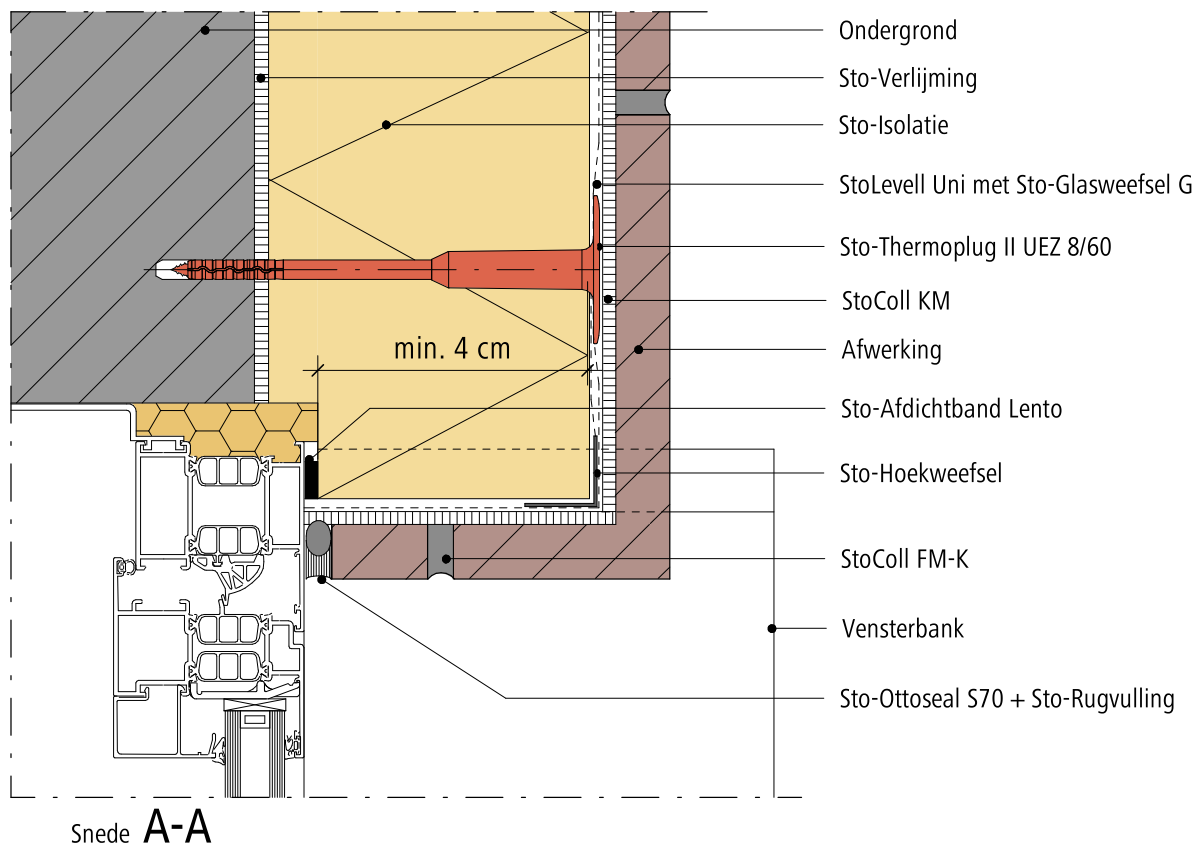
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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



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.

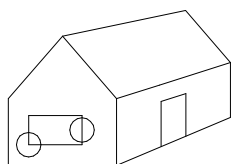
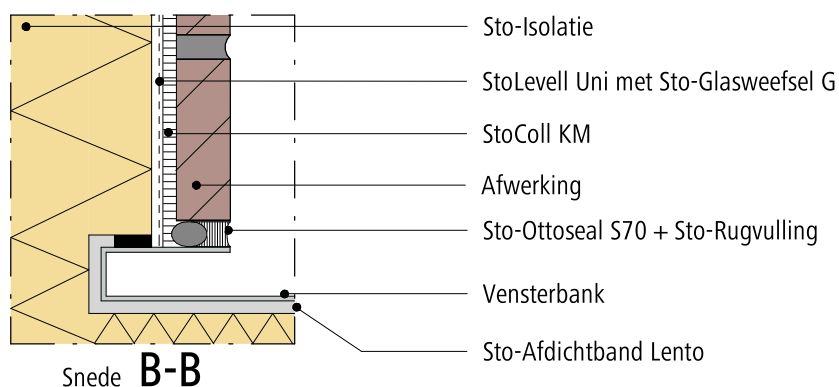
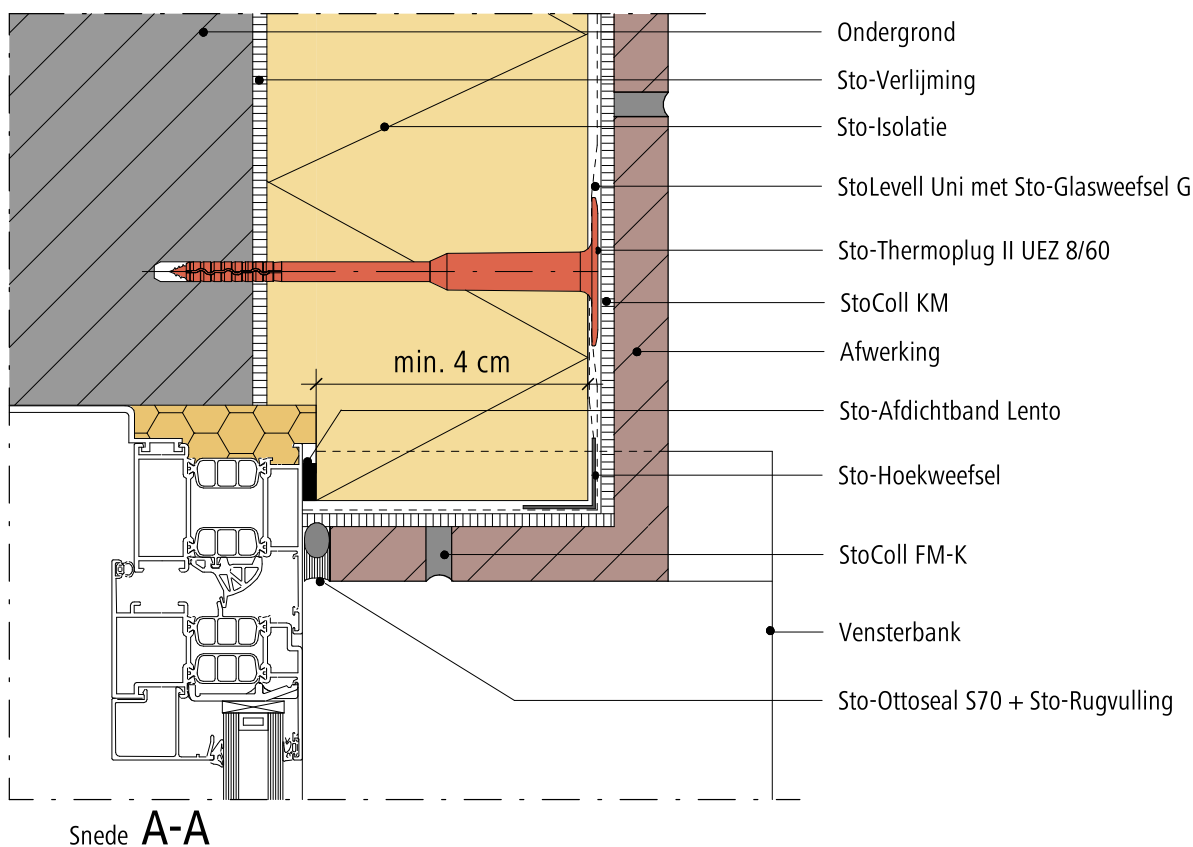
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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



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.

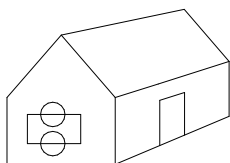
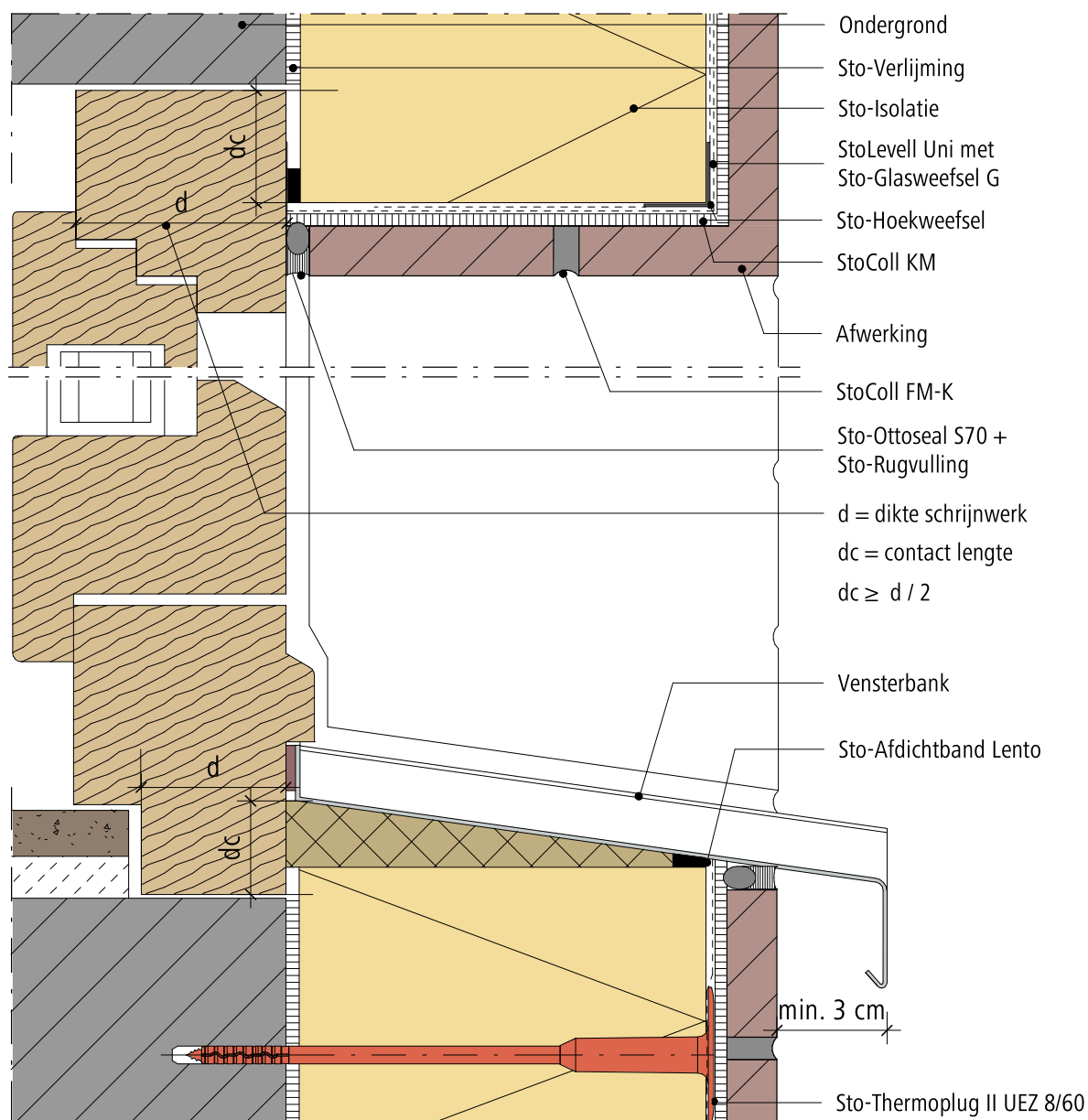
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

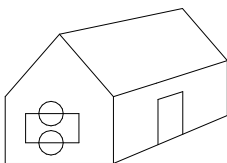
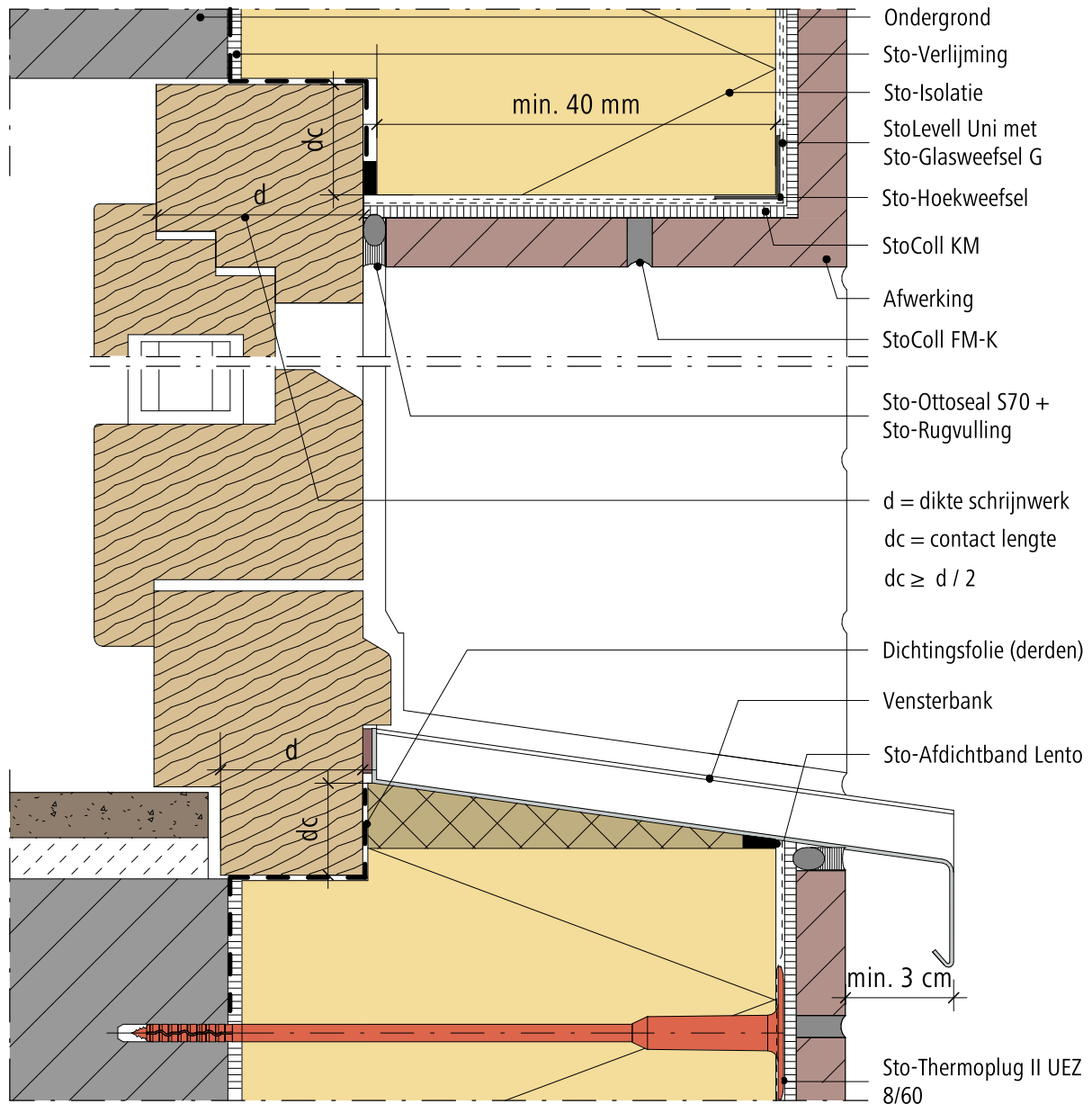
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (Verticale snede)

GEN-RC-0606-1



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 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.

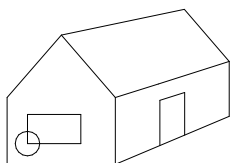
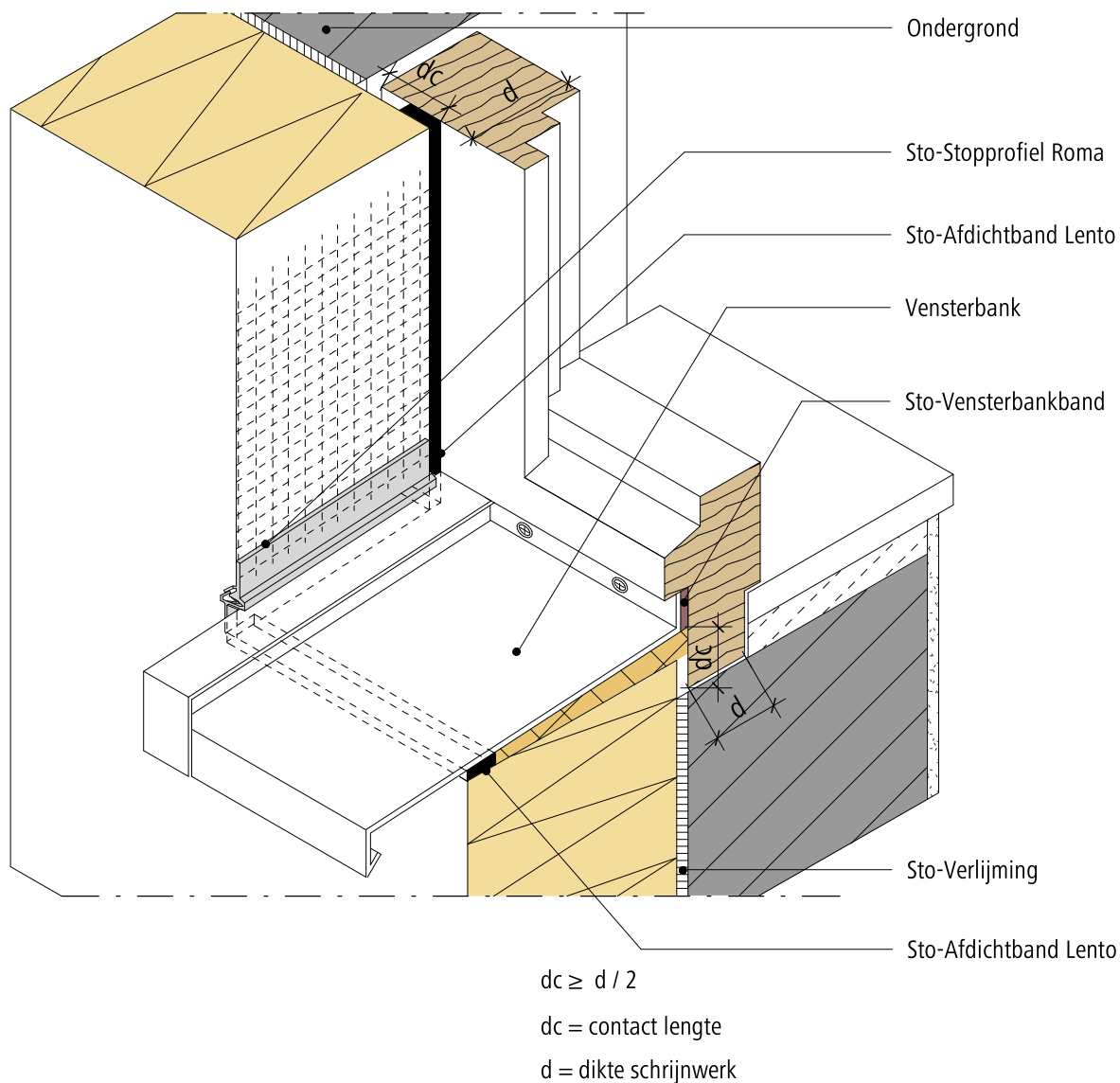
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-01-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

GEN-RC-0607-1



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 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.

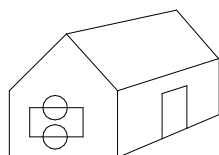
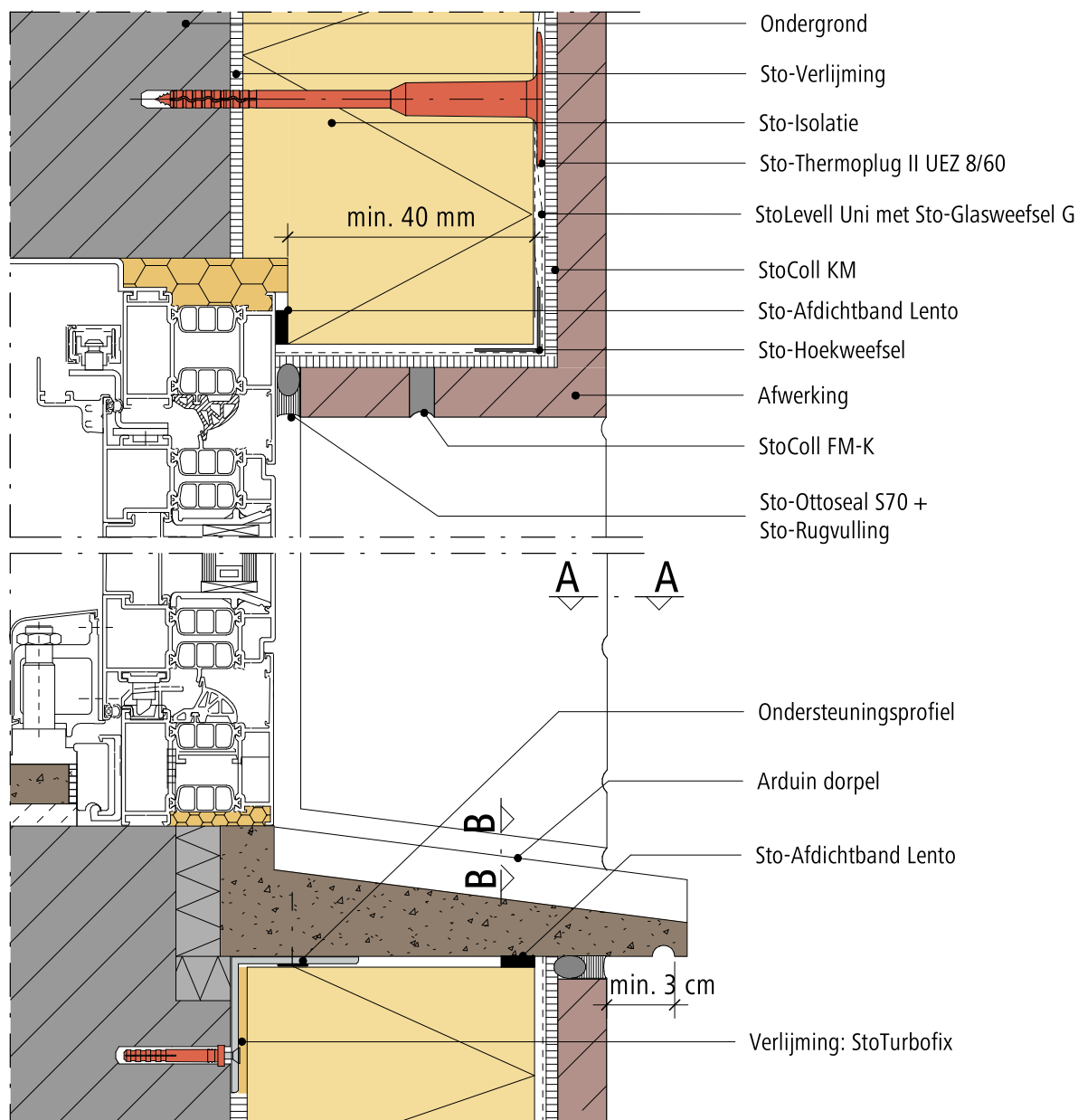
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

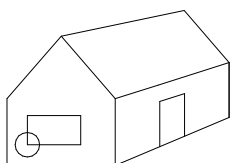
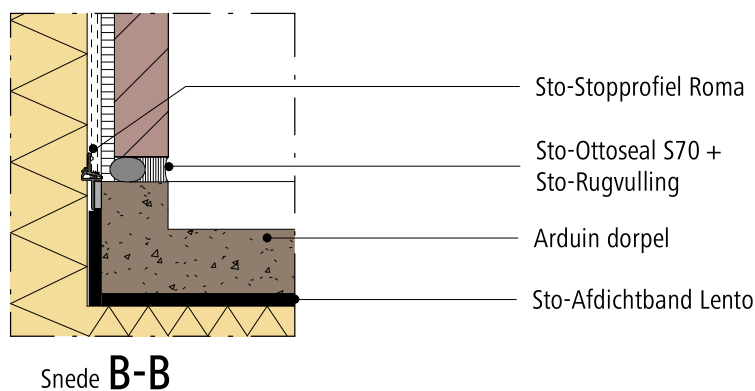
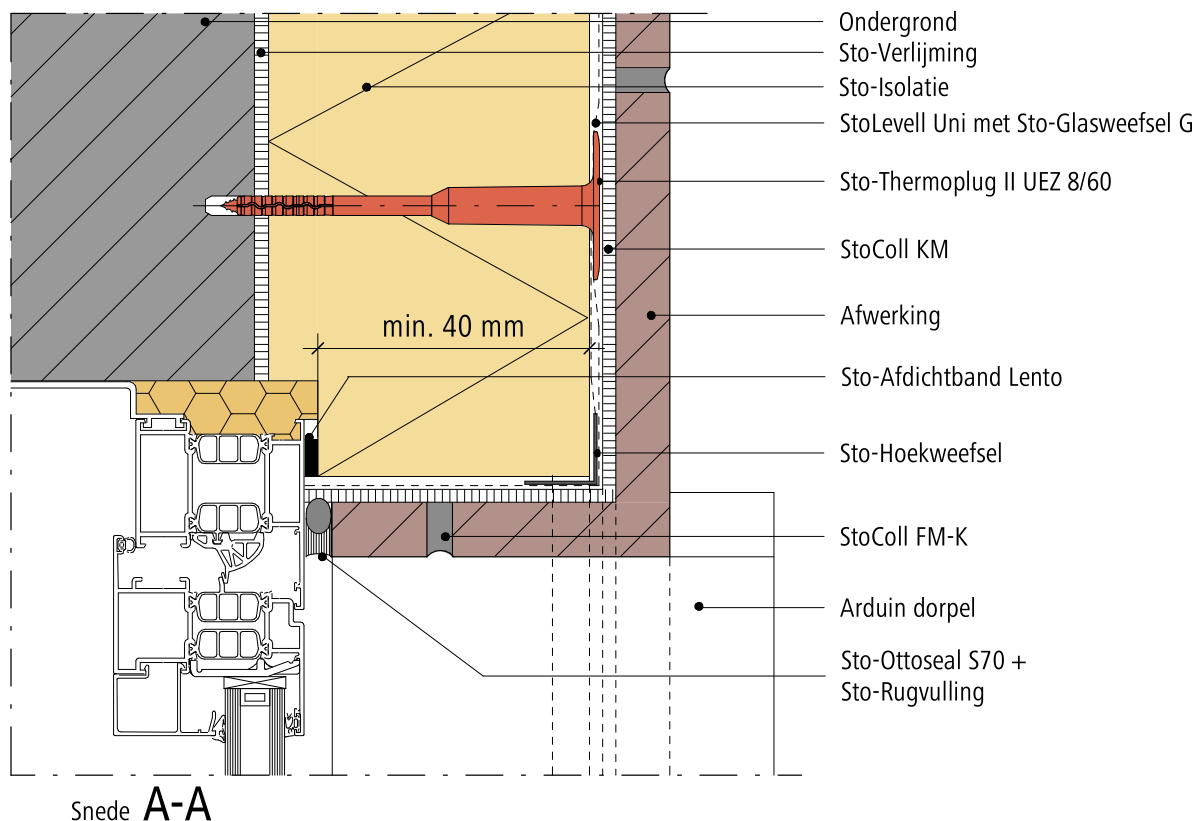
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-01-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn / vensterbank, sneden A-A en B-B van
GEN-RC-0620-1

GEN-RC-0625-1



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 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

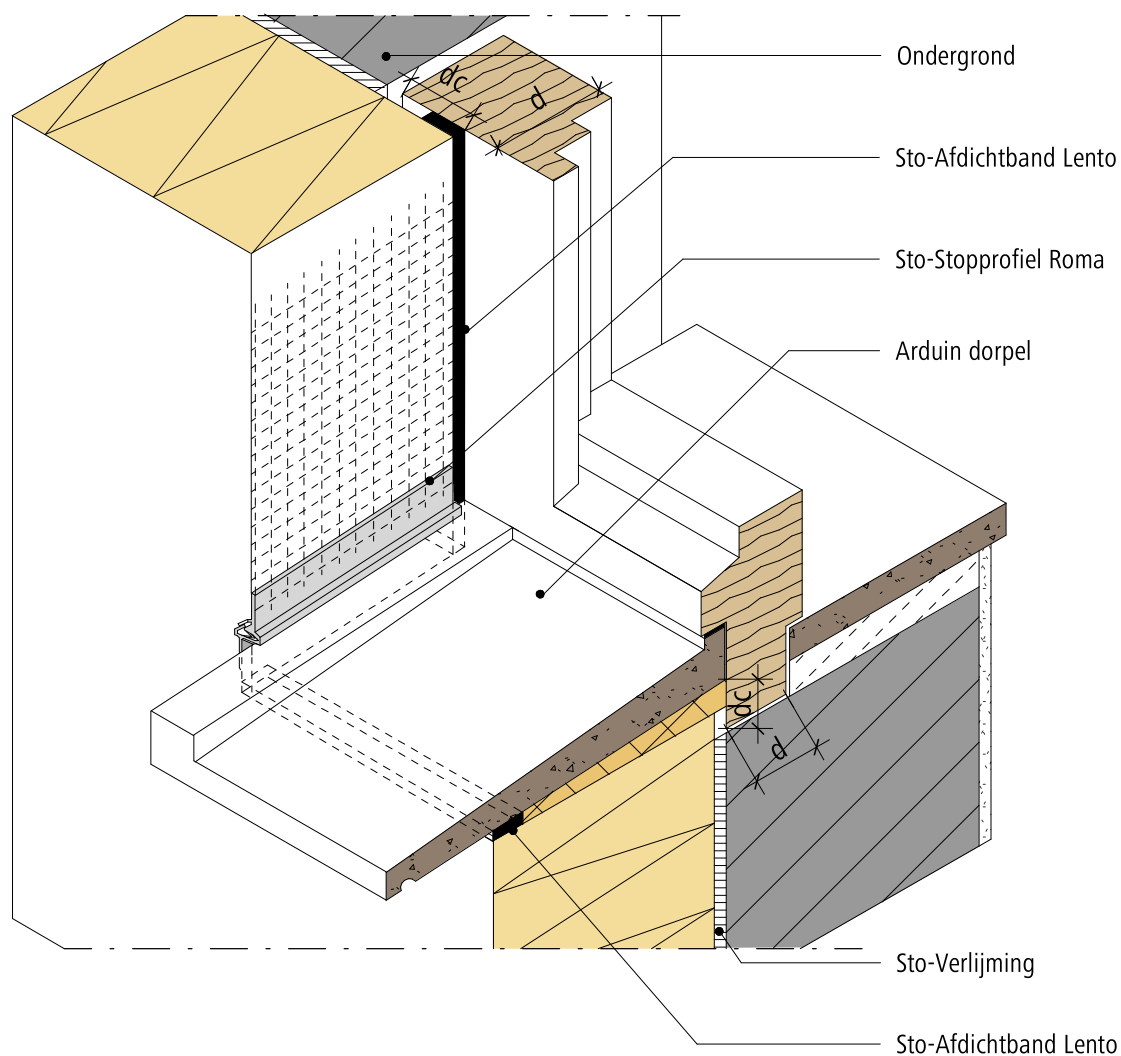
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-01-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

GEN-RC-0630-1

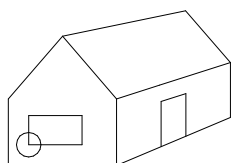
© Sto NV / SA



$$dc \geq d / 2$$

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 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.

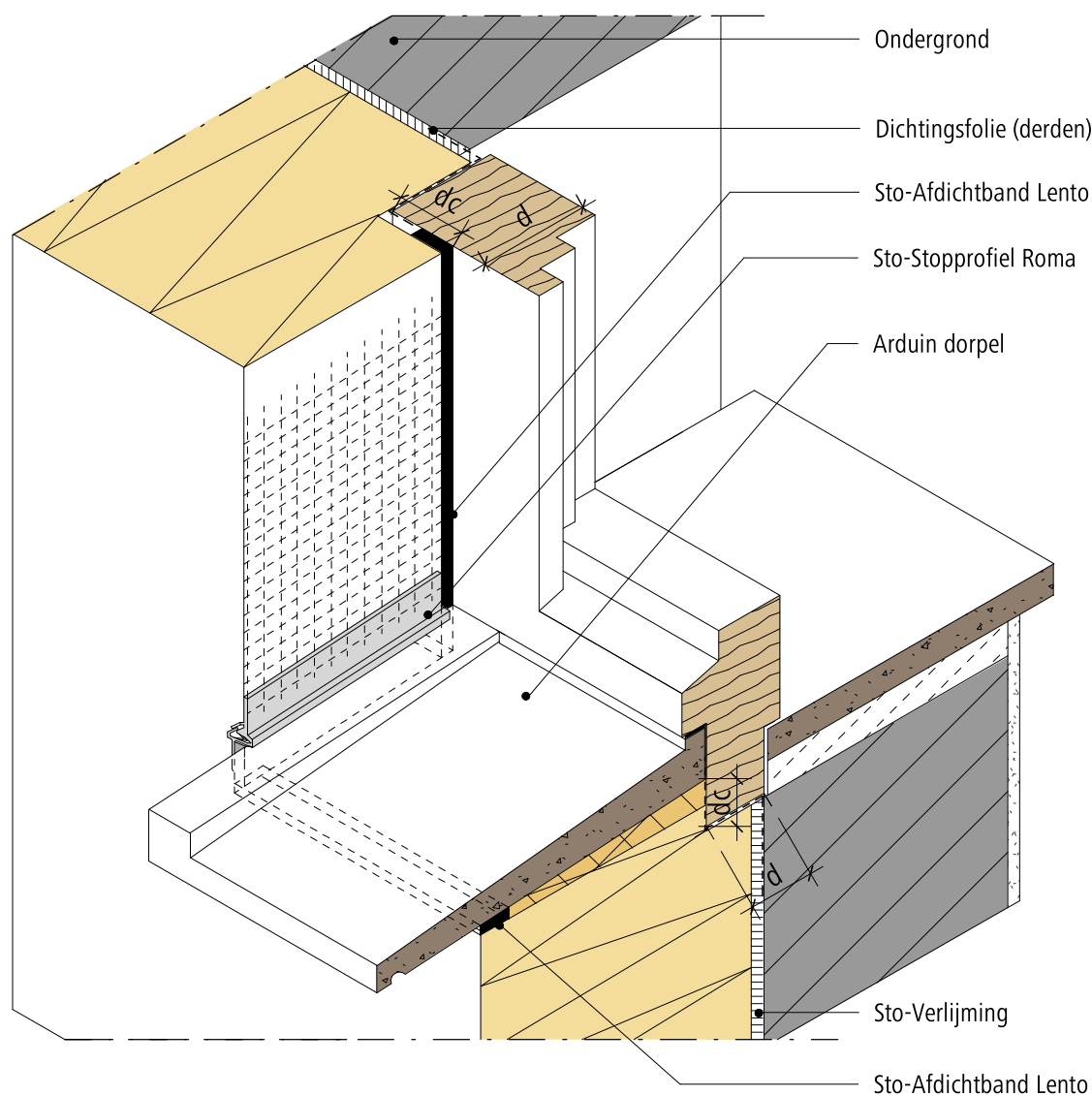
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-01-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie raamkozijn HOUT (-3D-)

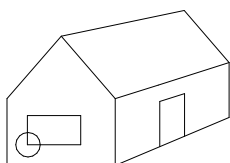
GEN-RC-0631-1



$$dc \geq d / 2$$

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 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.

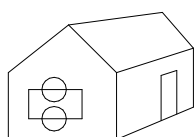
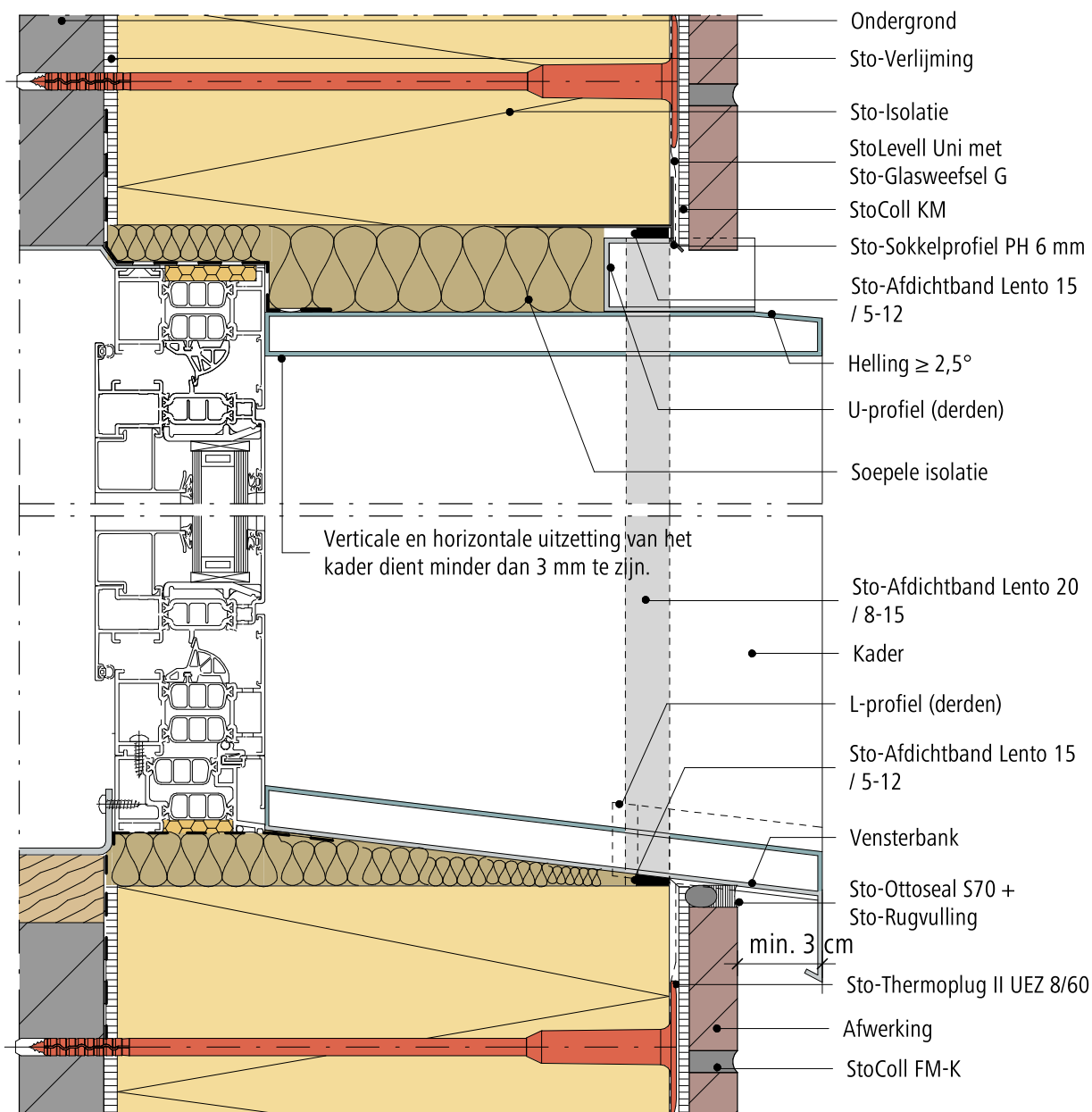
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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.

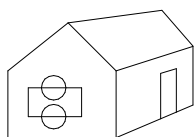
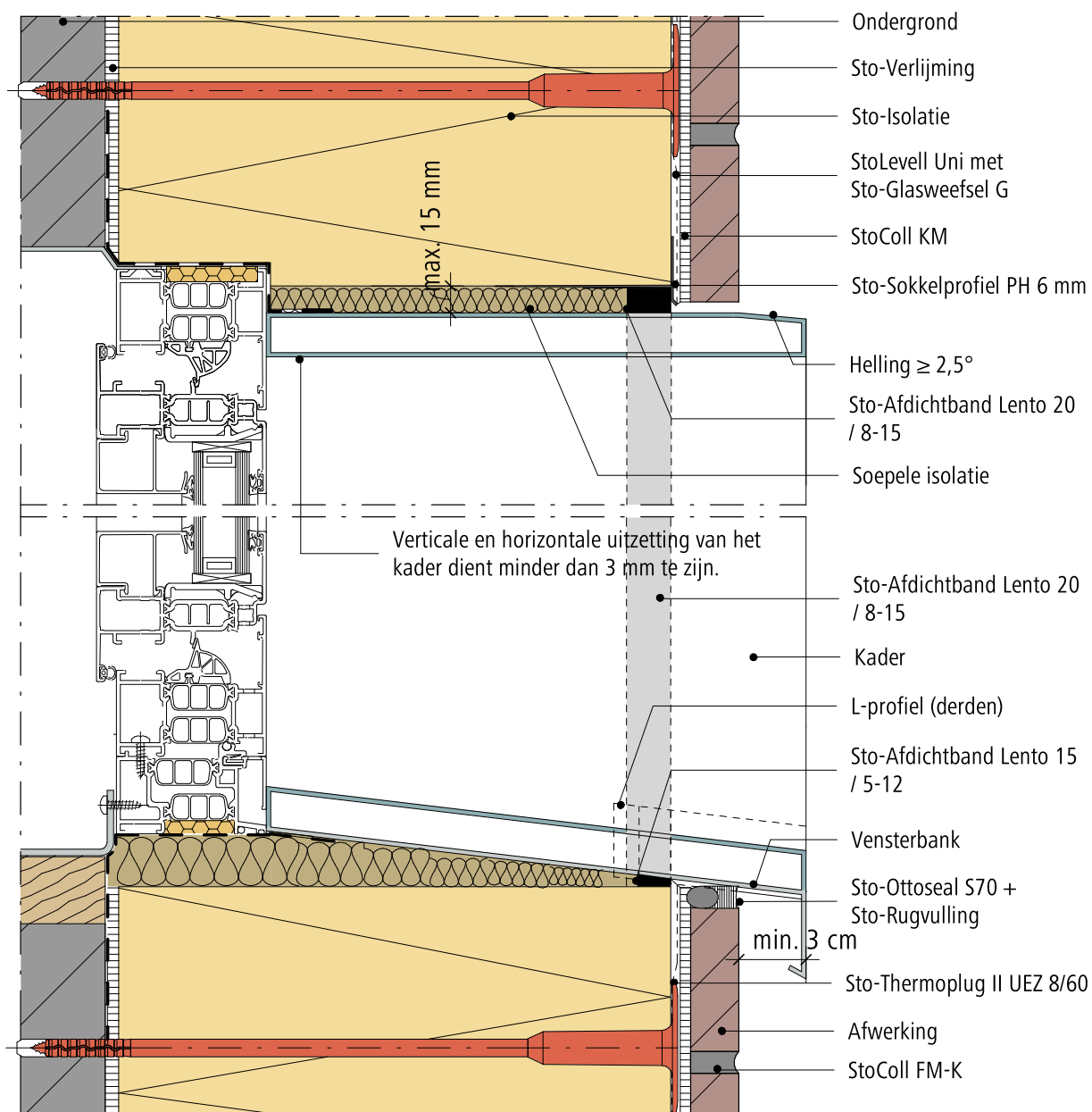
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

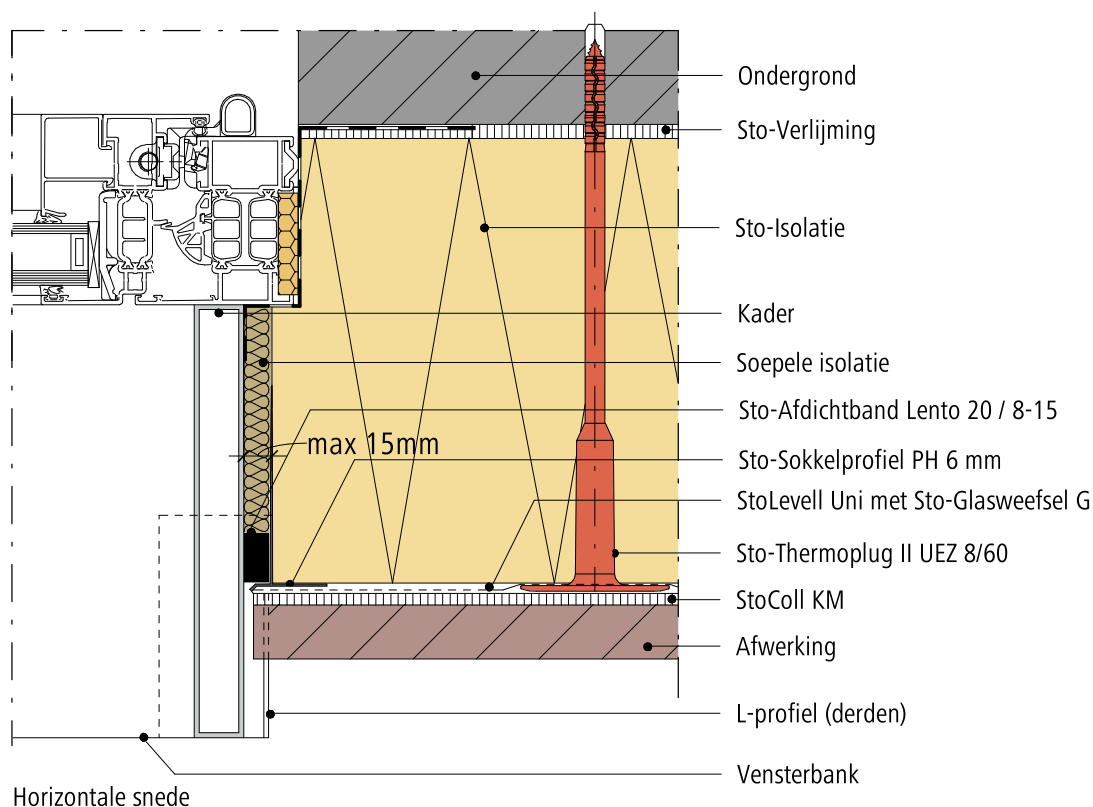
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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

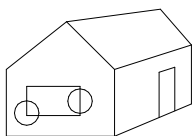
GEN-RC-0662-1



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 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.

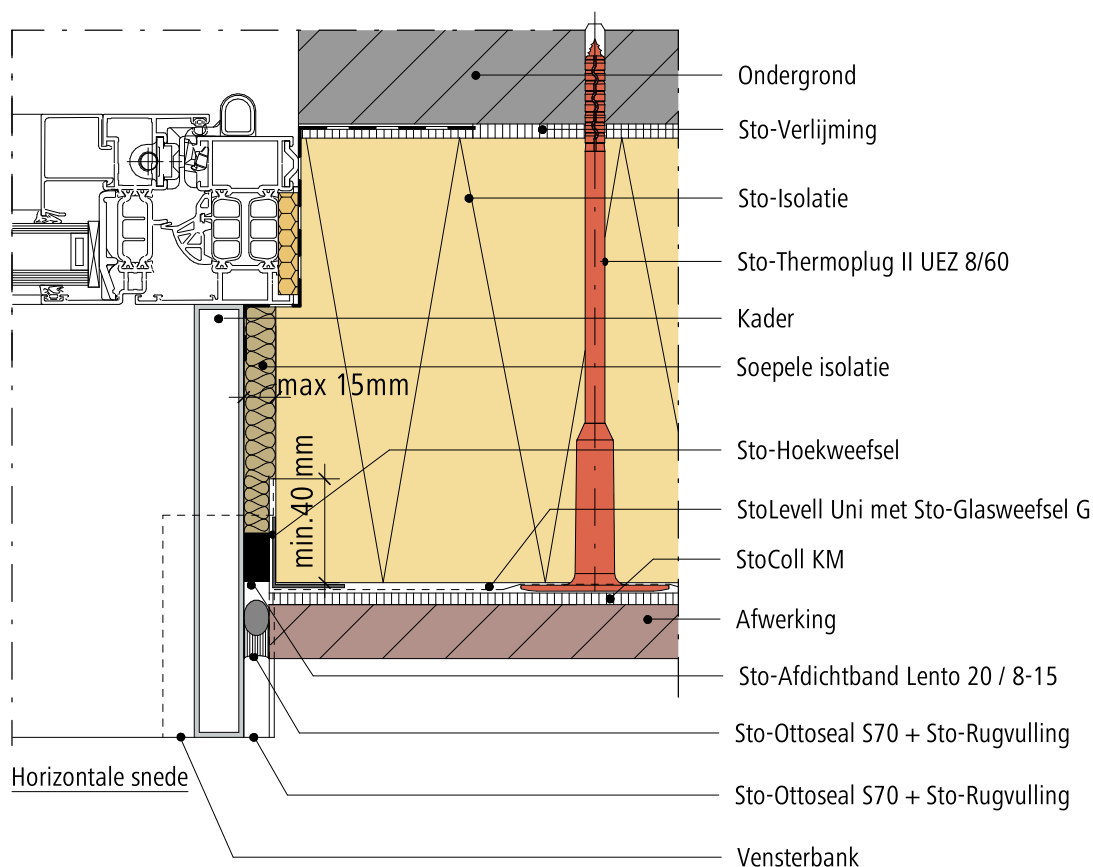
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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

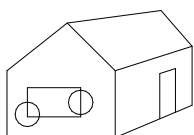
GEN-RC-0663-1



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 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.

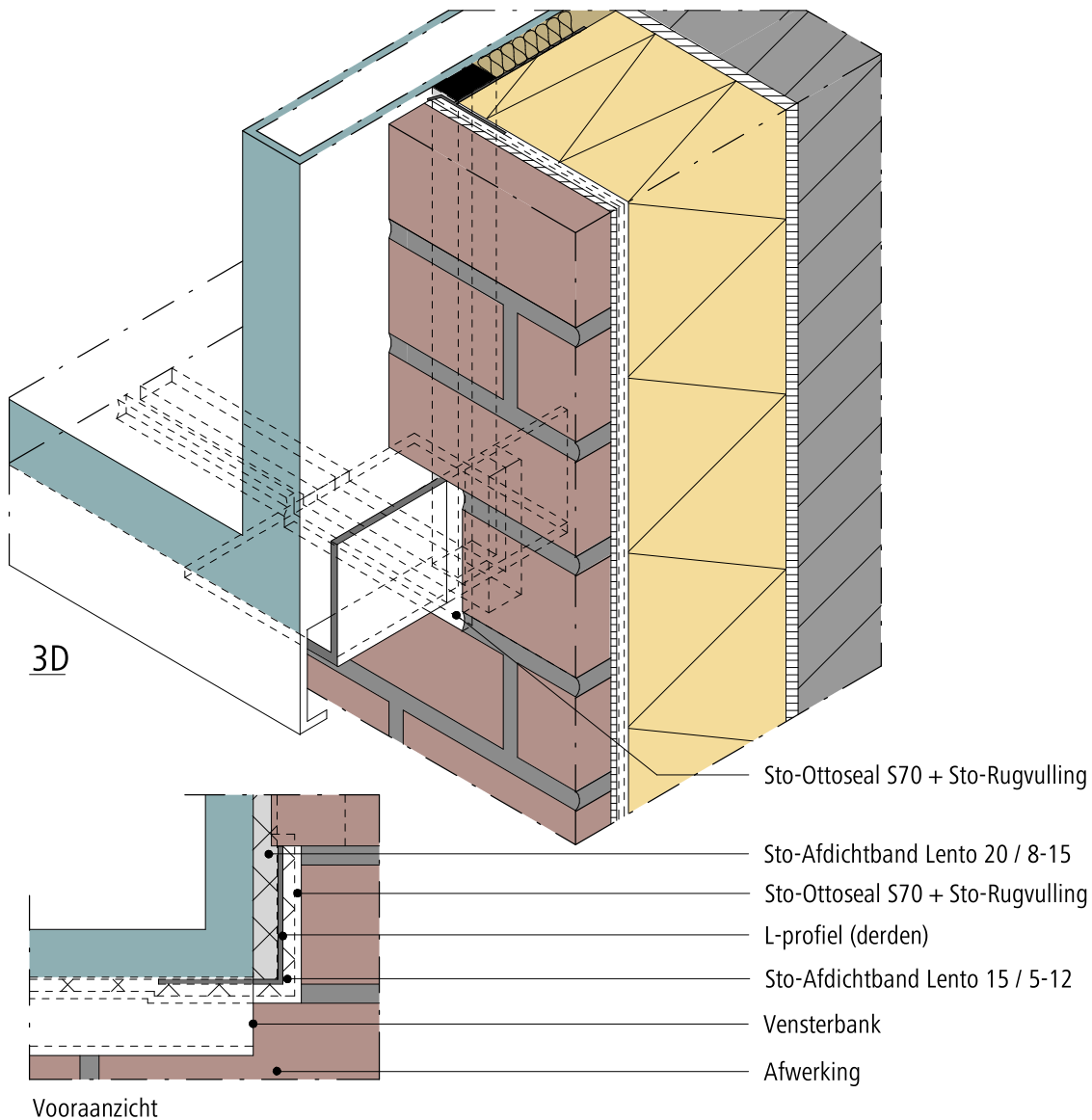
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-02-14
Sto-BE-NL

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

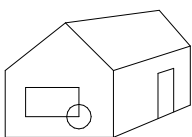
GEN-RC-0664-1



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.

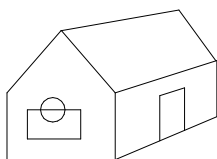
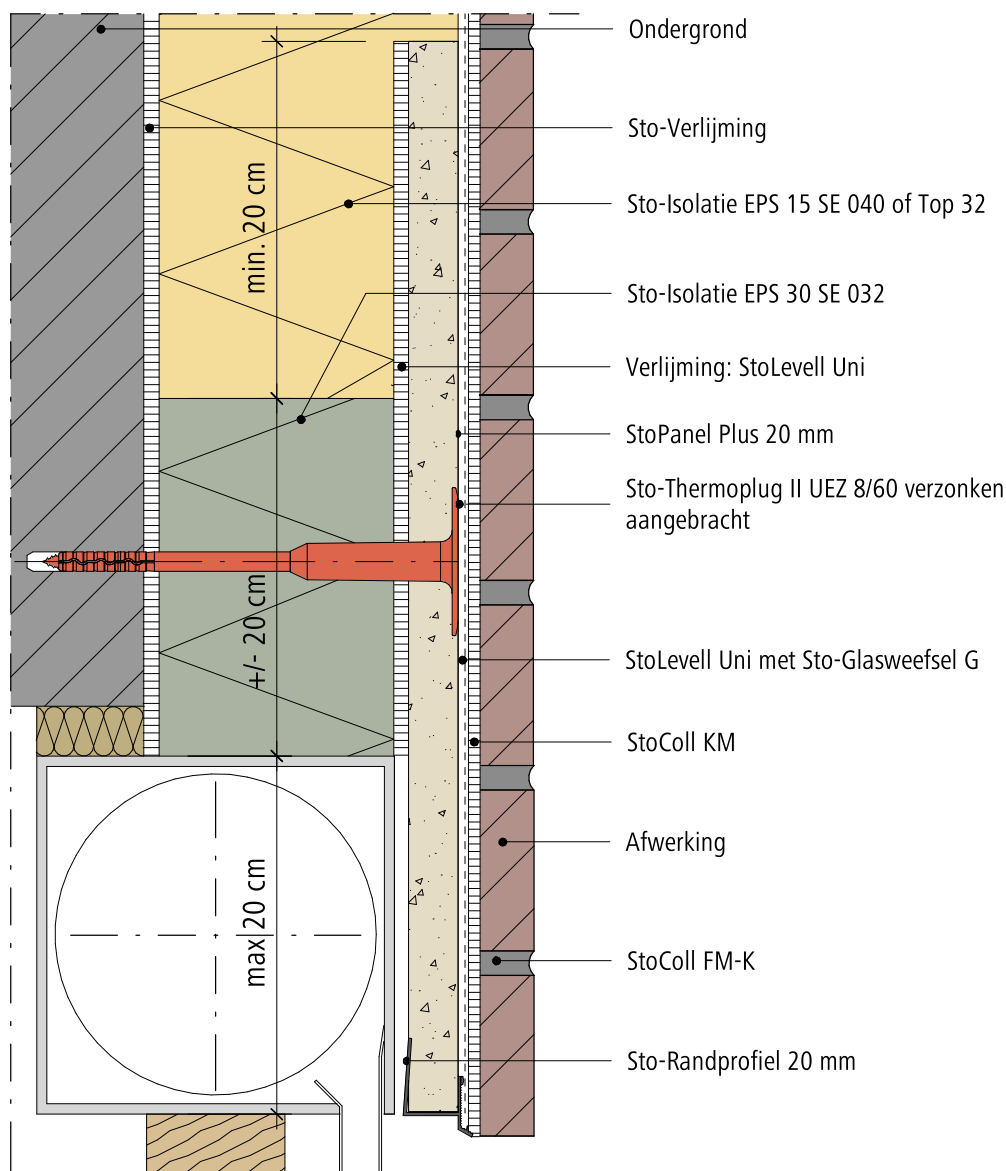
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-12-15
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie Roluikkast (Verticale snede)

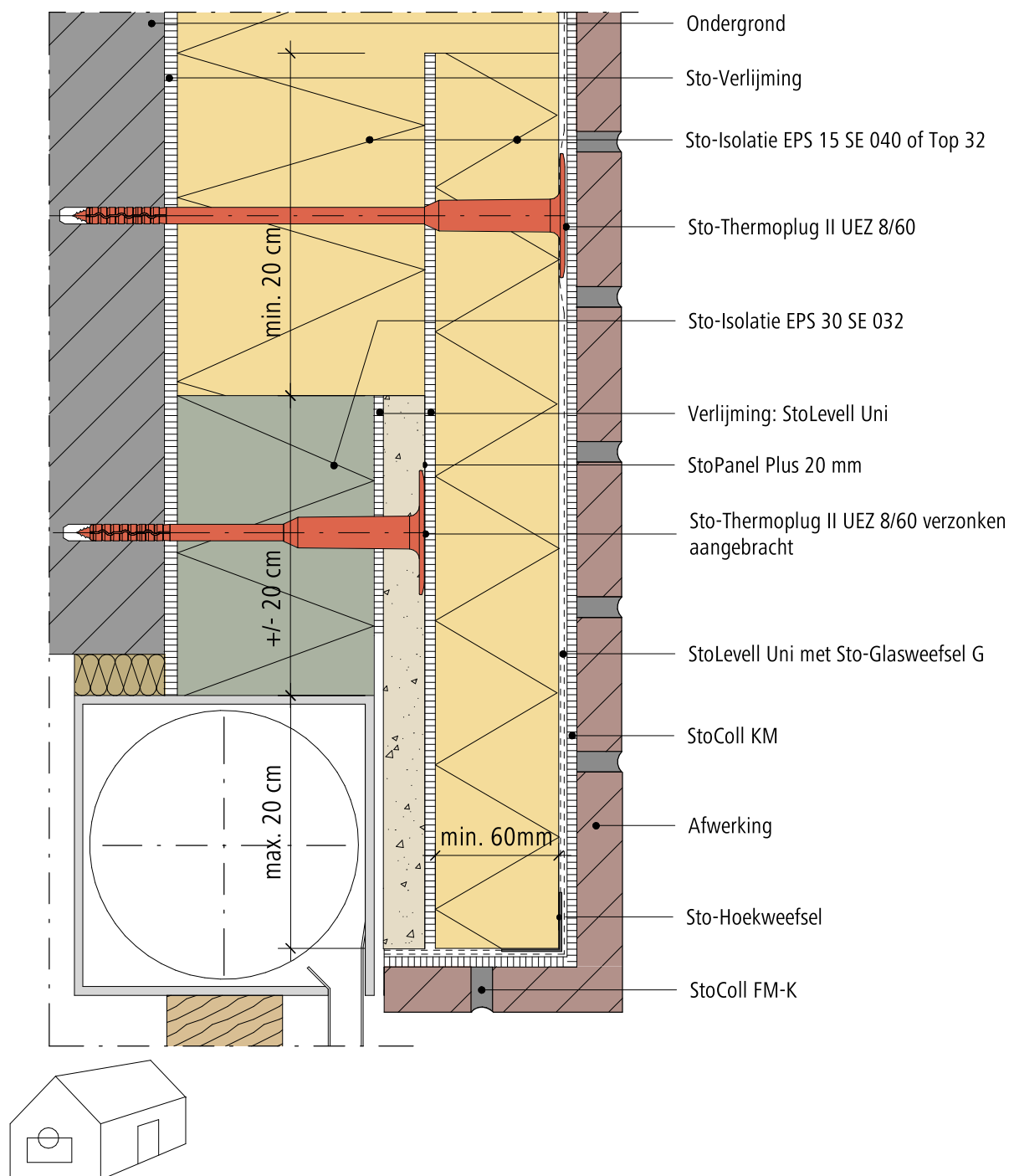
GEN-RC-0670-1



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 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

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-12-16
Sto-BE-NL**Aansluiting gevelisolatie Roluikkast (Verticale snede)****GEN-RC-0671-1**

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.



52 Dakranden, dekstenen, muurkappen, kroonlijsten

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



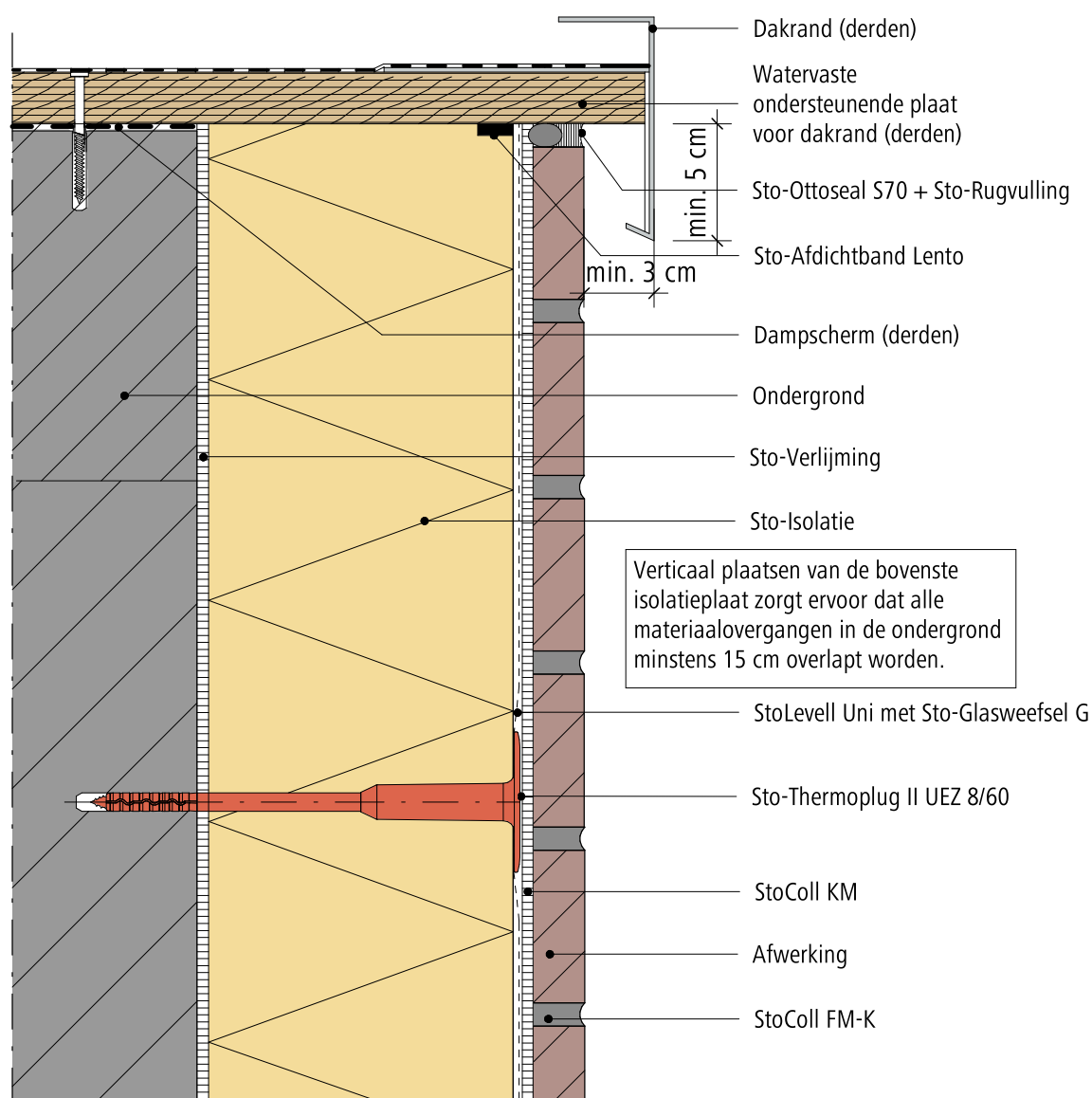
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

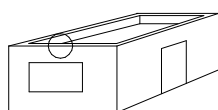
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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

Harde bekleding (wateropname > 6%)

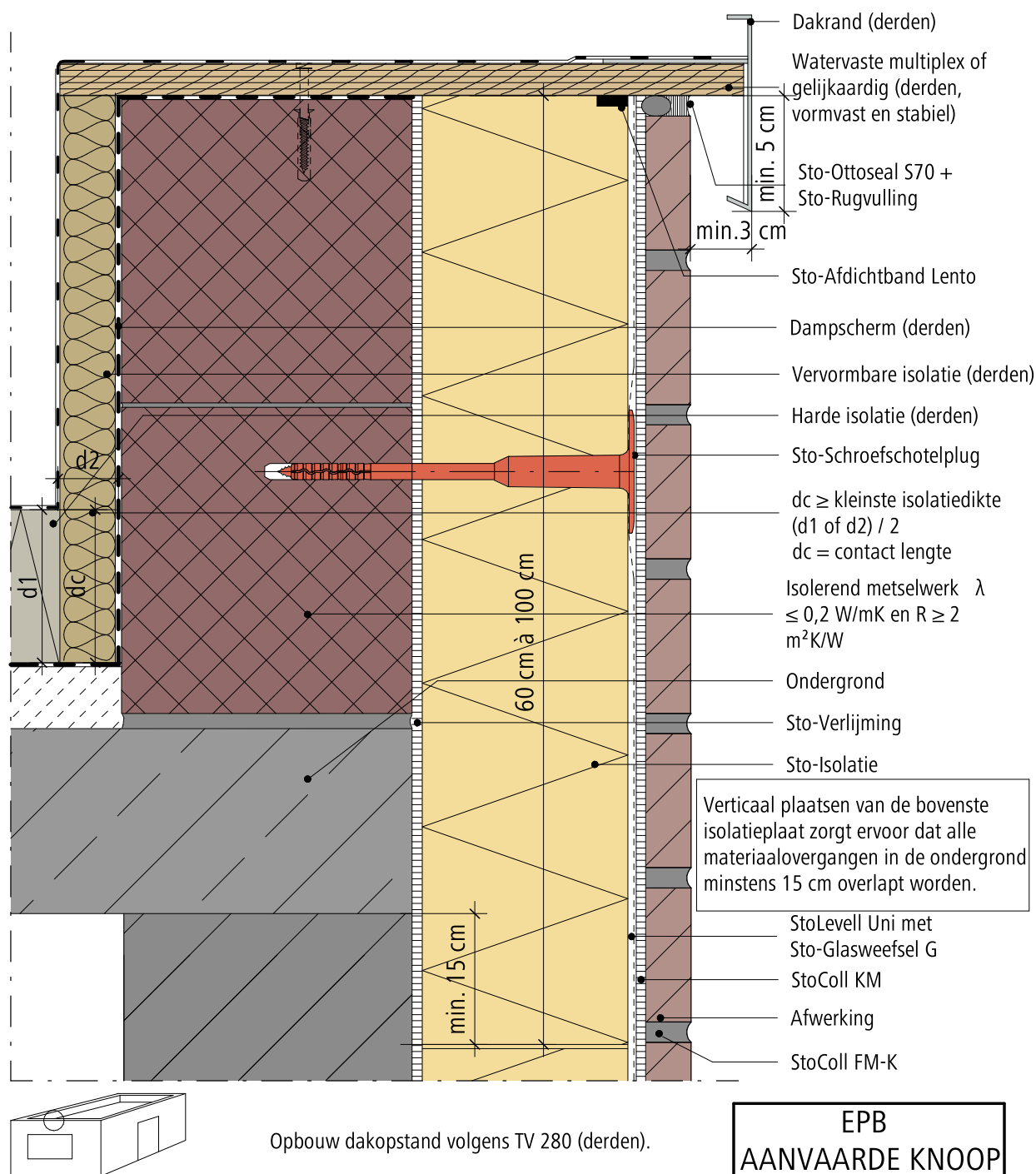
Rev.nr. 2022-06-29
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0702-1

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 7



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

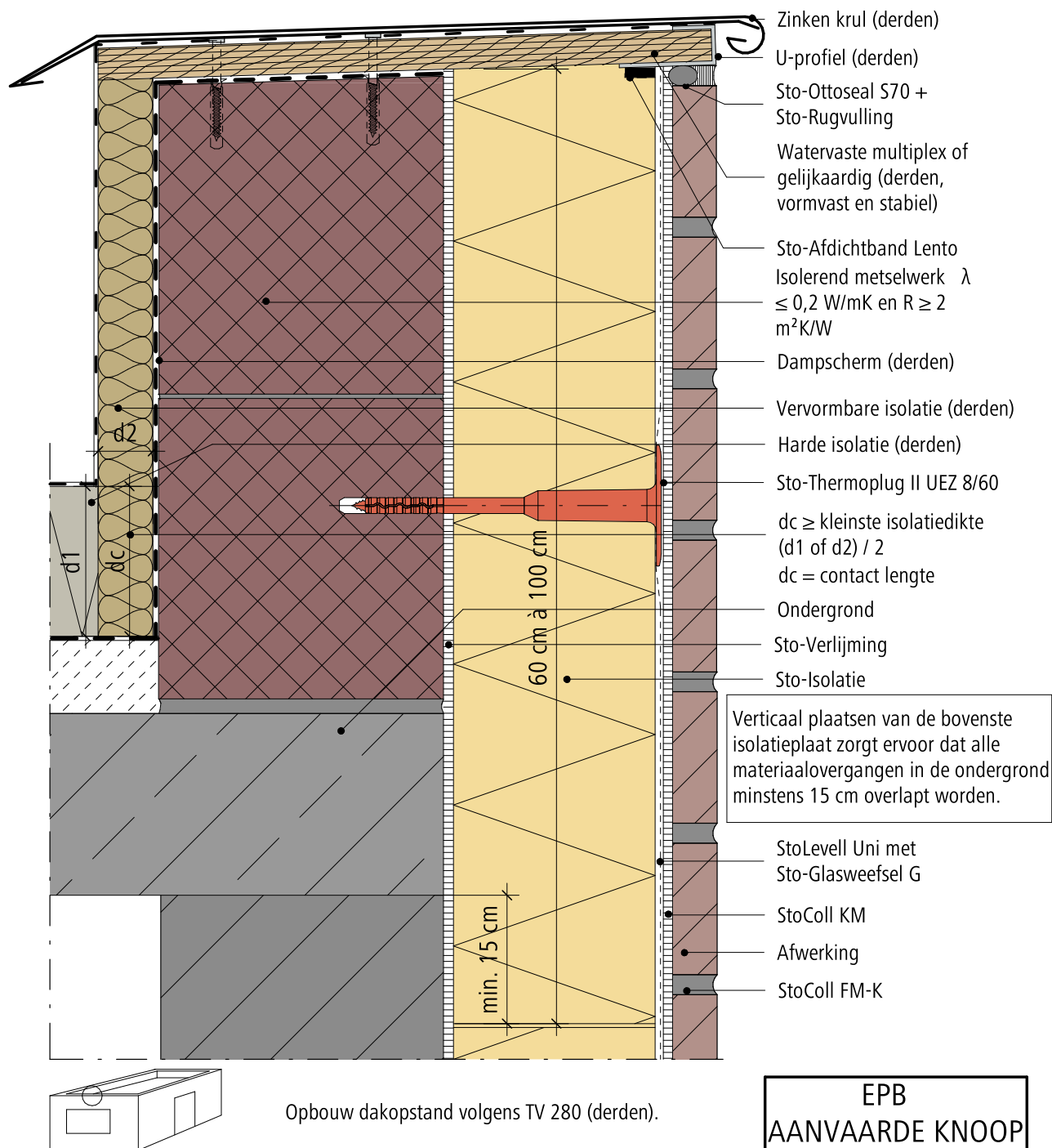
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-06-29
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.

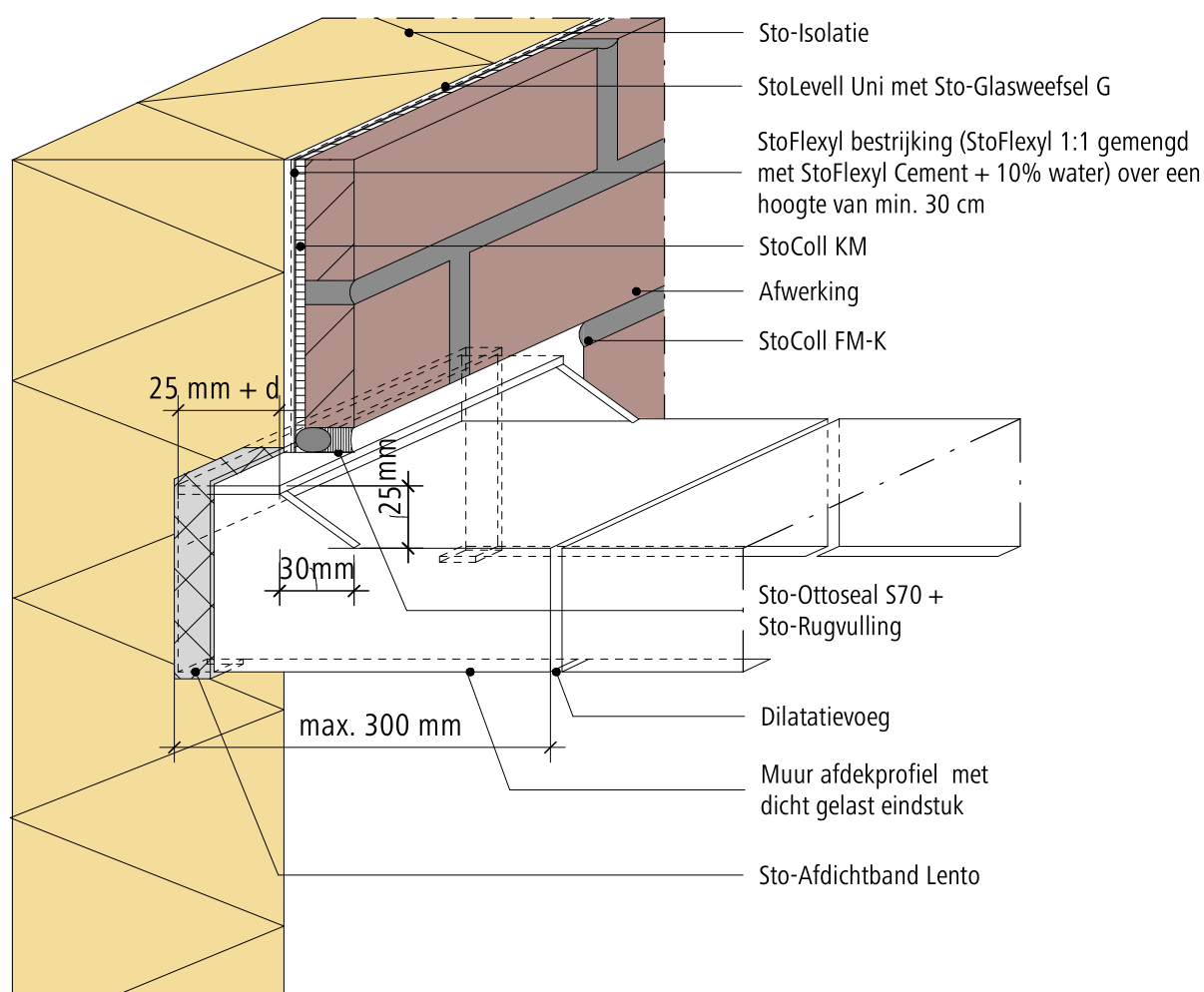
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

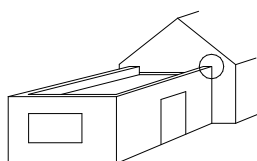
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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.

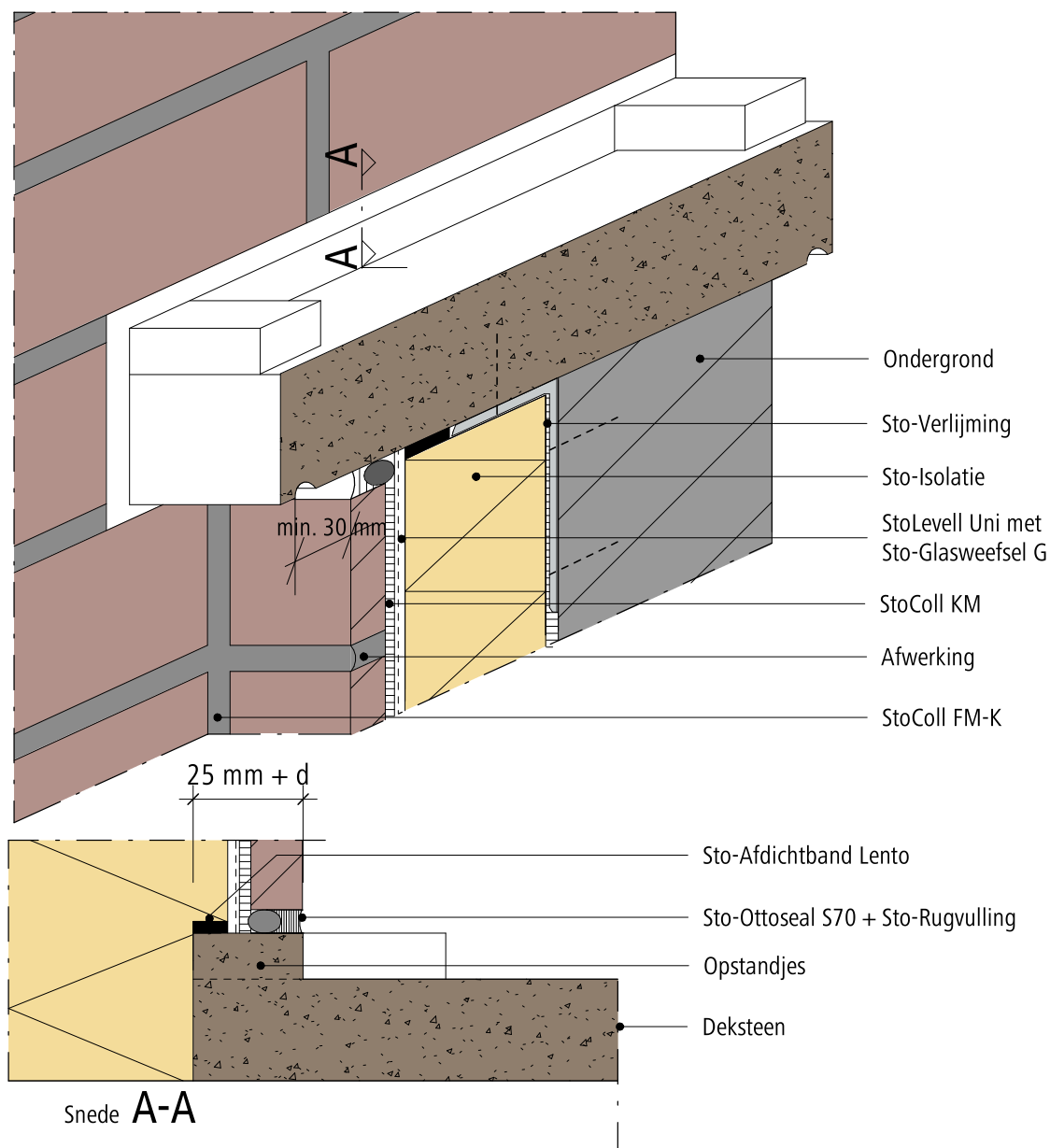
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie deksteen (3D)

GEN-RC-0711-1



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

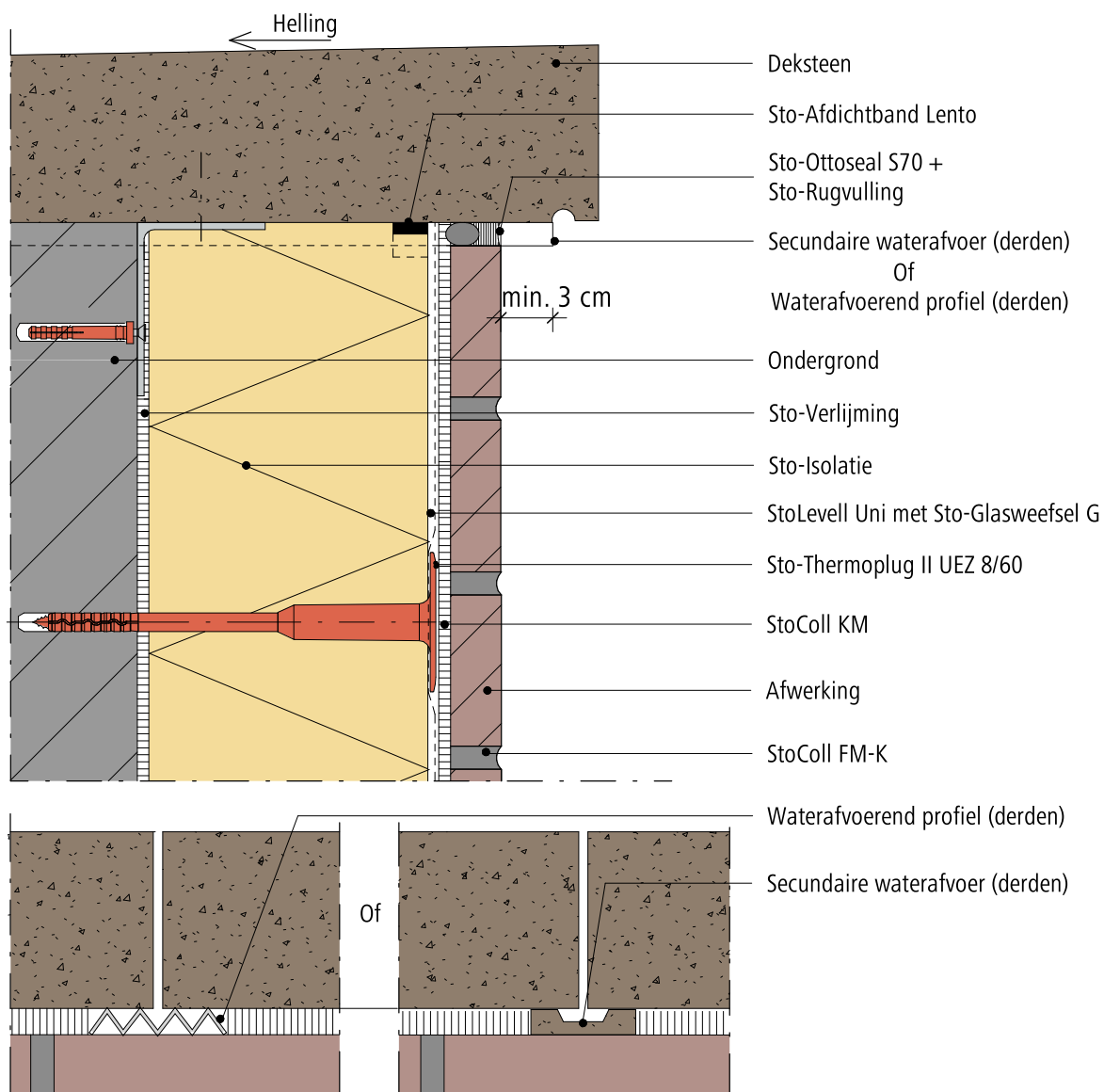
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

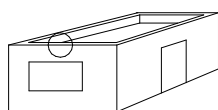
Aansluiting gevelisolatie deksteen (Verticale snede)

GEN-RC-0715-1

© Sto NV / SA



Vooraanzicht



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.

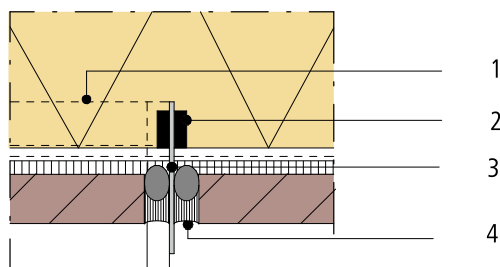
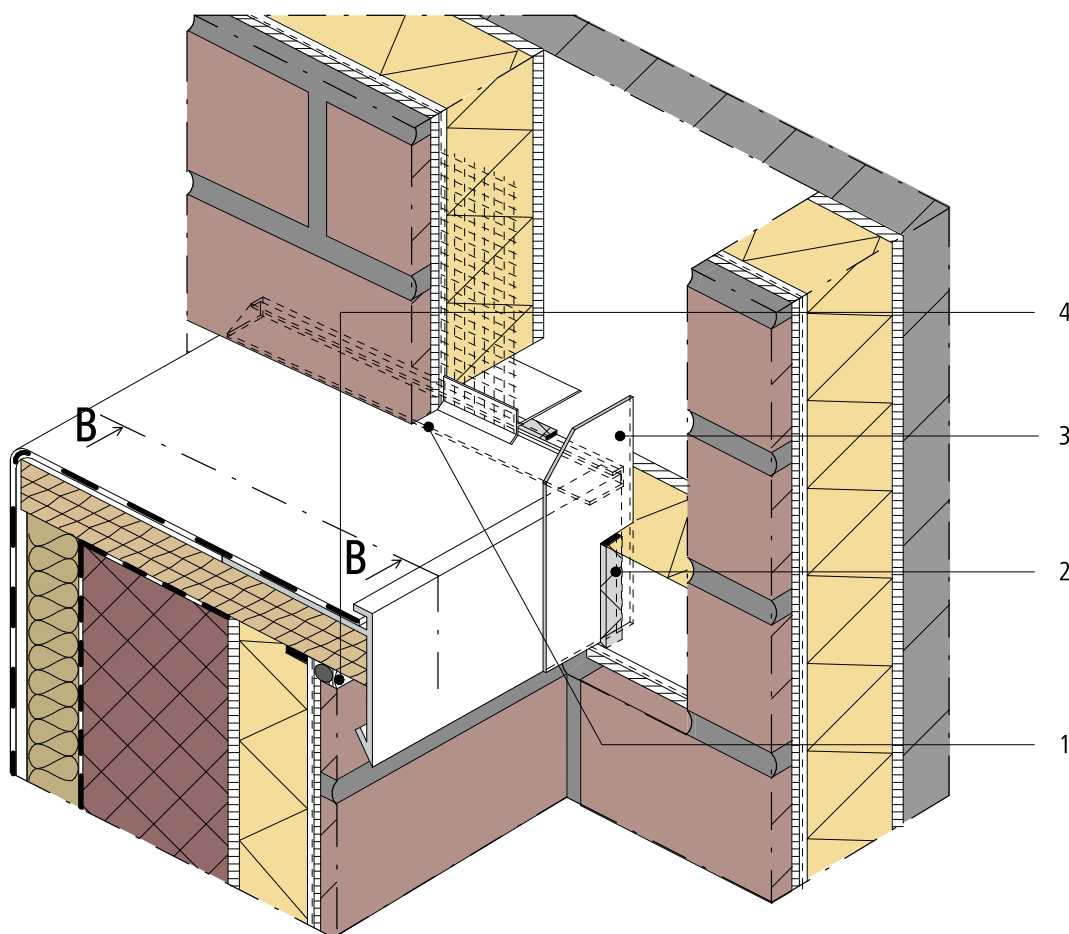
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

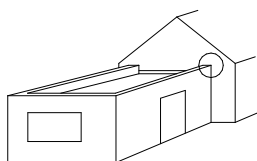
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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



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

EPB
AANVAARDE KNOOP

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

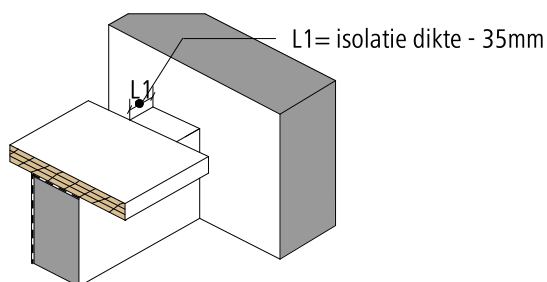
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

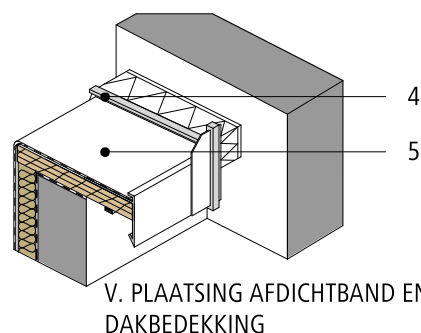
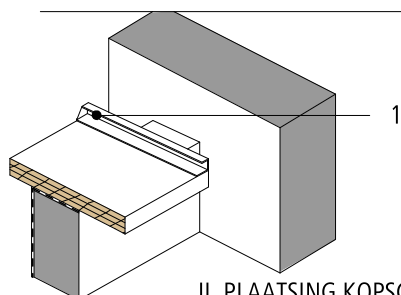
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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

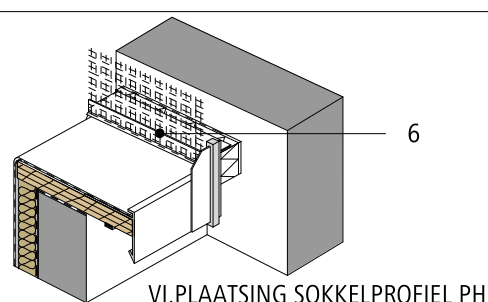
GEN-RC-0721-1



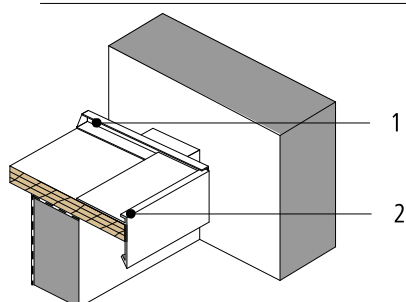
I. PLAATSING MULTIPLEX

V. PLAATSING AFDICHTBAND EN
DAKBEDEKING

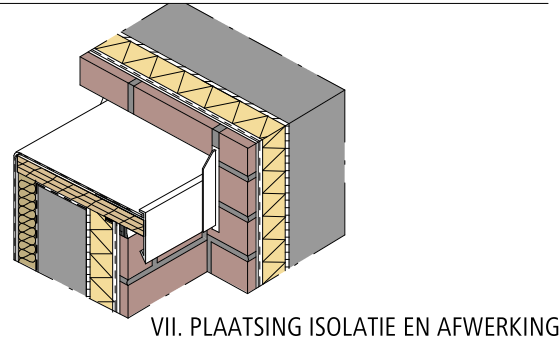
II. PLAATSING KOPSHOT



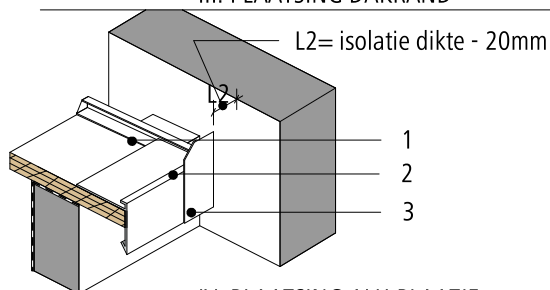
VI. PLAATSING SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING ALU PLAATJE

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingsstuk U (derden)
2. Dakrand (derden)
3. Aluminium Plaatje (derden)
4. Sto-Afdichtband 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.

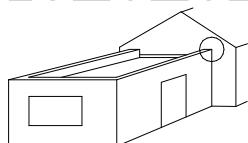
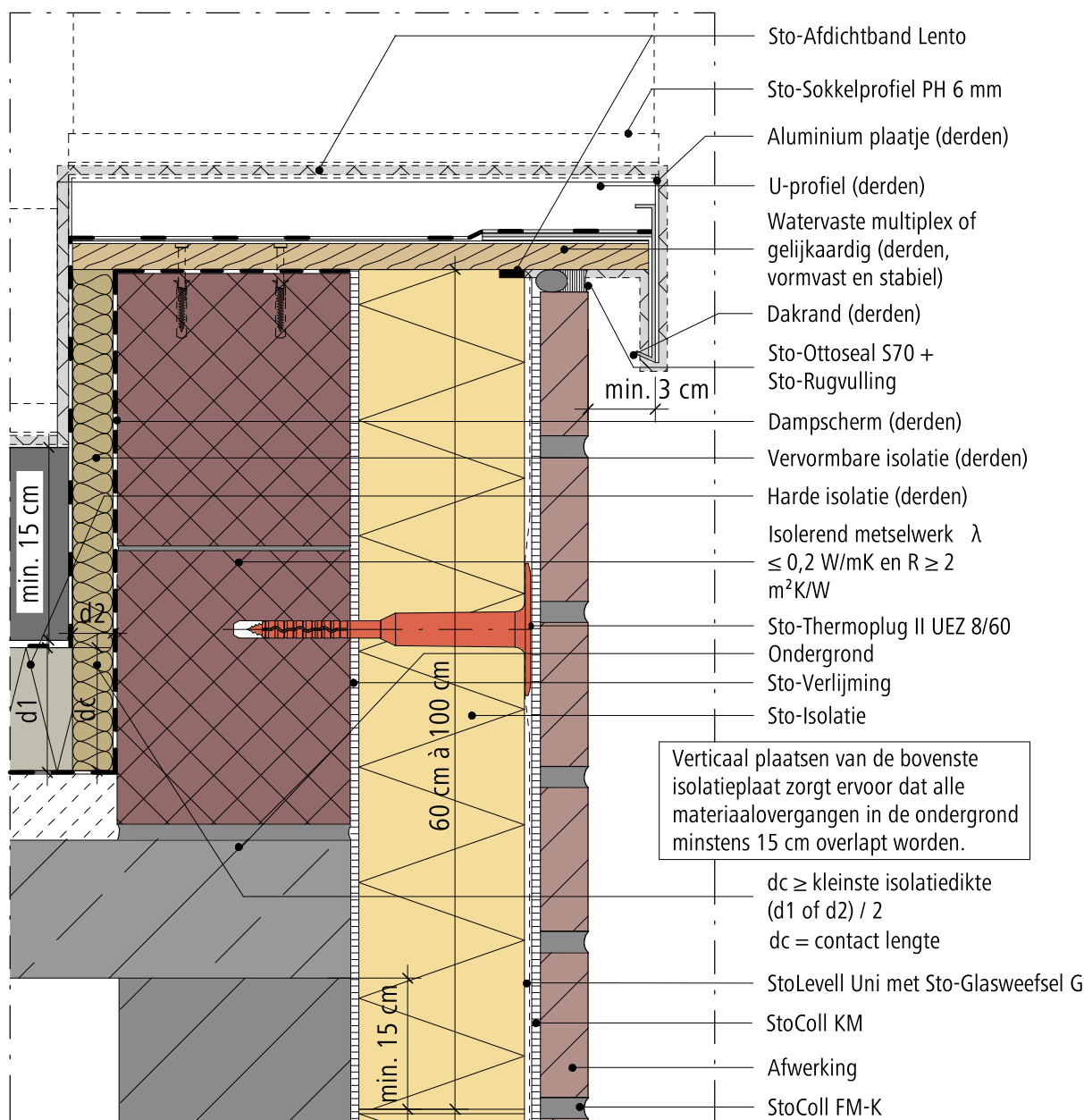
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-06-29
Sto-BE-NL

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

GEN-RC-0722-1



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 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.

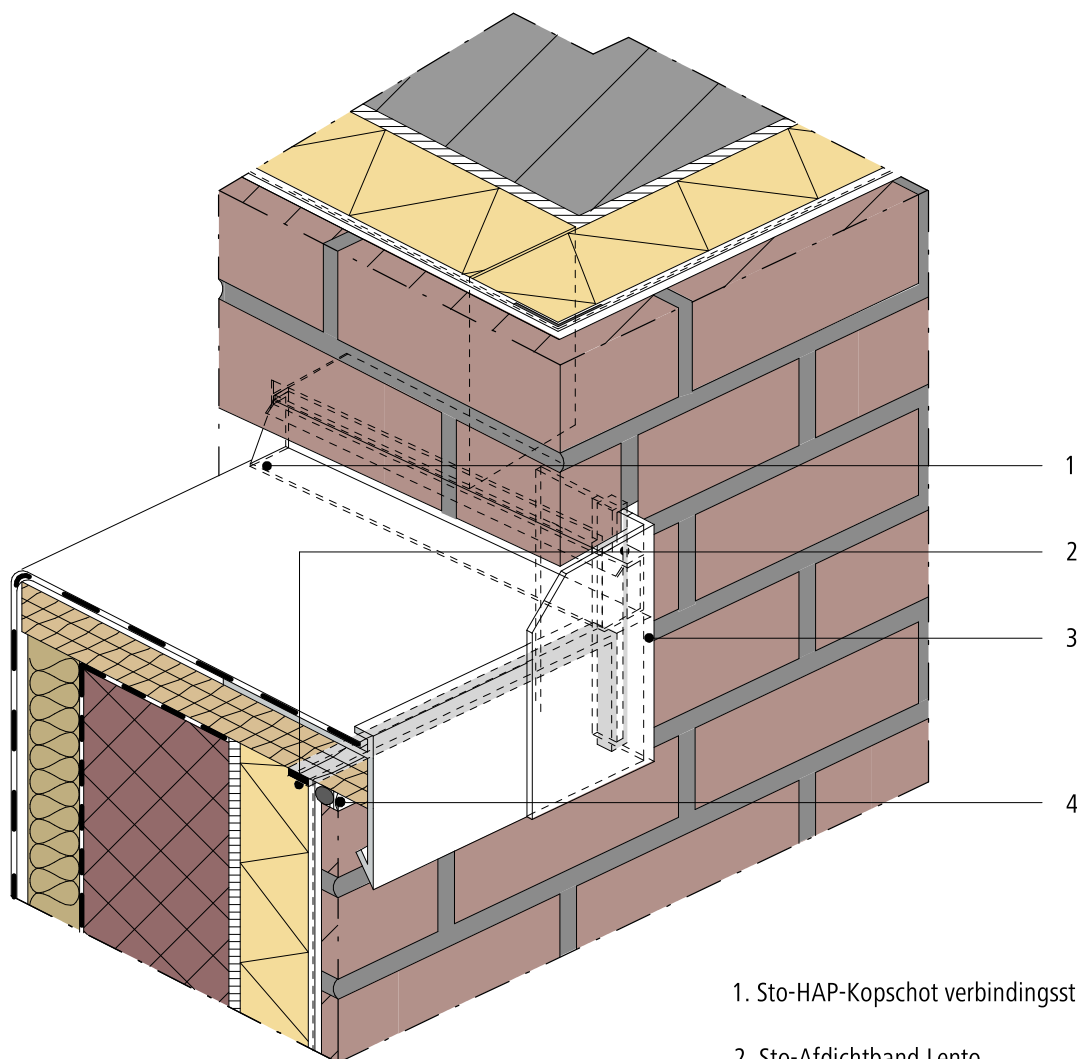
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Haakse aansluiting gevelisolatie dakrandprofiel (3D)

GEN-RC-0724-1

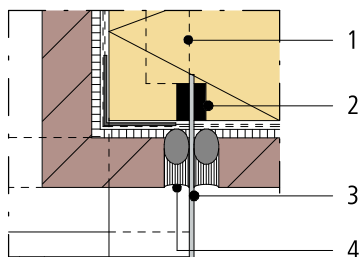
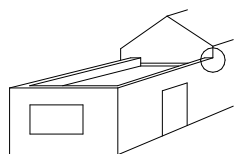


1. Sto-HAP-Kopschot verbindingsstuk U (derden)

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.

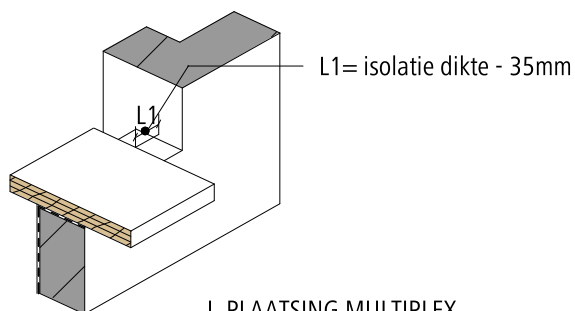
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

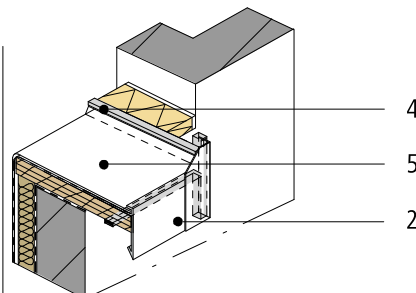
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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

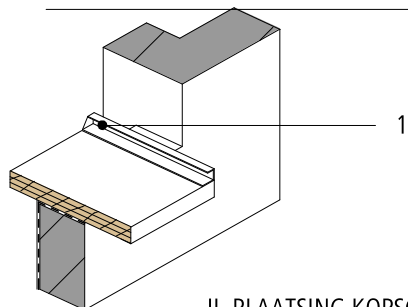
GEN-RC-0725-1



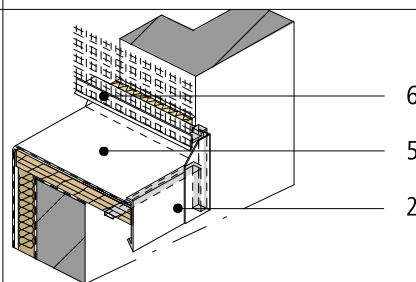
I. PLAATSING MULTIPLEX



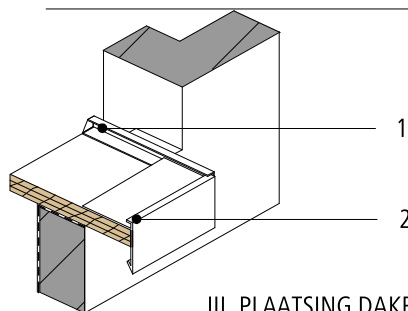
V. PLAATSING AFDICHTBAND



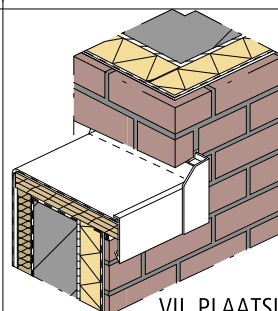
II. PLAATSING KOPSCHOT



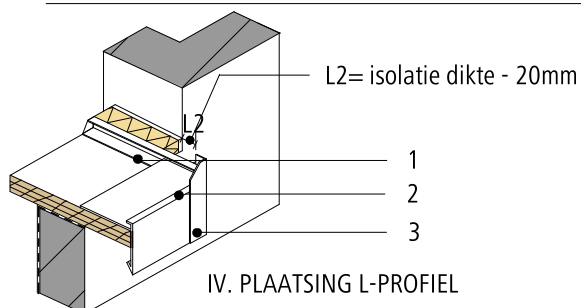
VI. PLAATSING DAKBEKLEDING EN SOKKELPROFIEL PH



III. PLAATSING DAKRAND



VII. PLAATSING ISOLATIE EN AFWERKING



IV. PLAATSING L-PROFIEL

1. Sto-HAP-Kopschot verbindingstuk U (derden)
2. Dakrand (derden)
3. L-Profiel (derden)
4. Sto-Afdichtband 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.

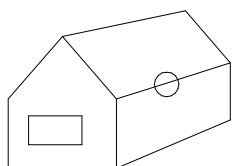
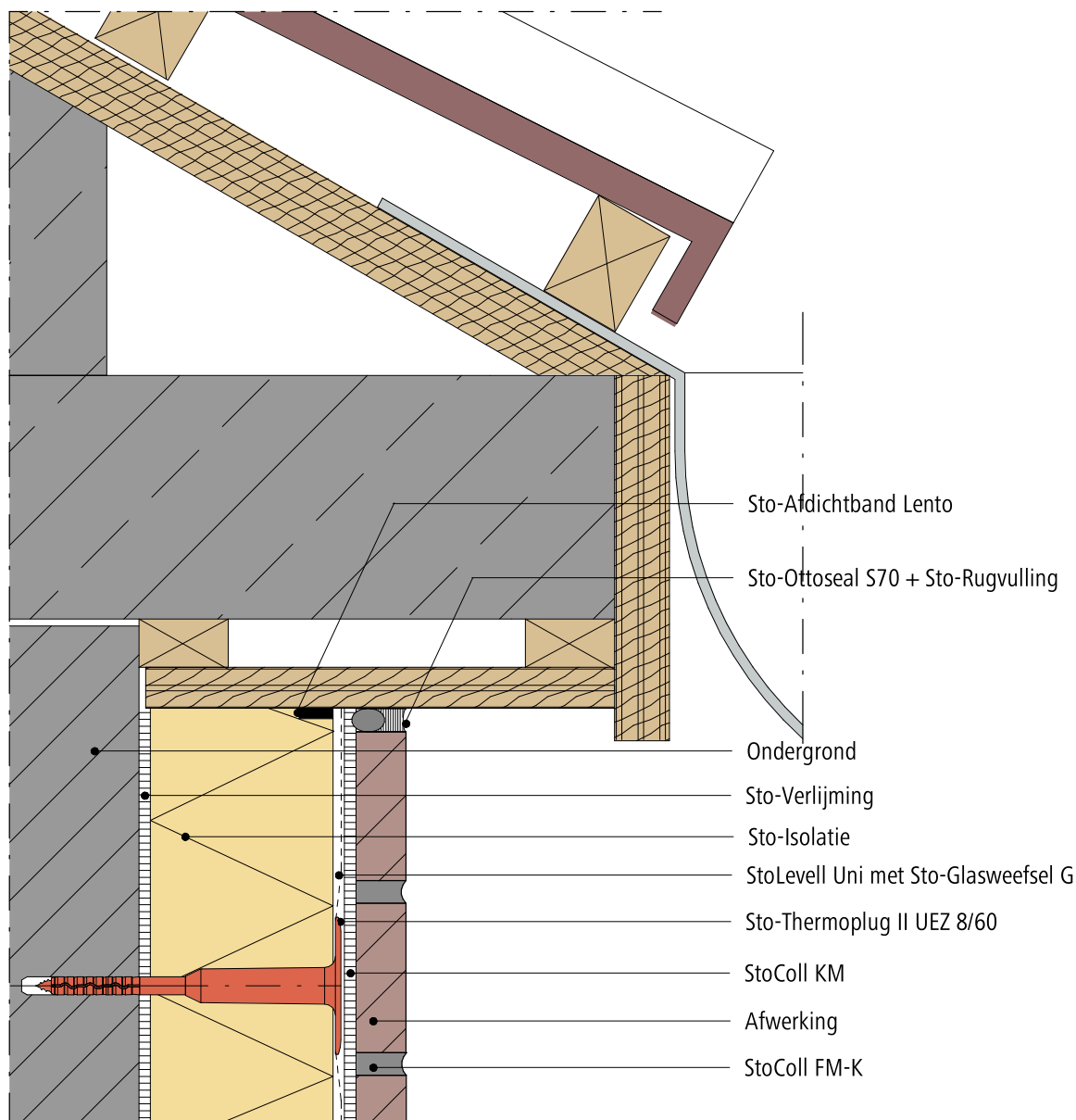
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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.

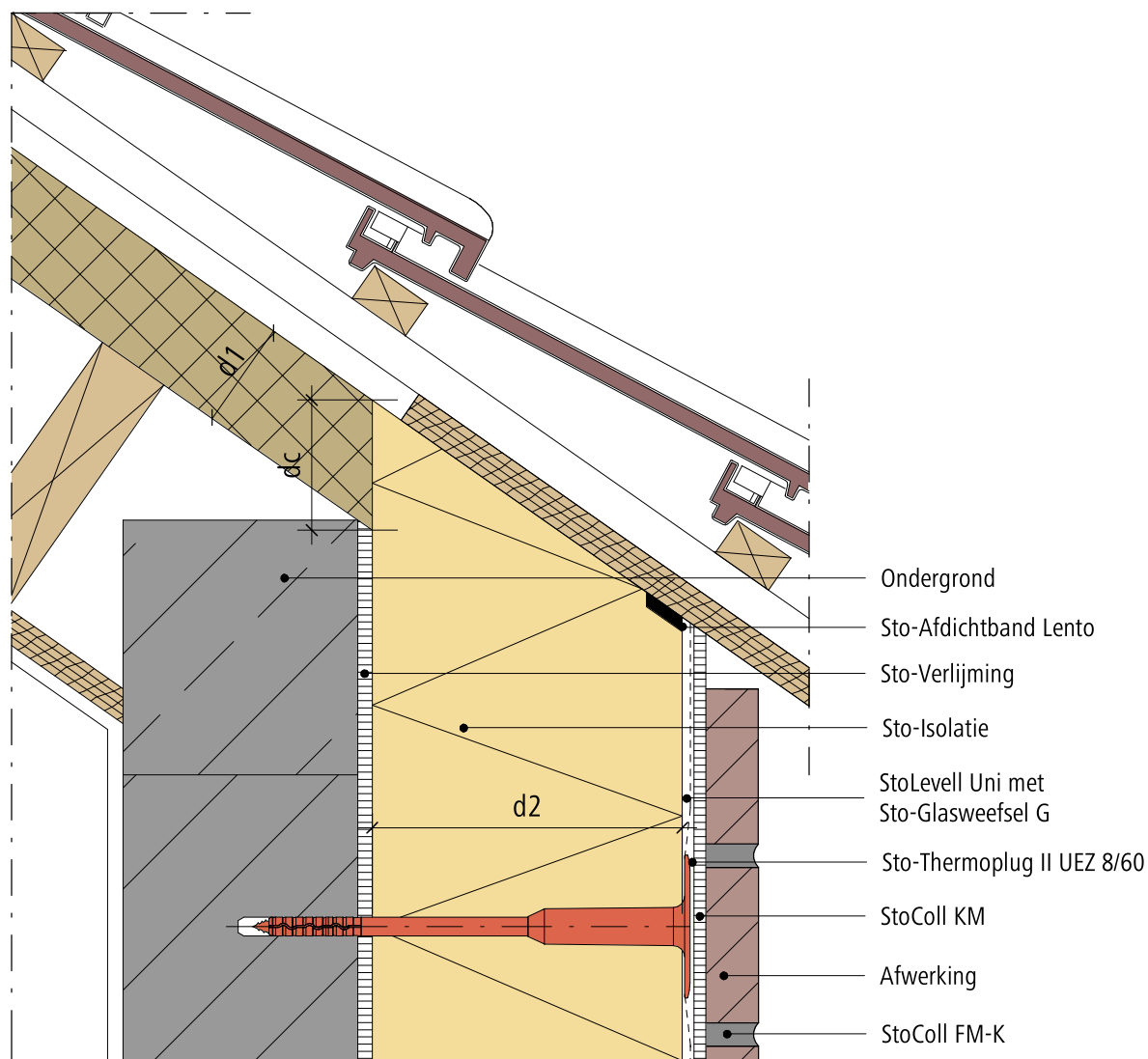
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

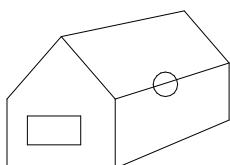
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie dakrand (Verticale snede)

GEN-RC-0731-1

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

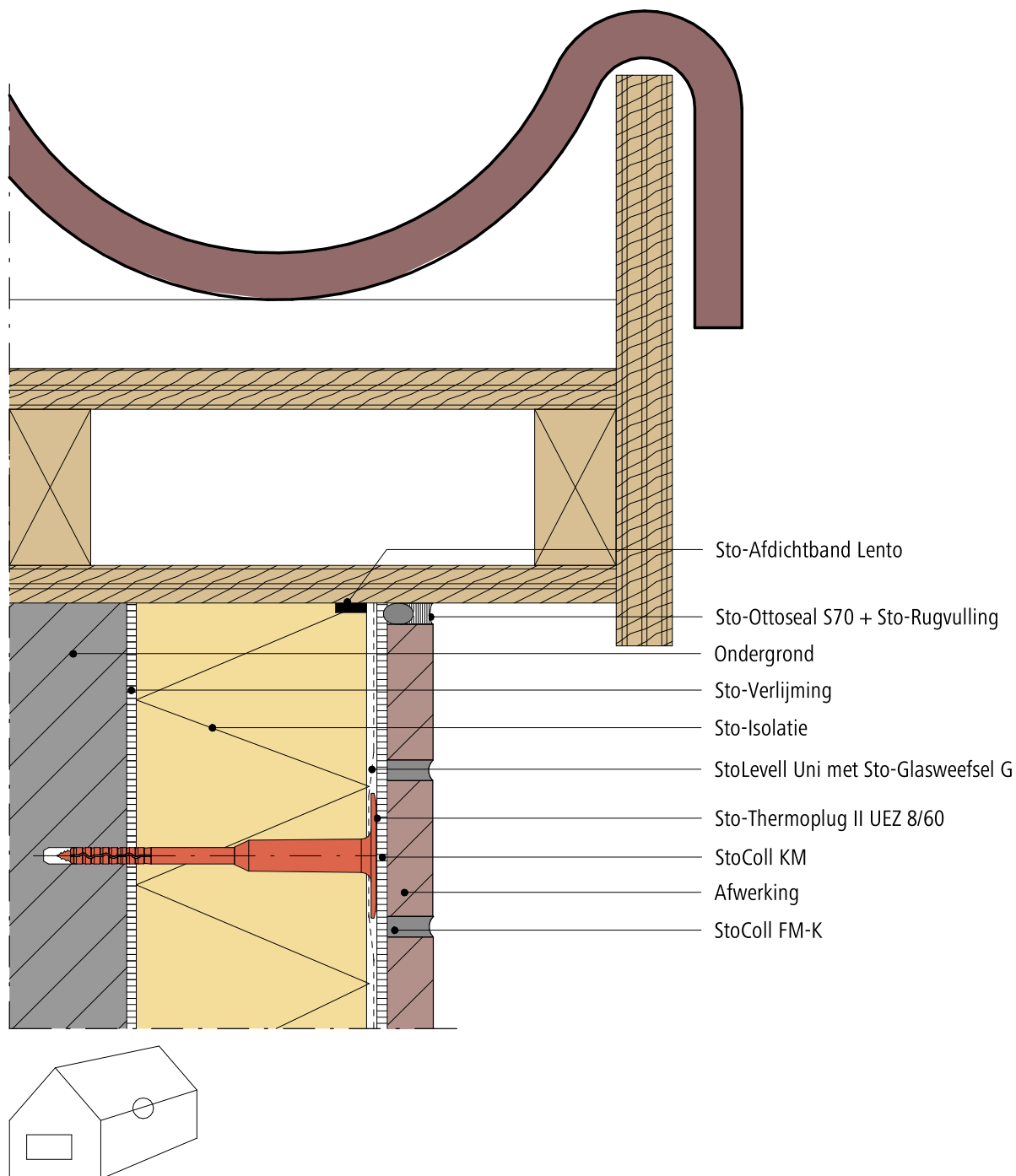
dc = contact lengte

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 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

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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.



68 Aansluiting met bardage, metselwerk, sierpleister

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



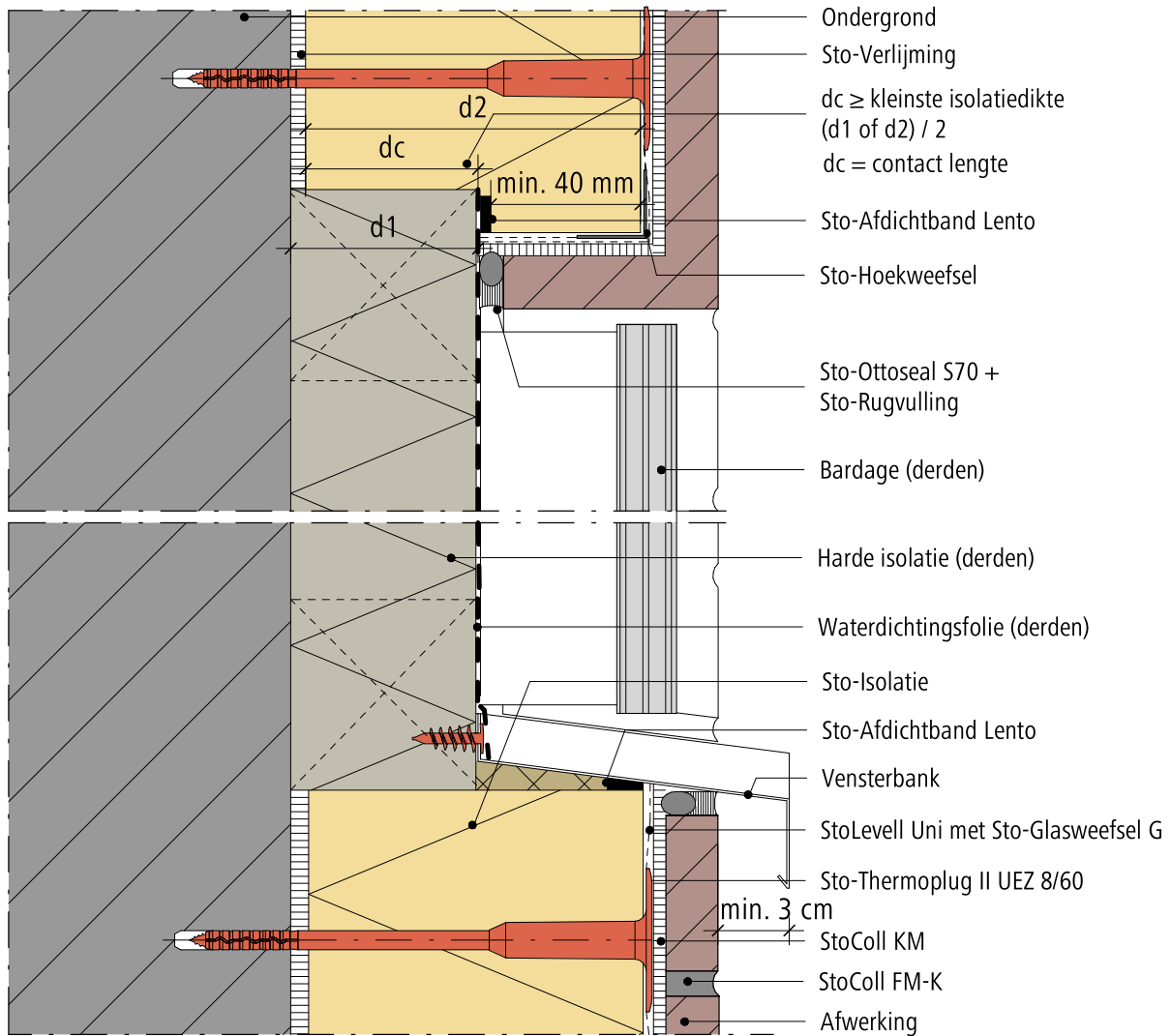
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

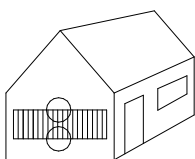
Aansluiting gevelisolatie bardage (Verticale snede)

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

Harde bekleding (wateropname > 6%)

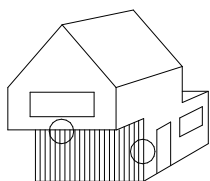
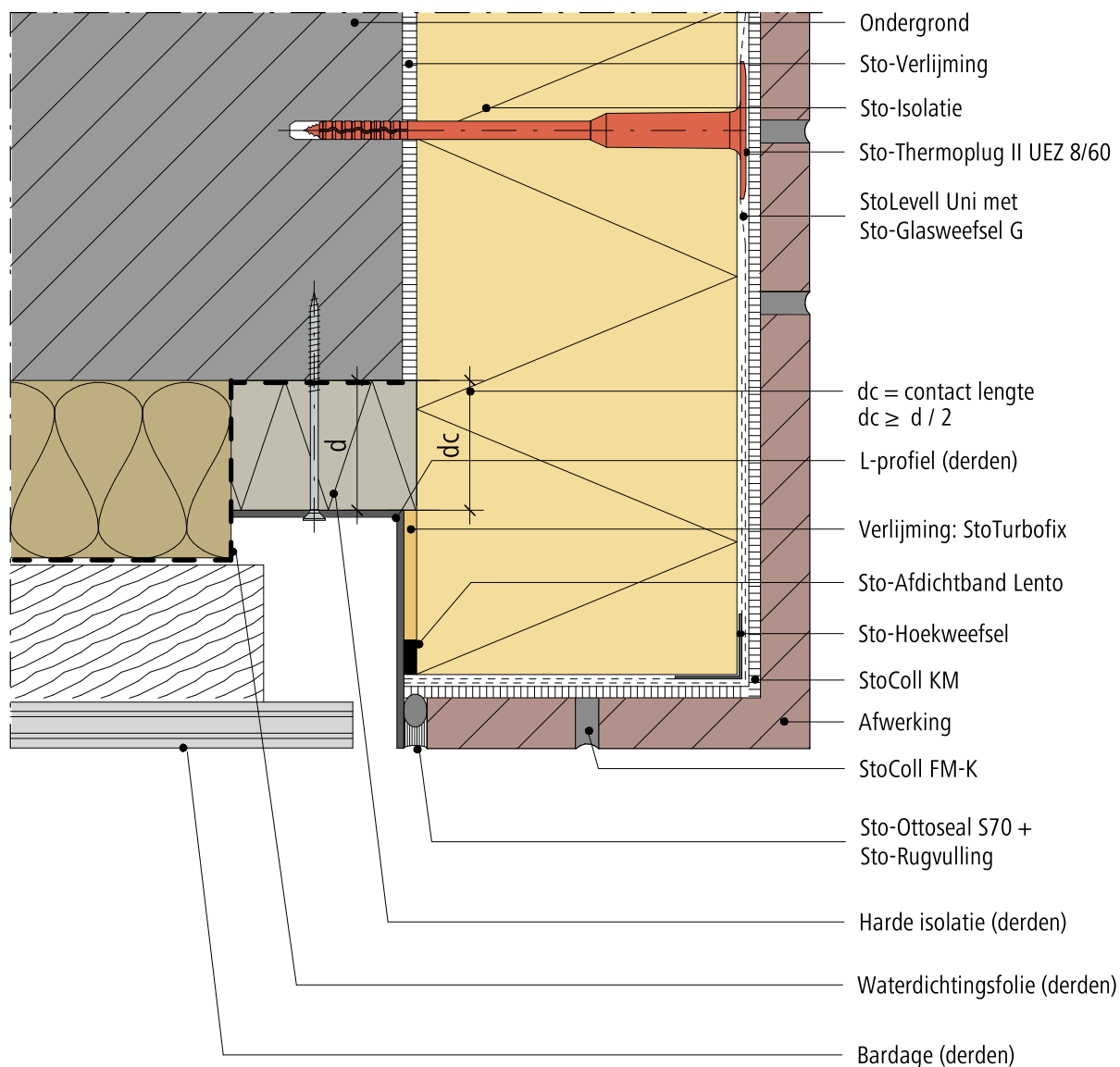
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie bardage plafond of gevel

GEN-RC-0804-1

© Sto NW / SA

Hoofdstuk 8

EPB
AANVAARDE KNOOP

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

Buitengevelisolatie systeem

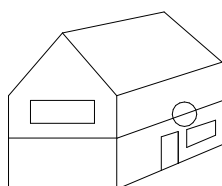
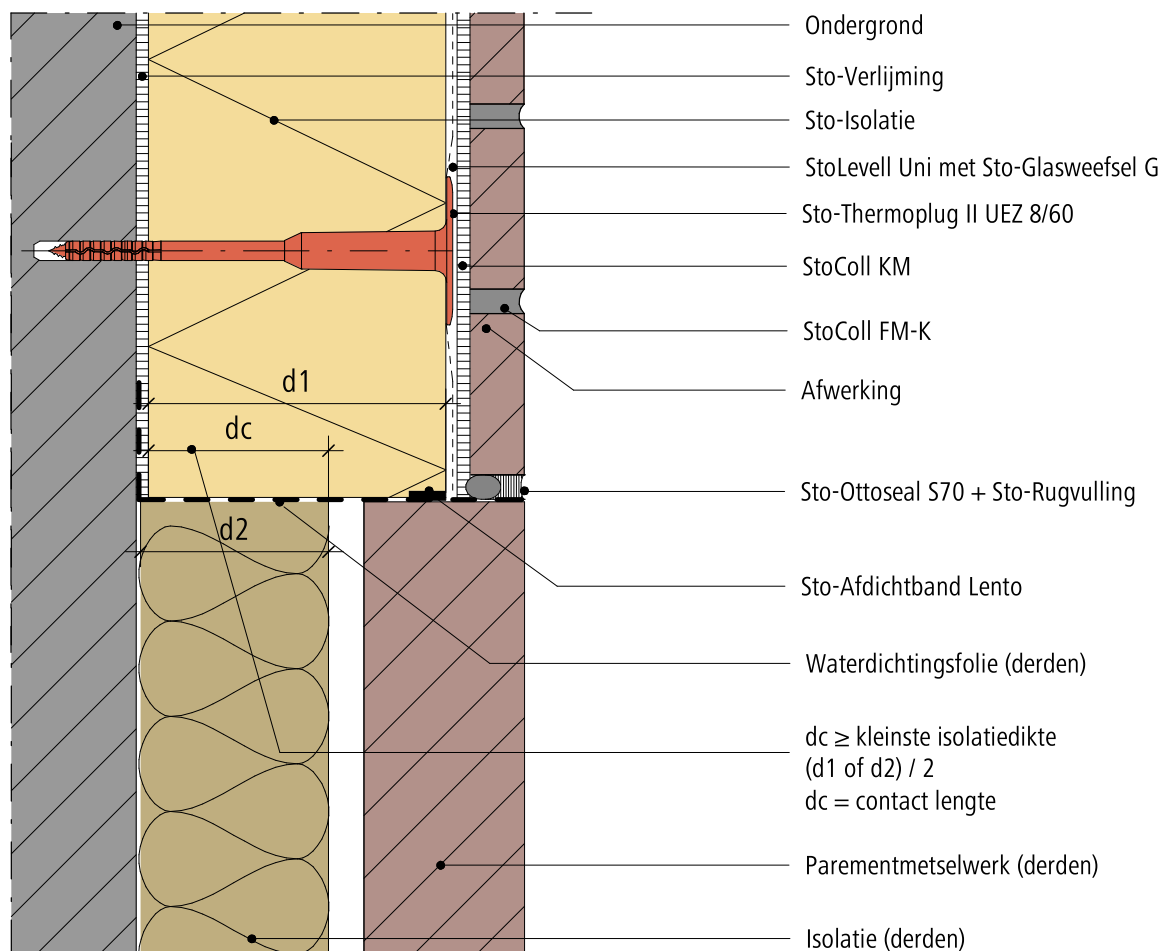
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16

Sto-BE-NL

GEN-RC-0805-1

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



EPB
AANVAARDE KNOOP

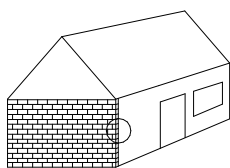
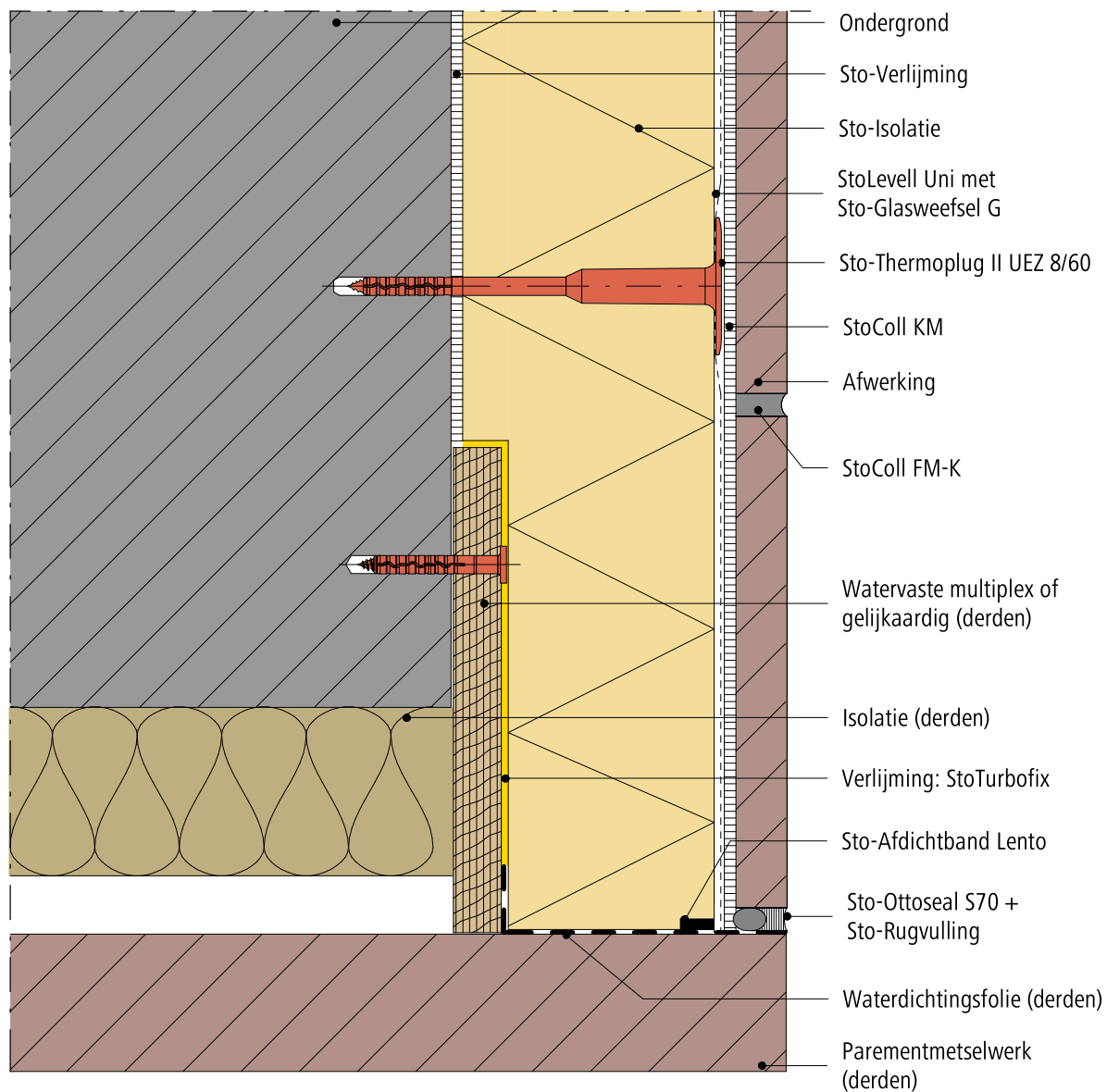
Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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

Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL**Aansluiting gevelisolatie metselwerk buitenhoek (Horizontale snede)**

GEN-RC-0806-1



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.

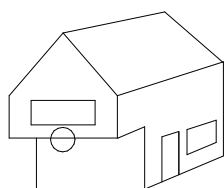
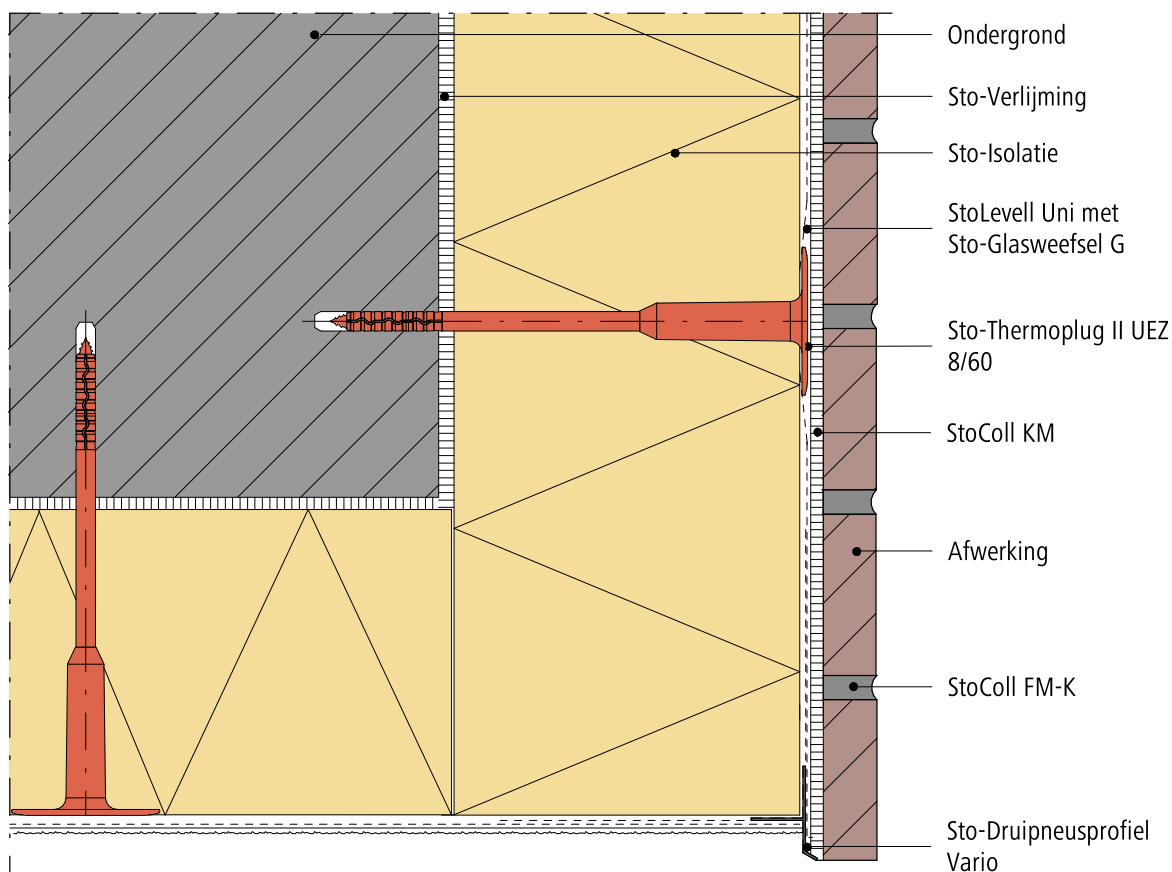
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister buitenhoek

GEN-RC-0808-1



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.

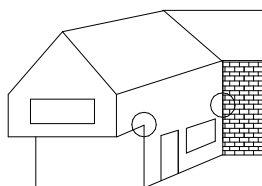
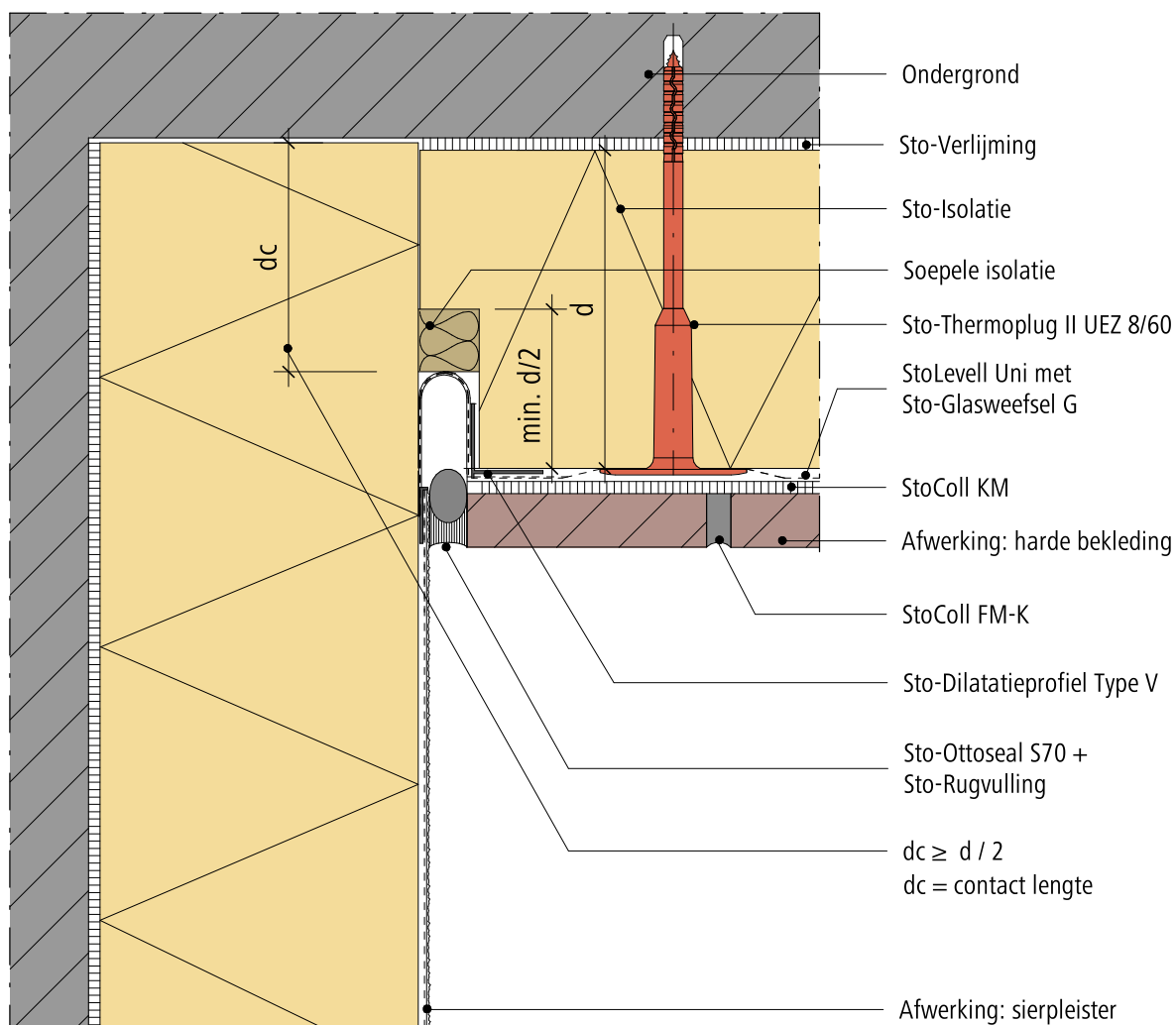
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

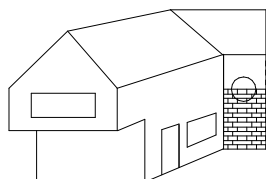
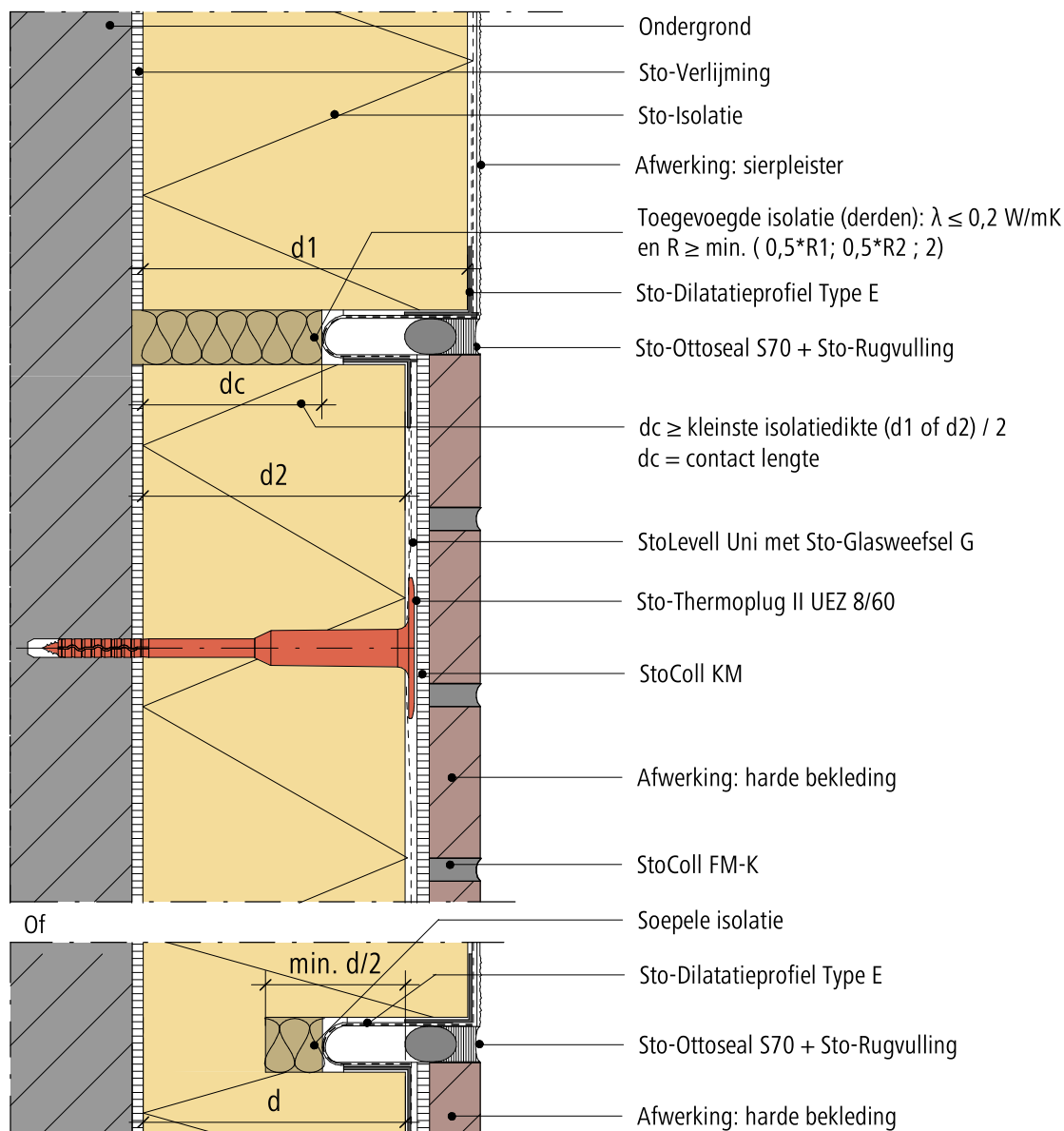
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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

Harde bekleding (wateropname > 6%)

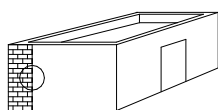
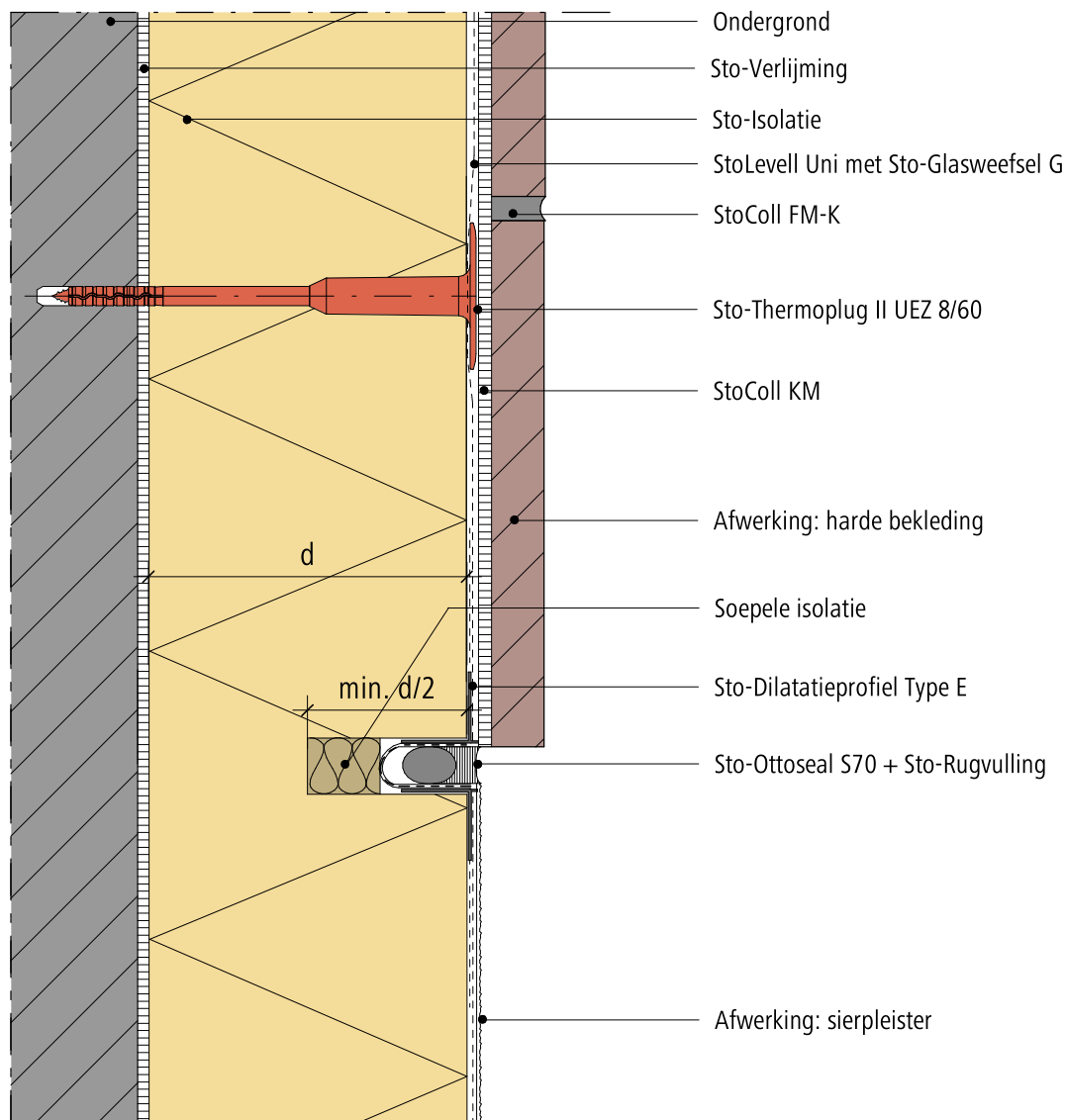
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie harde bekleding - sierpleister (Horizontale snede)

GEN-RC-0815-1

© Sto NV / SA

Hoofdstuk 8



EPB
AANVAARDE KNOOP

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

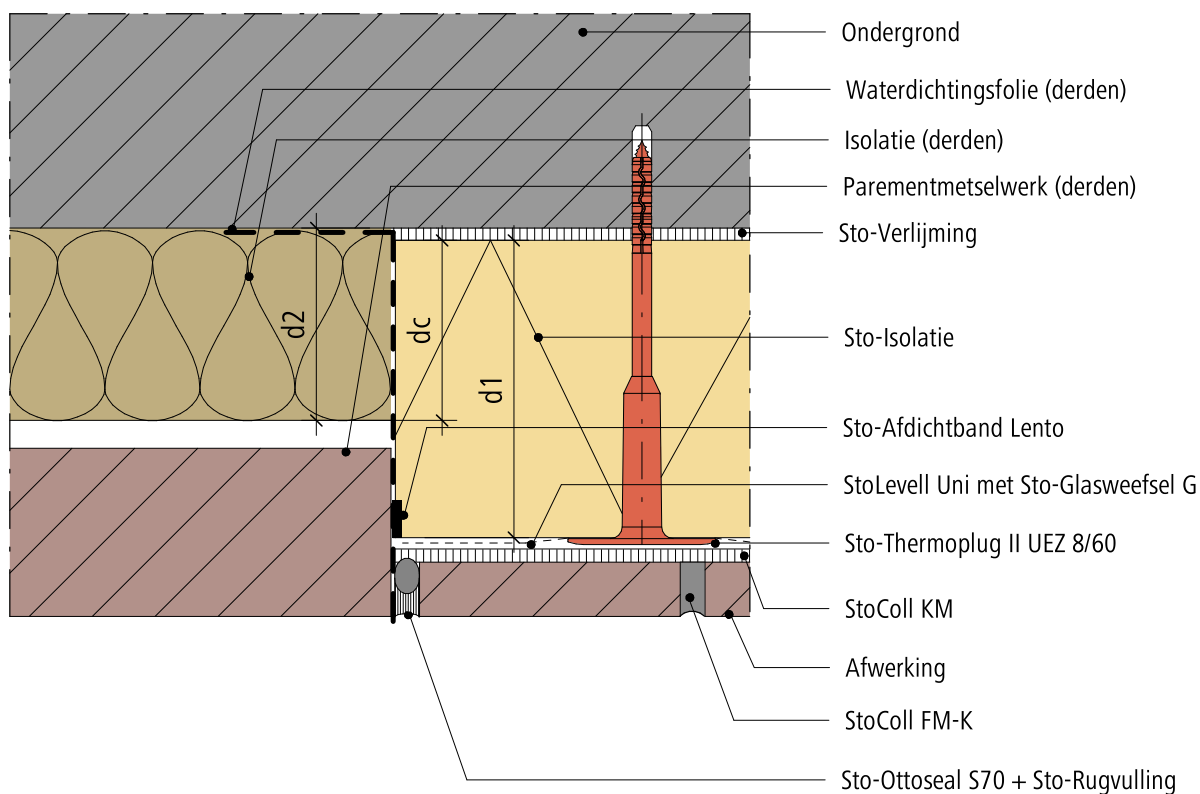
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

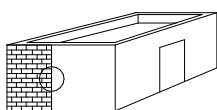
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk in het zelfde vlak (Horizontale snede)

GEN-RC-0860-1



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



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 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.

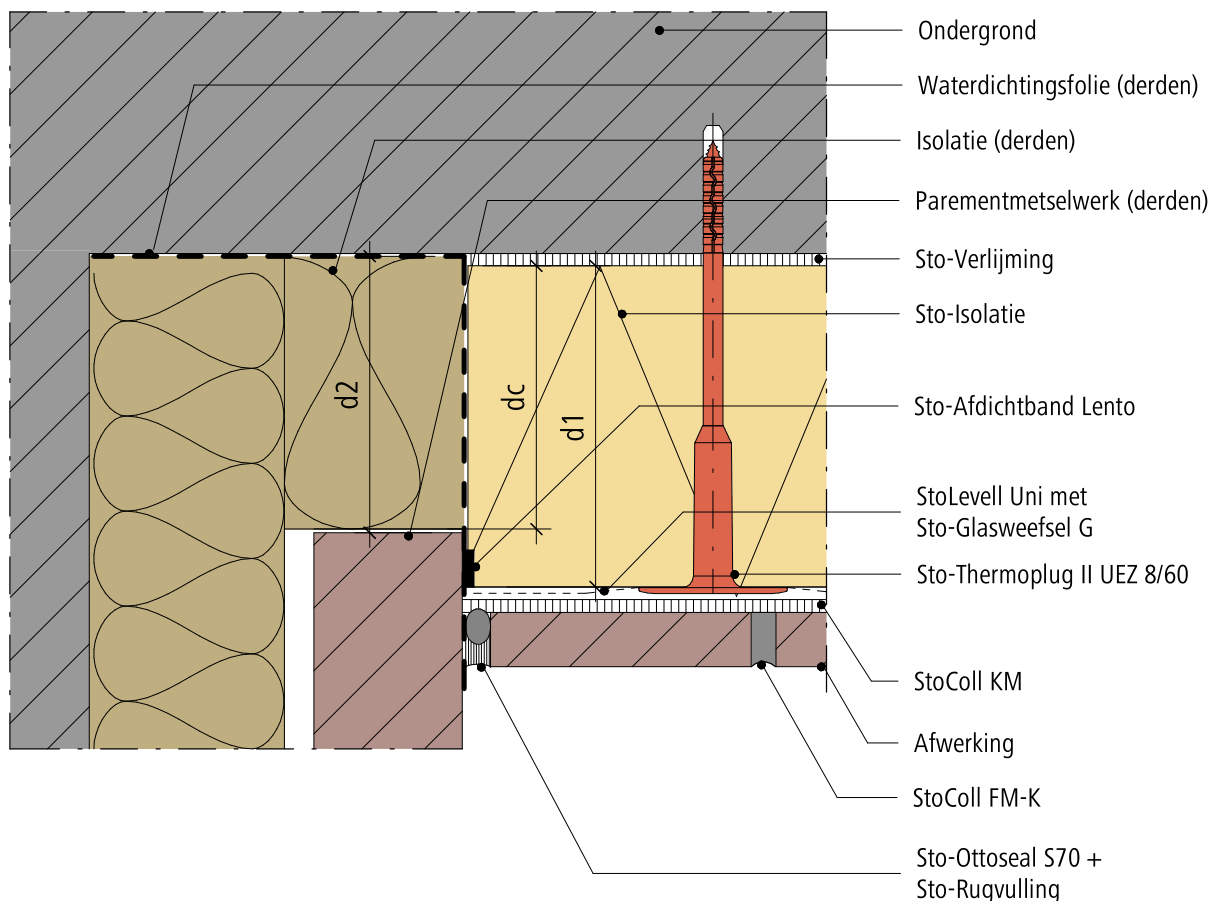
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

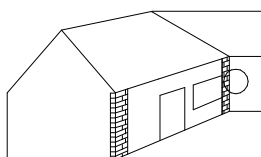
Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie metselwerk binnenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-0865-1



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



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 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.



80 Doorvoeren, hemelwaterafvoer

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



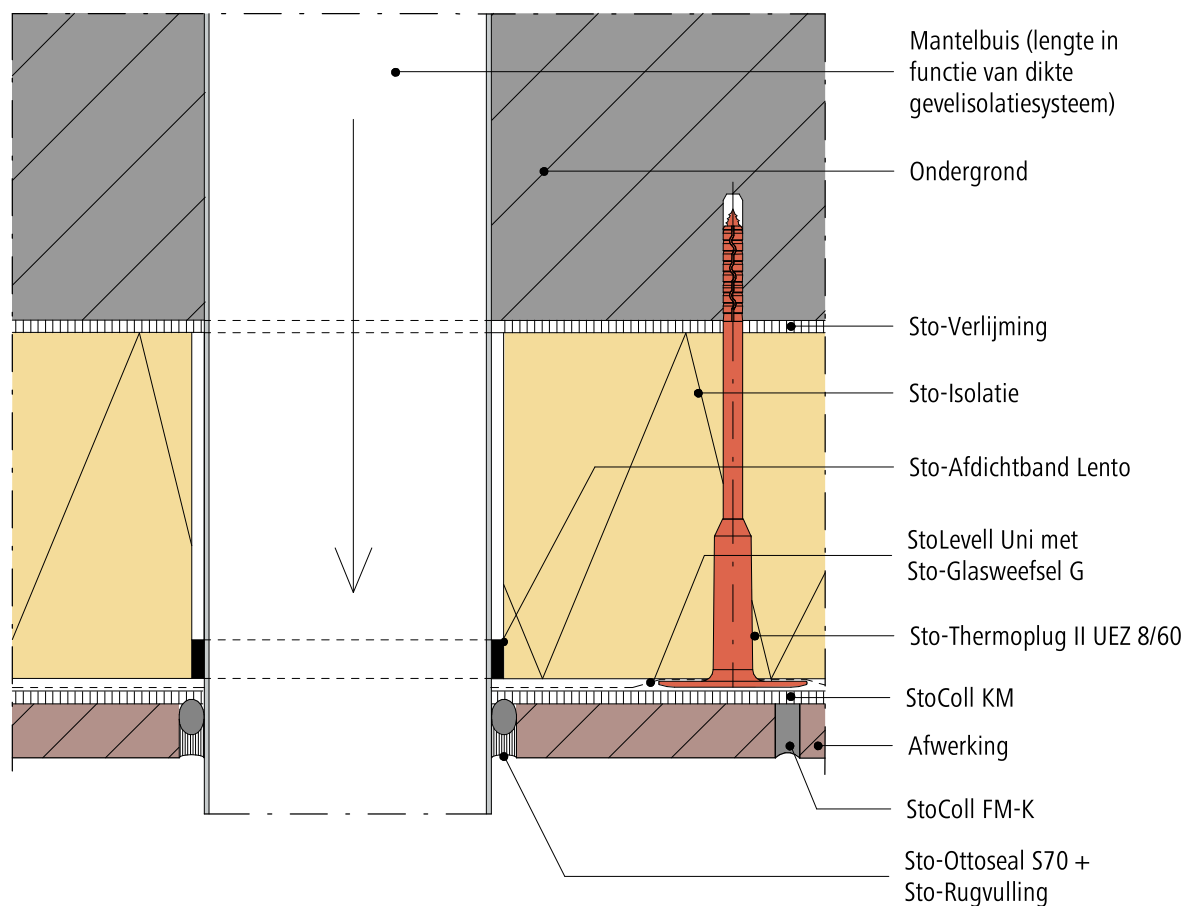
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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.

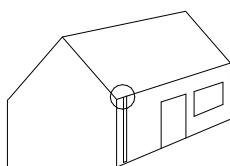
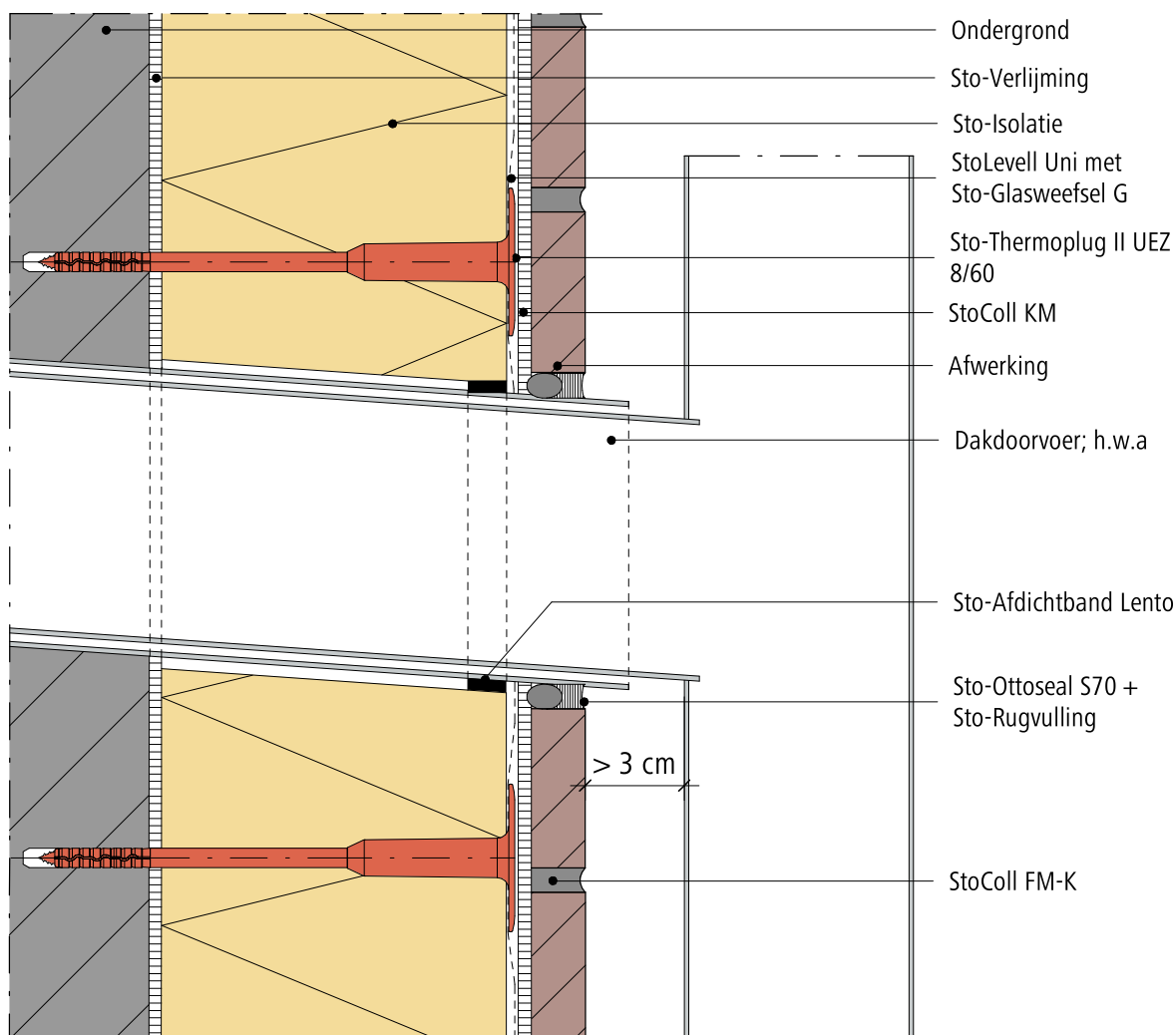
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

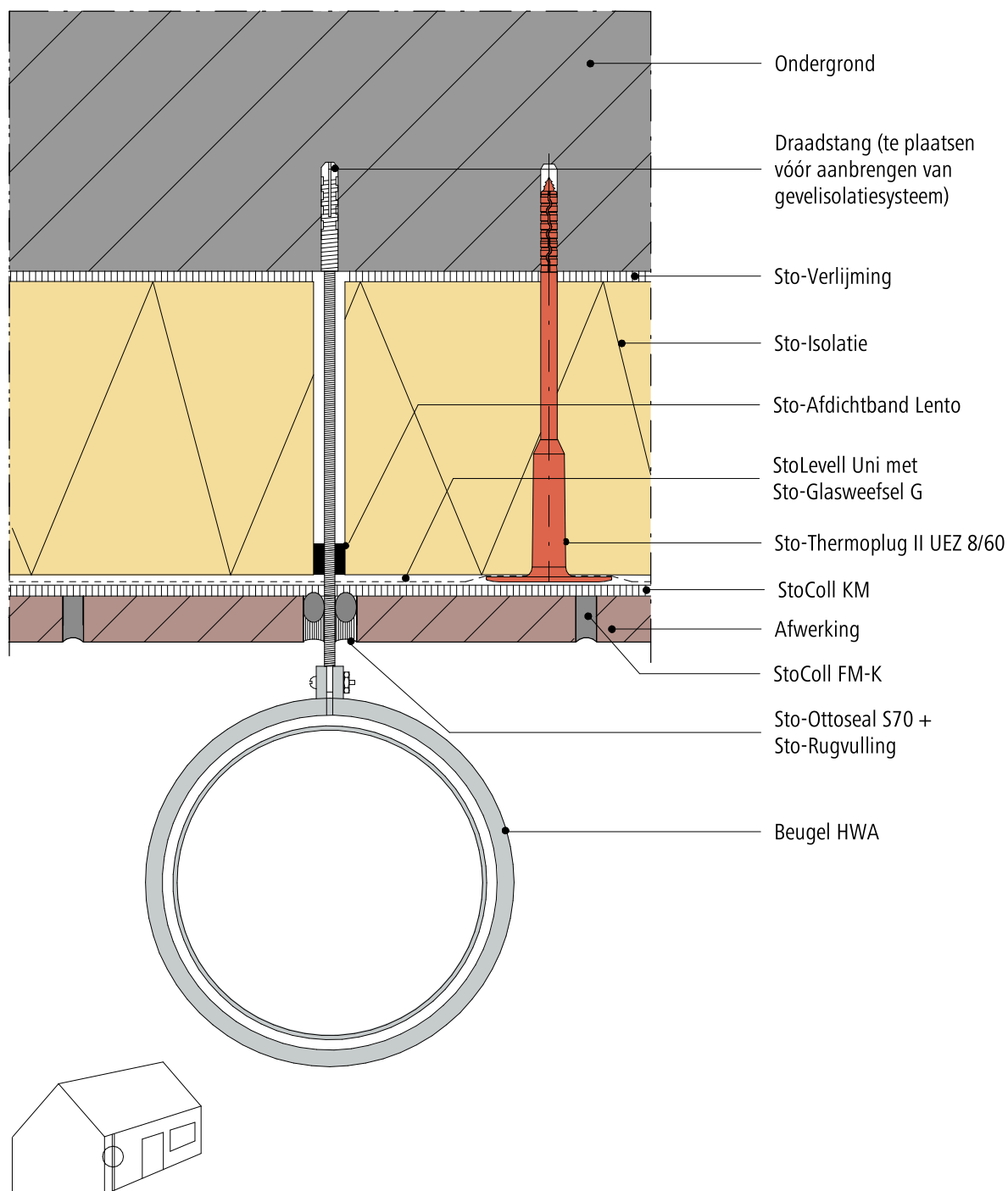
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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 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.

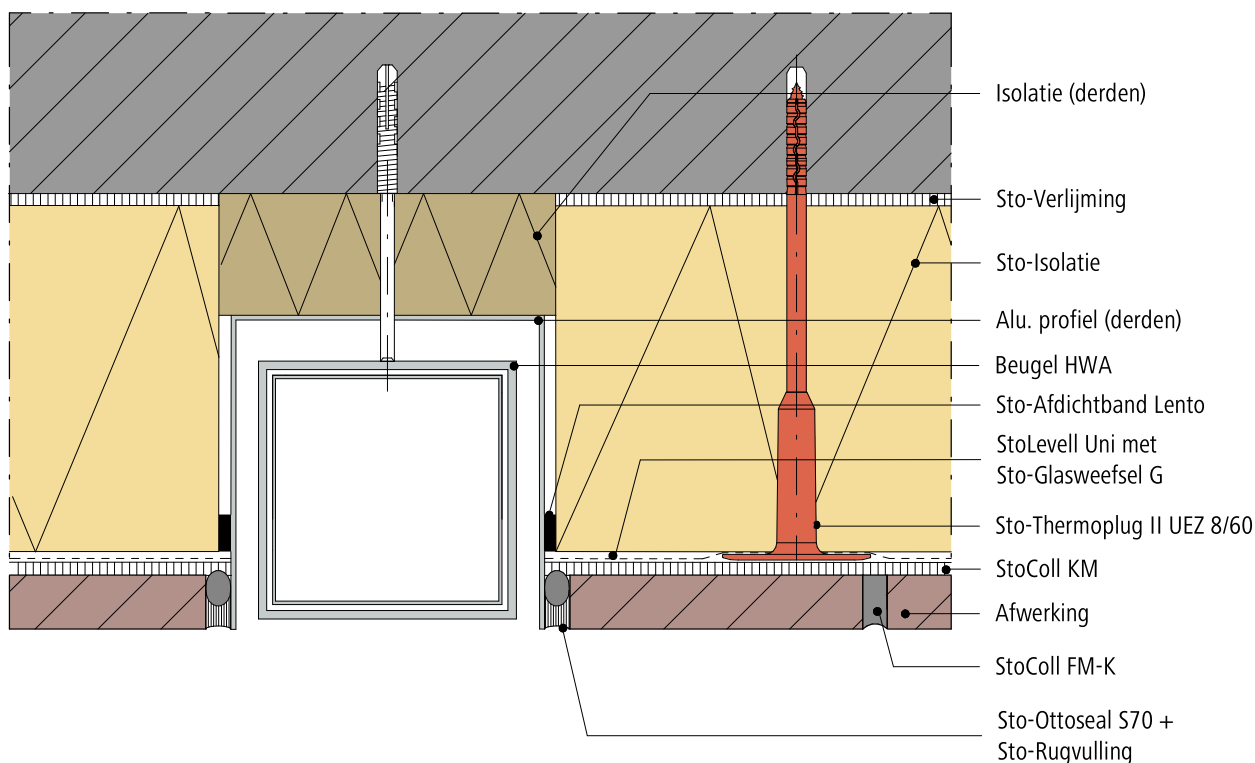
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2024-01-16
Sto-BE-NL

Aansluiting gevelisolatie ingewerkte regenwaterafvoer (Horizontale snede)

GEN-RC-0911-1

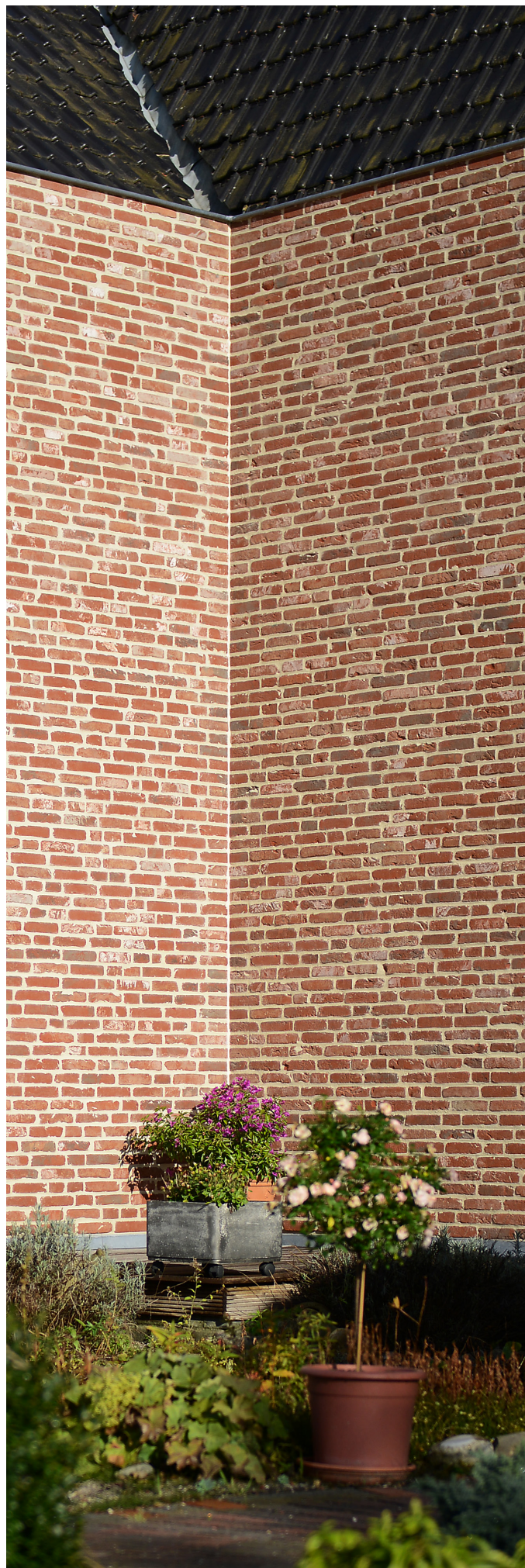


Opmerking: Dit detail is een algemeen type-detail, hetgeen de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Werkelijke situatie kan afwijken naargelang ontwerp en/of uitvoering. Het detail dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser voor het betreffende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



86 Verdeelvoegen, constructievoegen

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



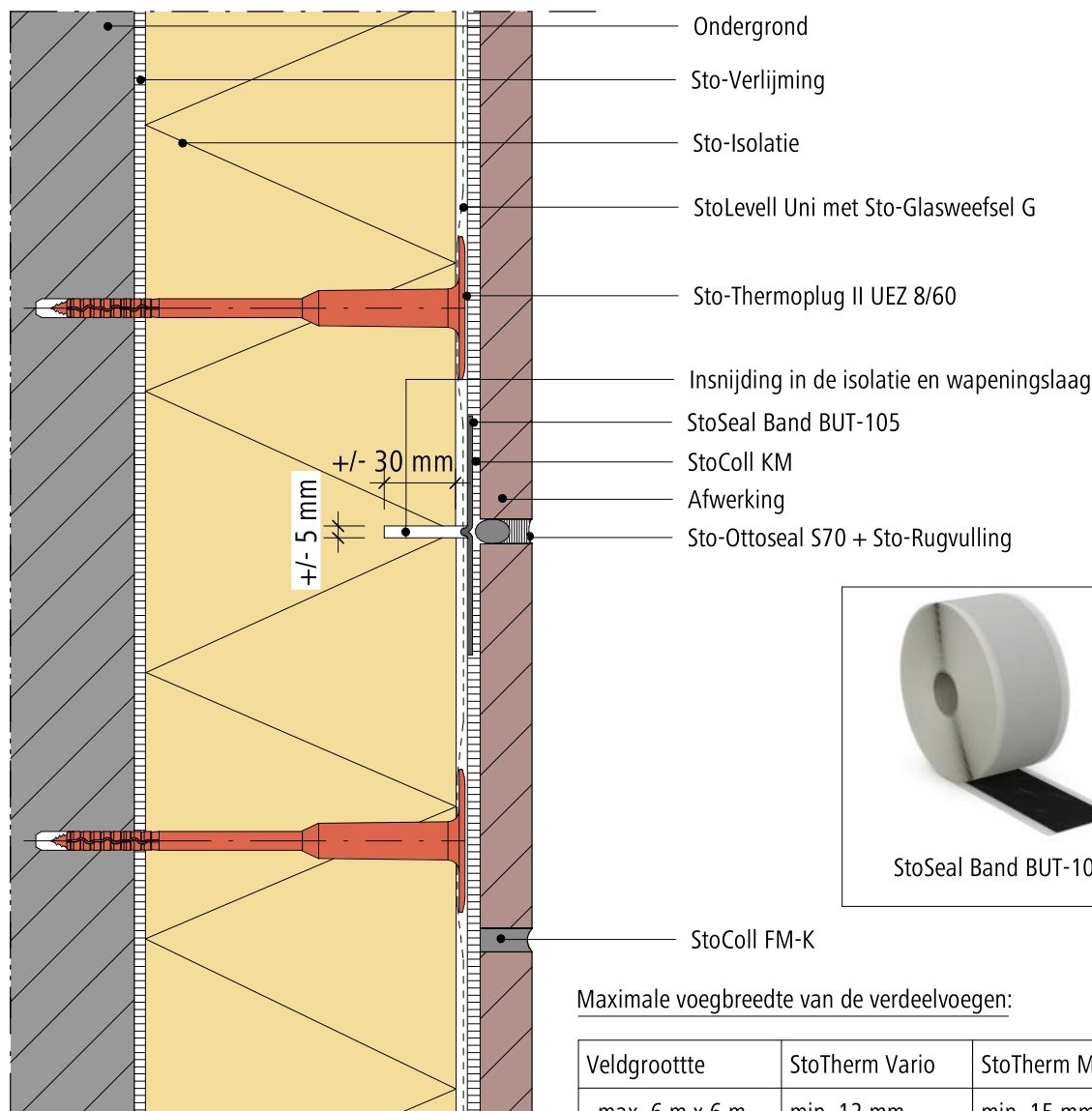
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-10-29
Sto-BE-NL

Verdeelvoegen met StoSeal Band BUT-105

GEN-RC-1027-1

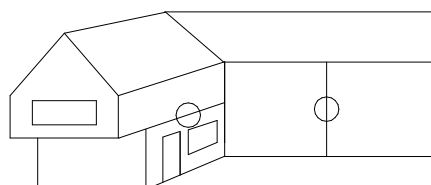


StoSeal Band BUT-105

StoColl FM-K

Maximale 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

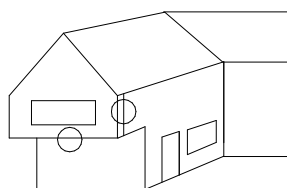
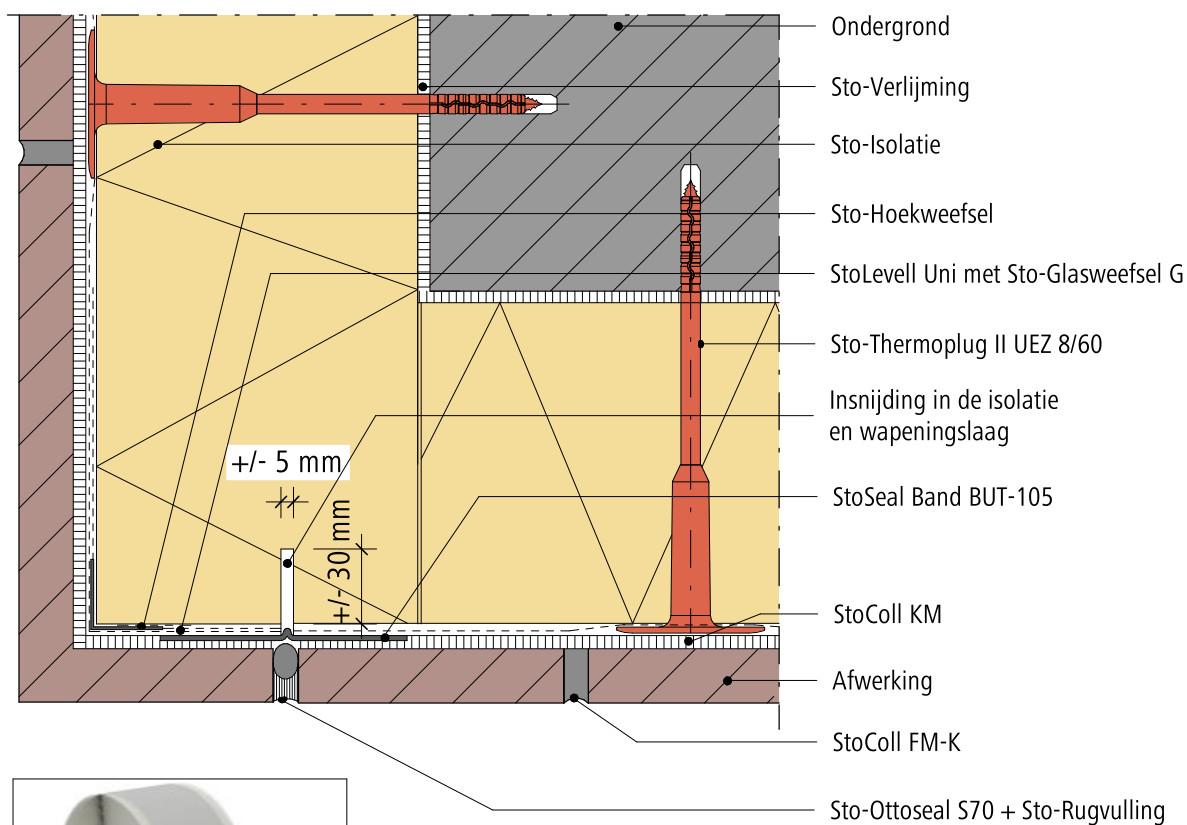
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-10-29
Sto-BE-NL

Verdeelvoegen buitenhoek met StoSeal Band BUT-105

GEN-RC-1032-1

© Sto NV / SA



Maximale 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.

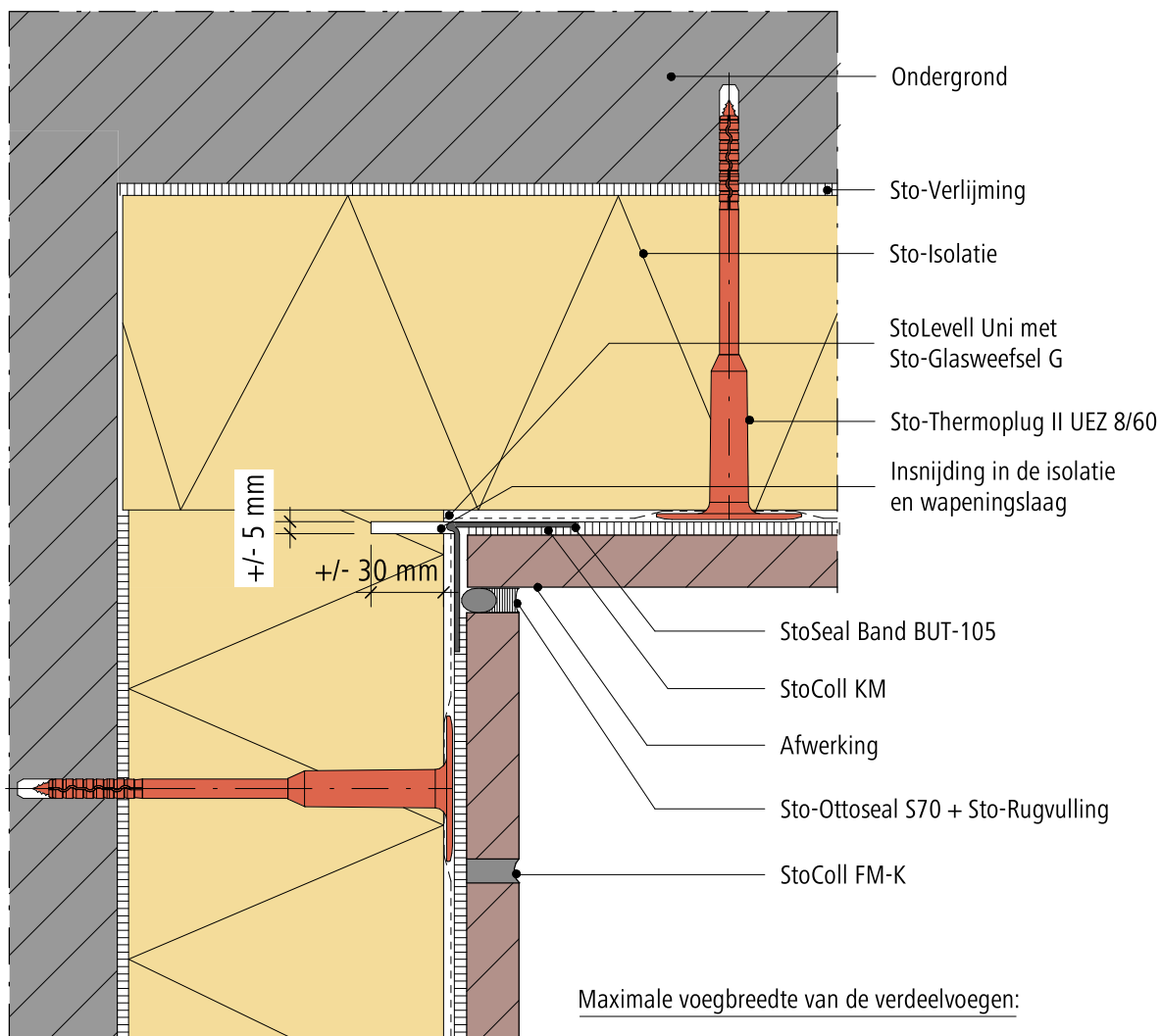
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-10-29
Sto-BE-NL

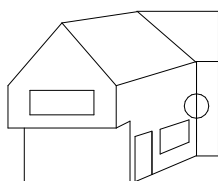
Verdeelvoegen binnenhoek met StoSeal Band BUT-105 (Horizontale snede)

GEN-RC-1035-1



Maximale 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

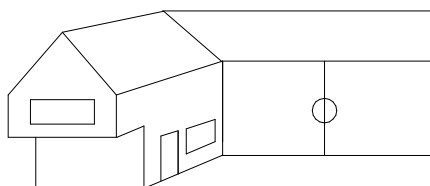
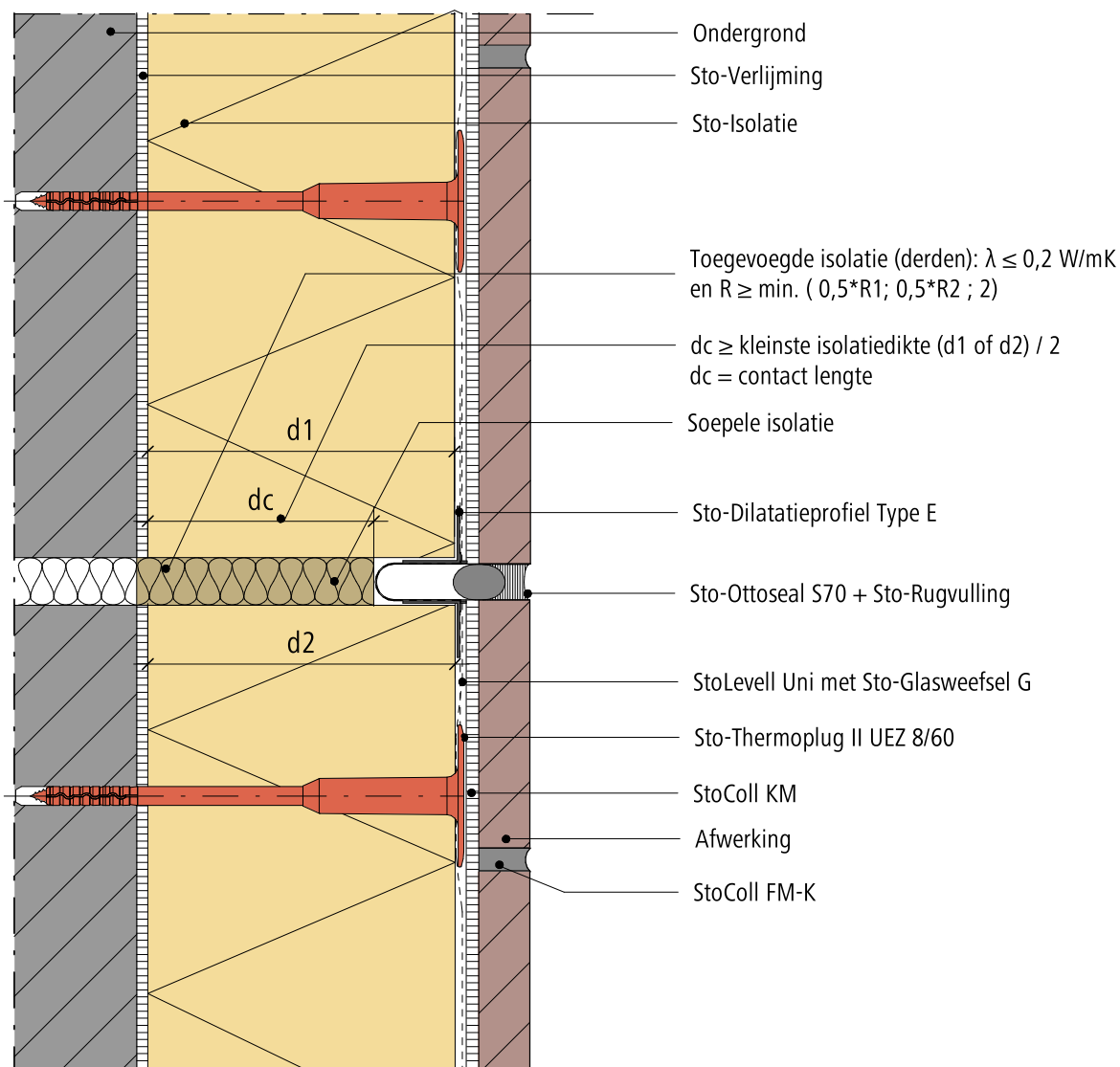
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-10-29
Sto-BE-NL

Constructievoegen (Horizontale snede)

GEN-RC-1040-1

© Sto NW / SA

EPB
AANVAARDE KNOOP

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

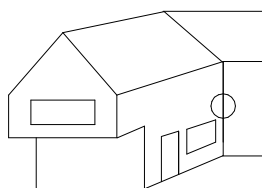
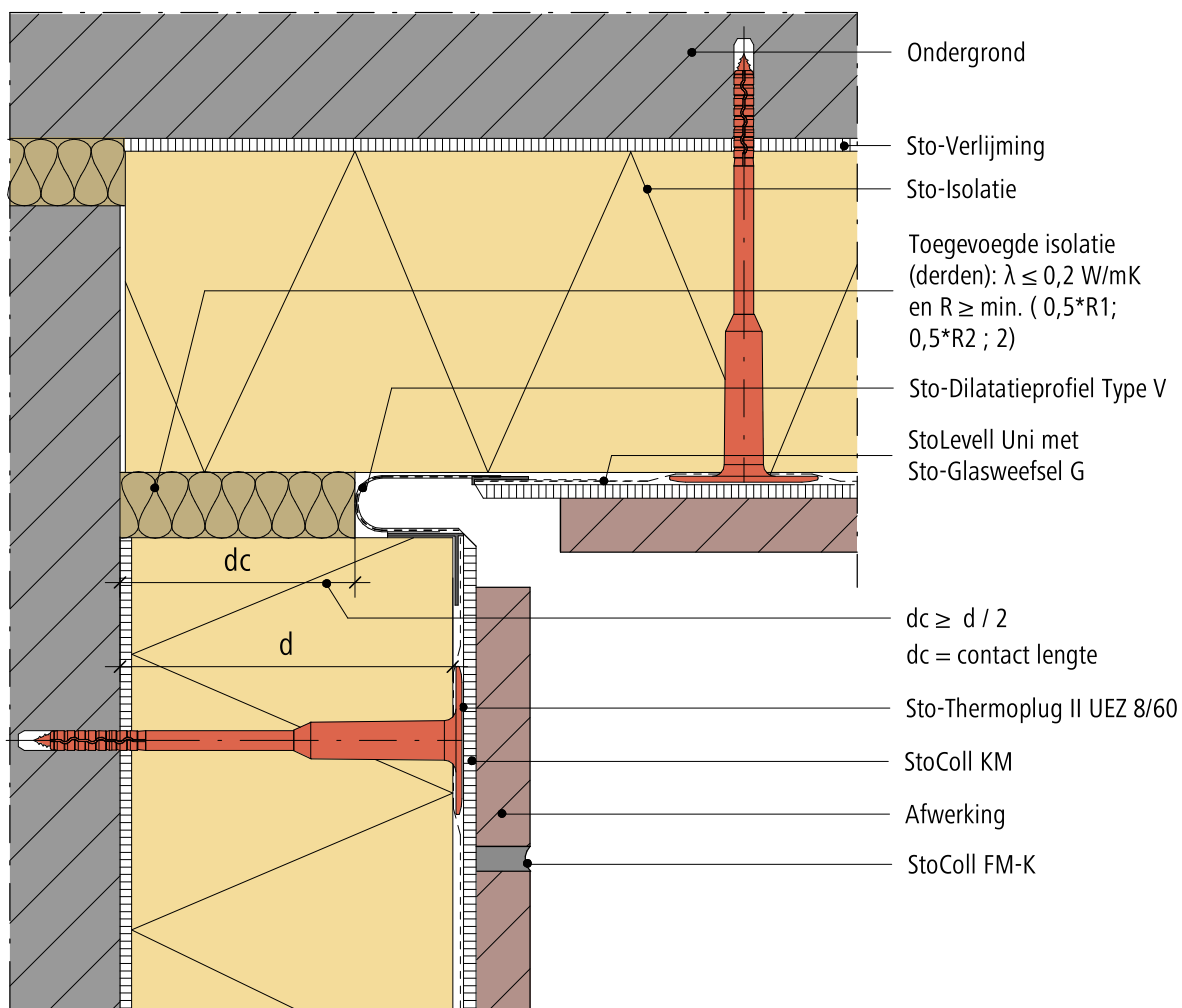
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-10-29
Sto-BE-NL

Constructievoegen binnenhoek (Horizontale snede)

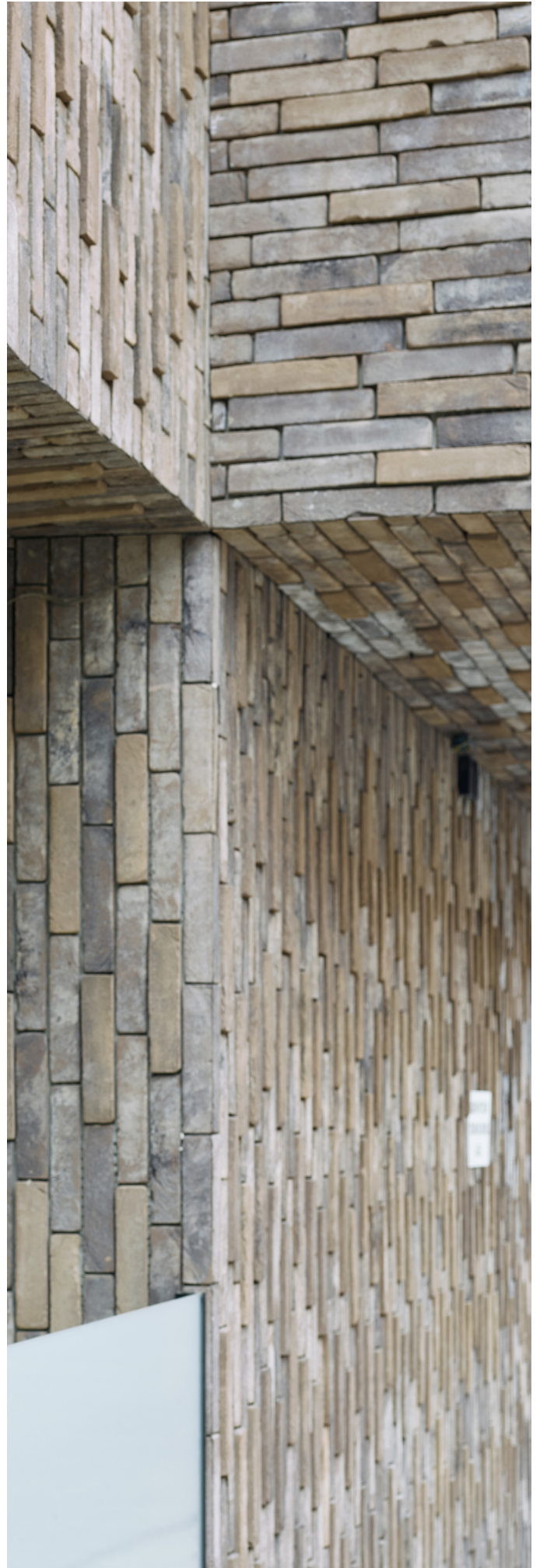
GEN-RC-1045-1

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 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.



92 Afwijkende details i.g.v. verlijmd uitzicht



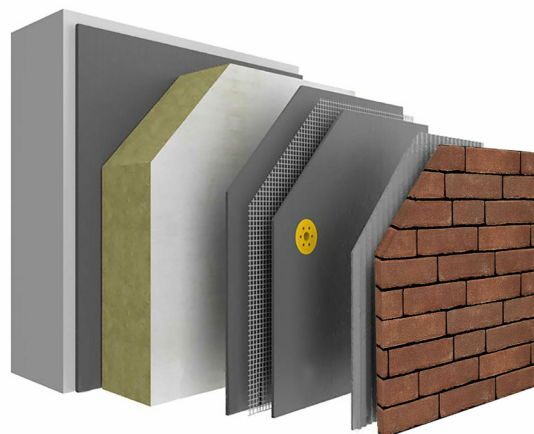
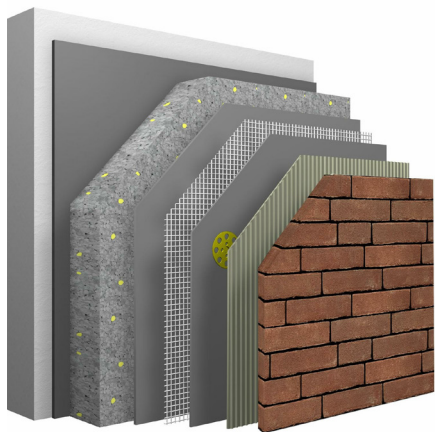
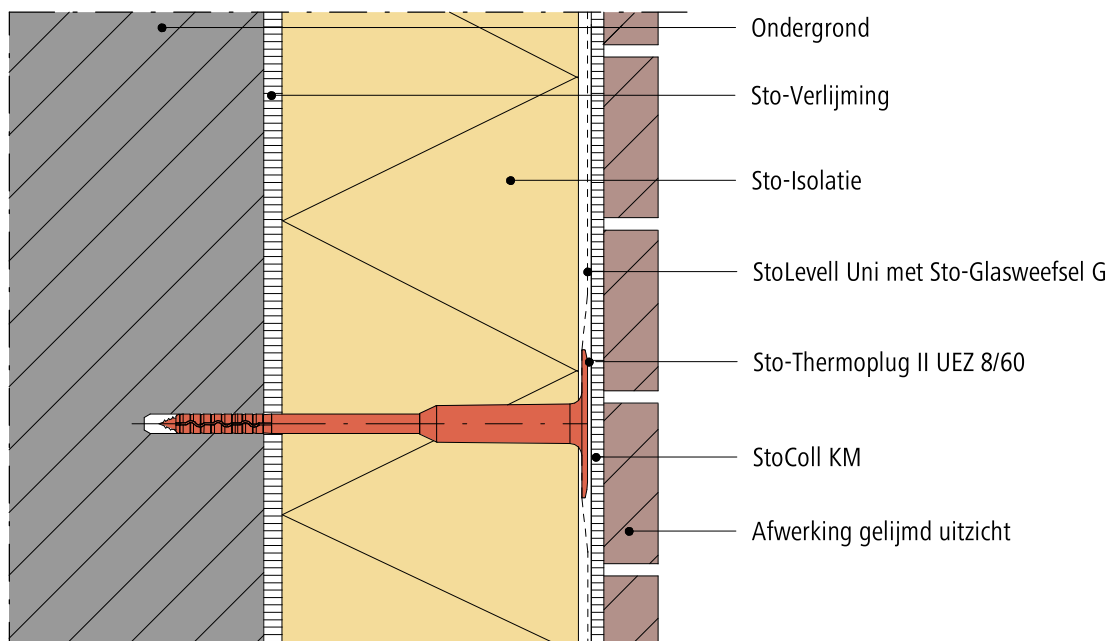
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-08-06
Sto-BE-NL

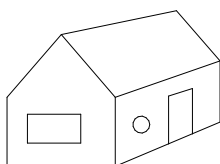
Systeemopbouw (Verticale snede + 3D)

GEN-RC-0100-2



Afwerking gelijmd uitzicht :

- Handvorm steenstrippen
- StoBrick assortiment volgens StoBrick catalogus



Afwerking steeds ter goedkeuring aan
Technical Service Center voorleggen.

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

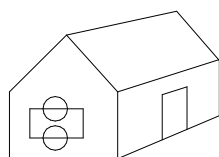
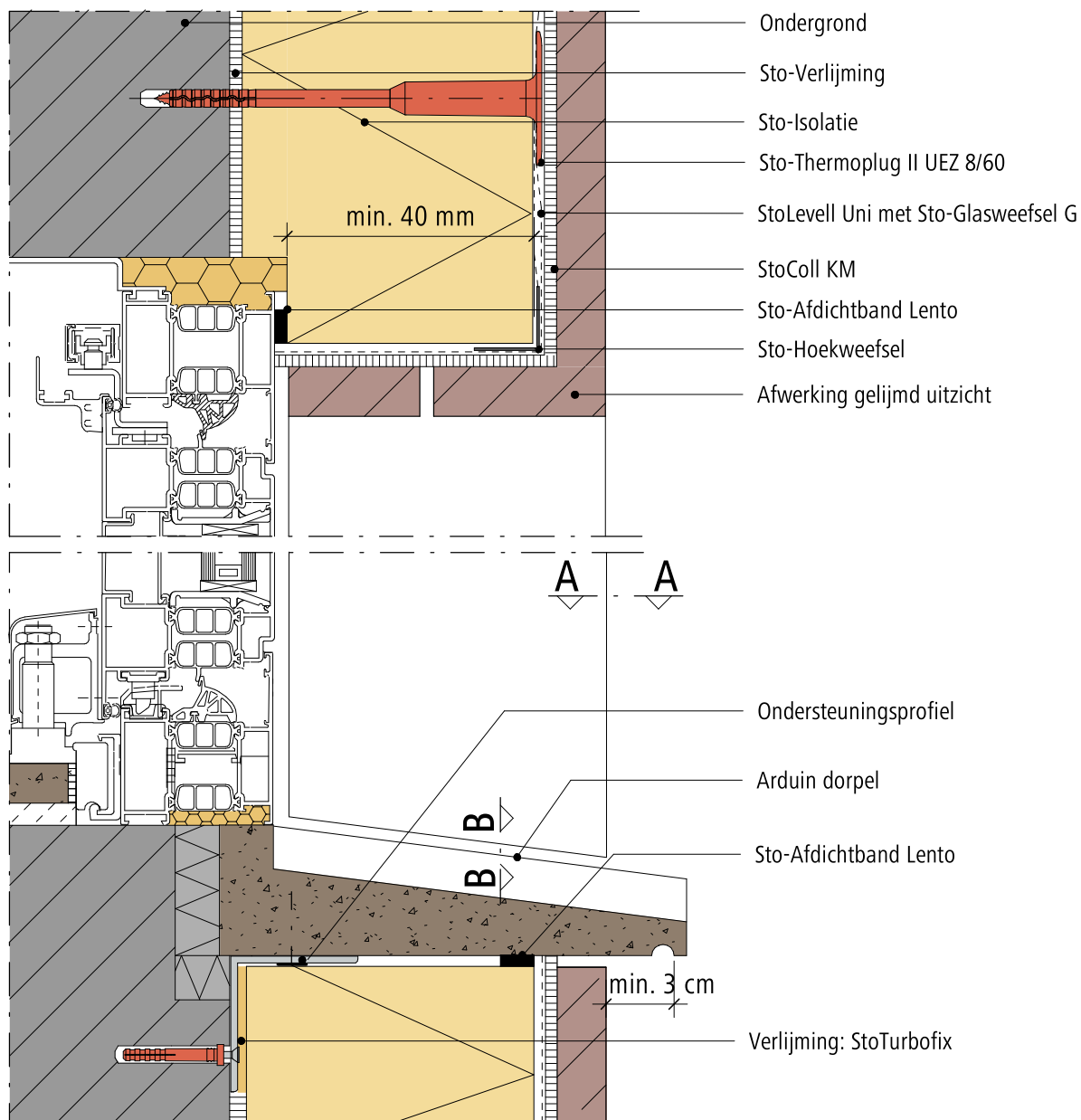
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

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

GEN-RC-0620-2

© Sto NV / SA



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

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

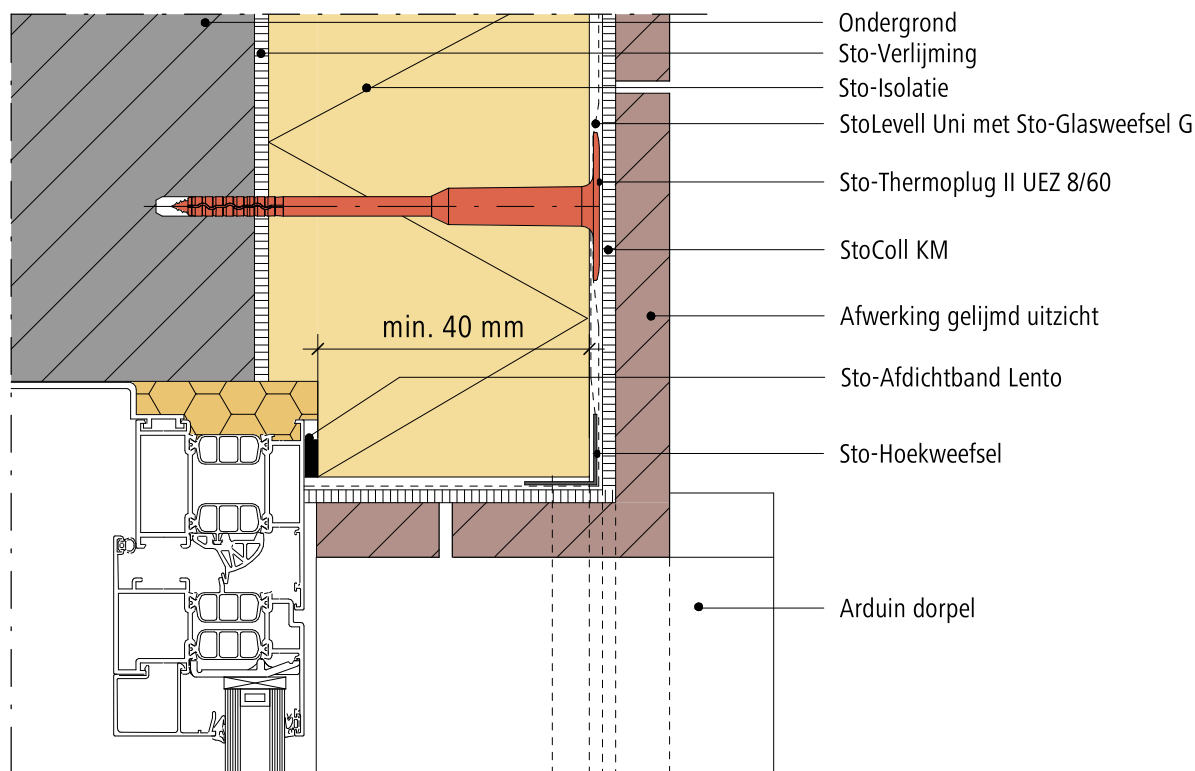
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

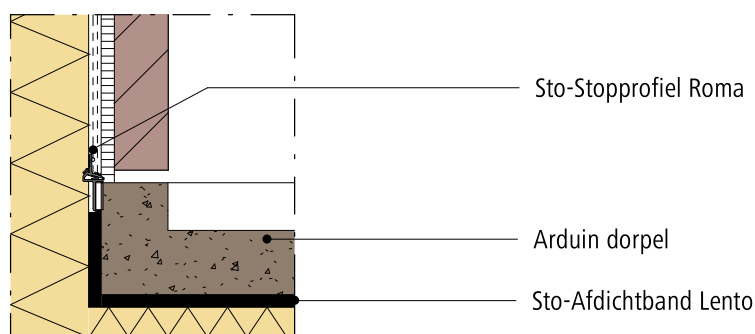
Rev.nr. 2023-02-16
Sto-BE-NL

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

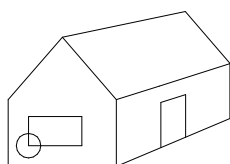
GEN-RC-0625-2



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

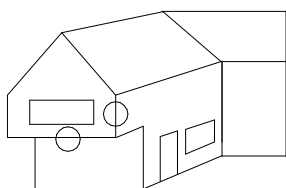
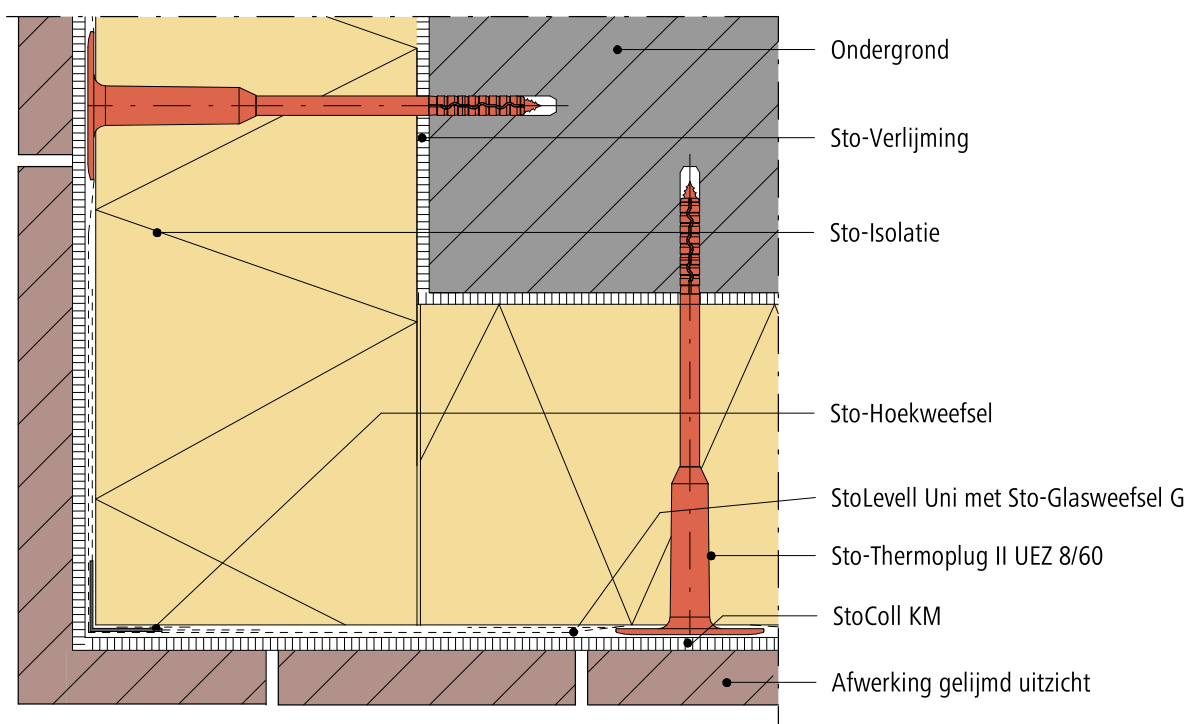
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
Sto-BE-NL

Buitenhoek

GEN-RC-1030-2

© Sto NW / SA

EPB
AANVAARDE KNOOP

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

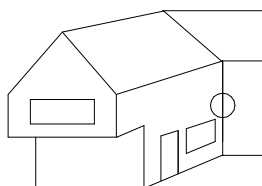
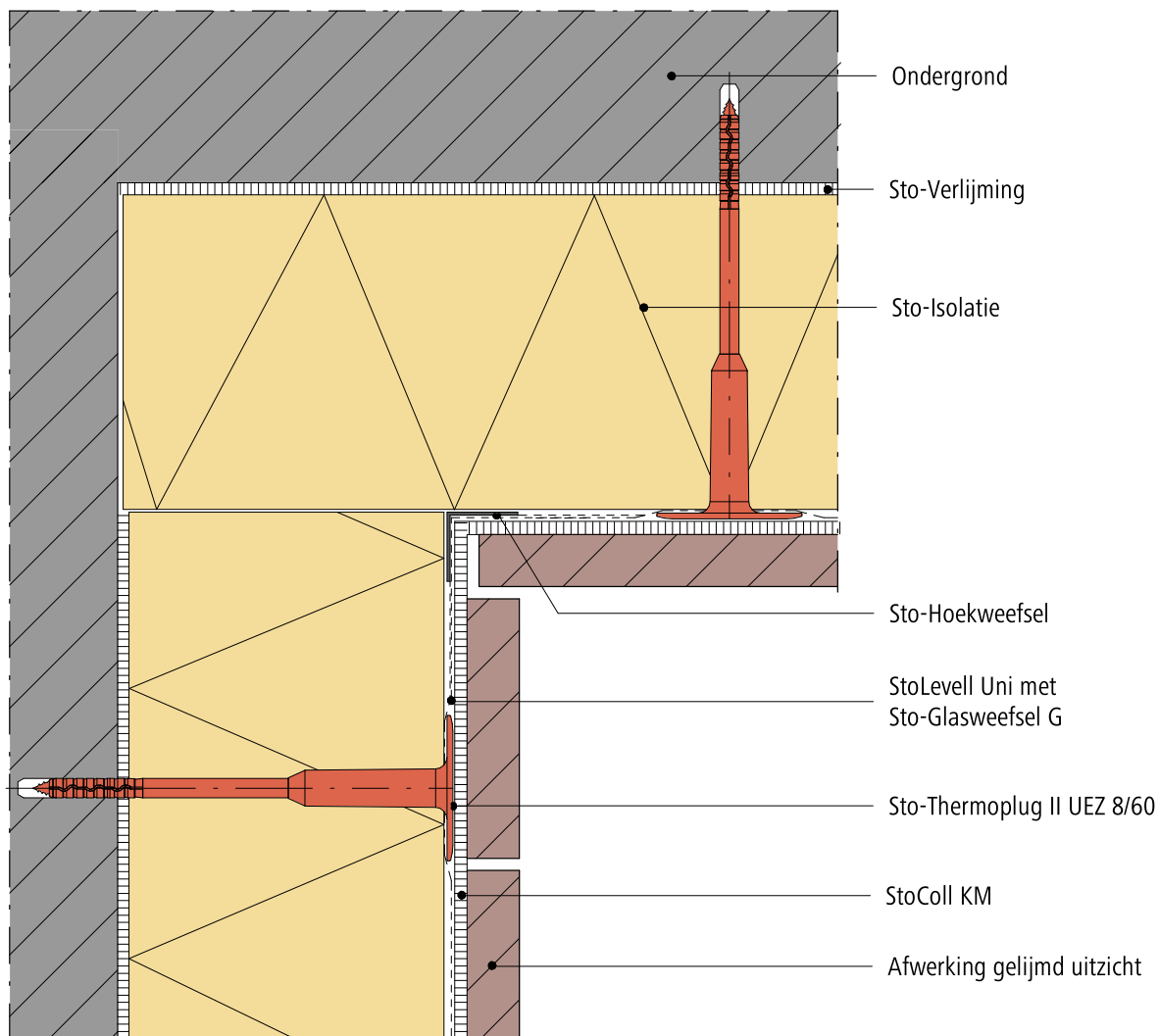
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2021-07-16
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.

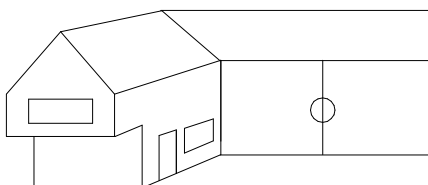
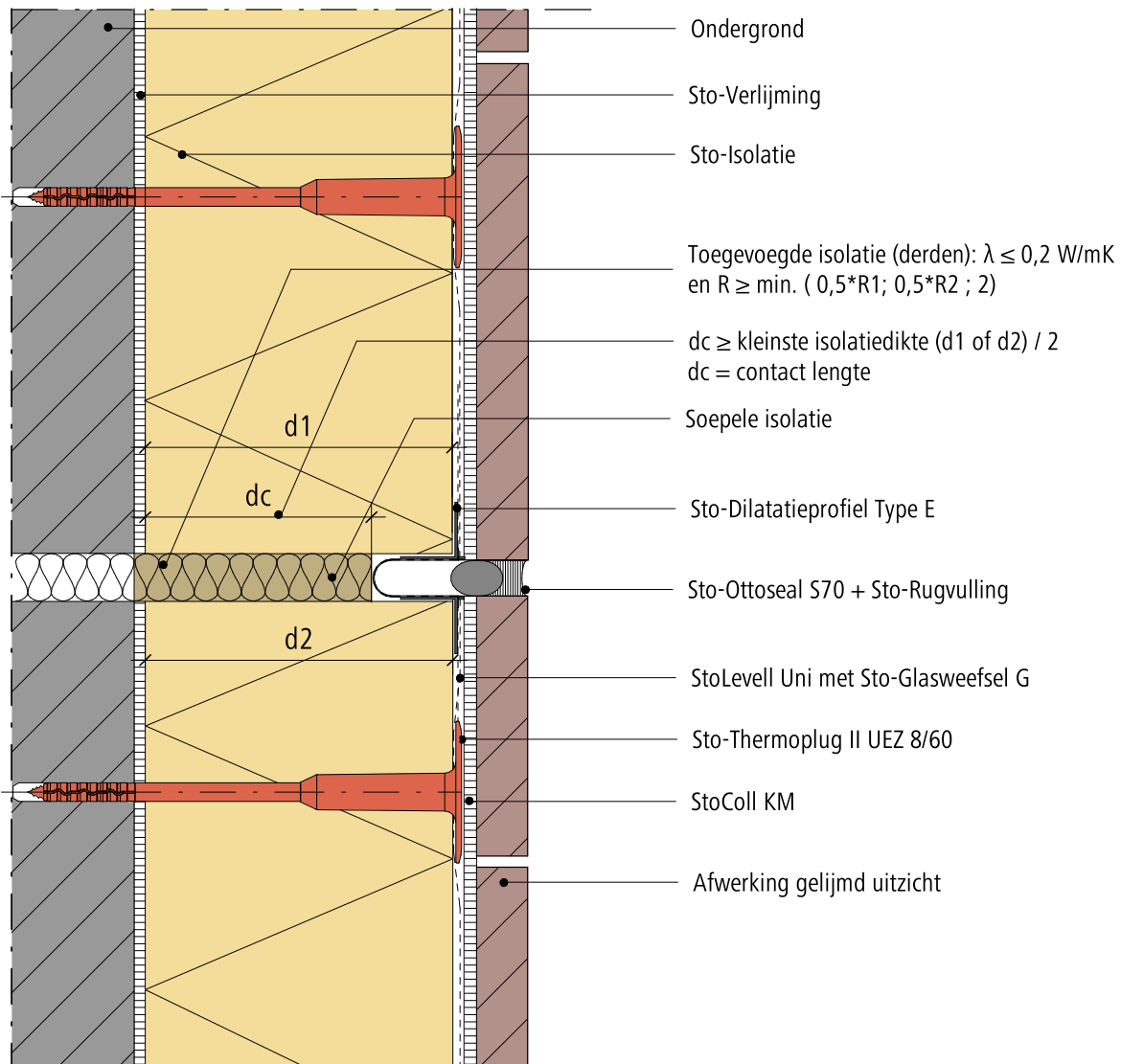
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-14
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 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.

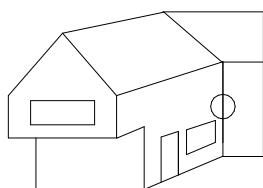
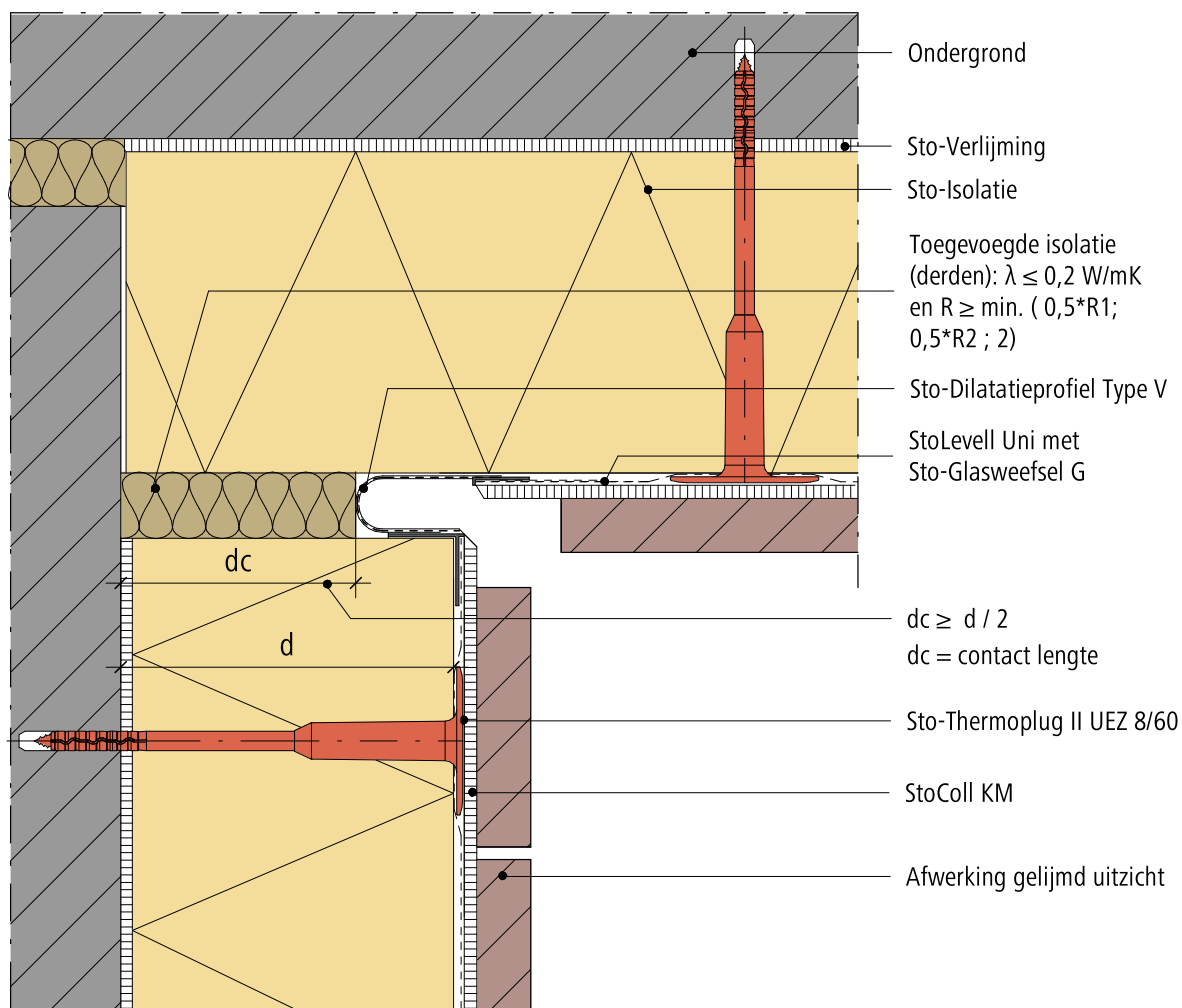
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2022-03-14
Sto-BE-NL

Constructievoeg binnenhoek (Horizontale snede)

GEN-RC-1045-2

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.



100 Brandwerende schermen



Alle details moeten 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.

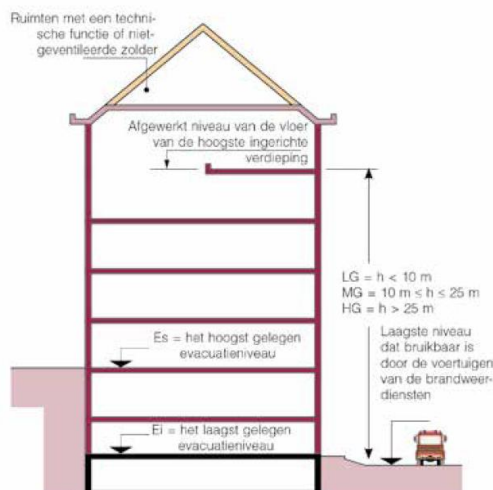
De technische detailtekeningen in deze bundel komen voort uit deze aanbevelingen, door vertaald naar de Sto gevelisolatiesystemen.

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 harde bekleding

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

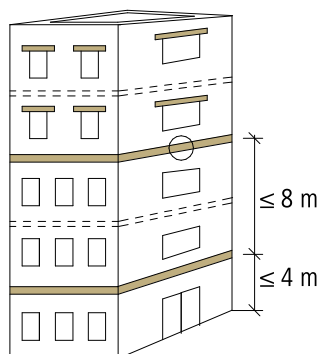
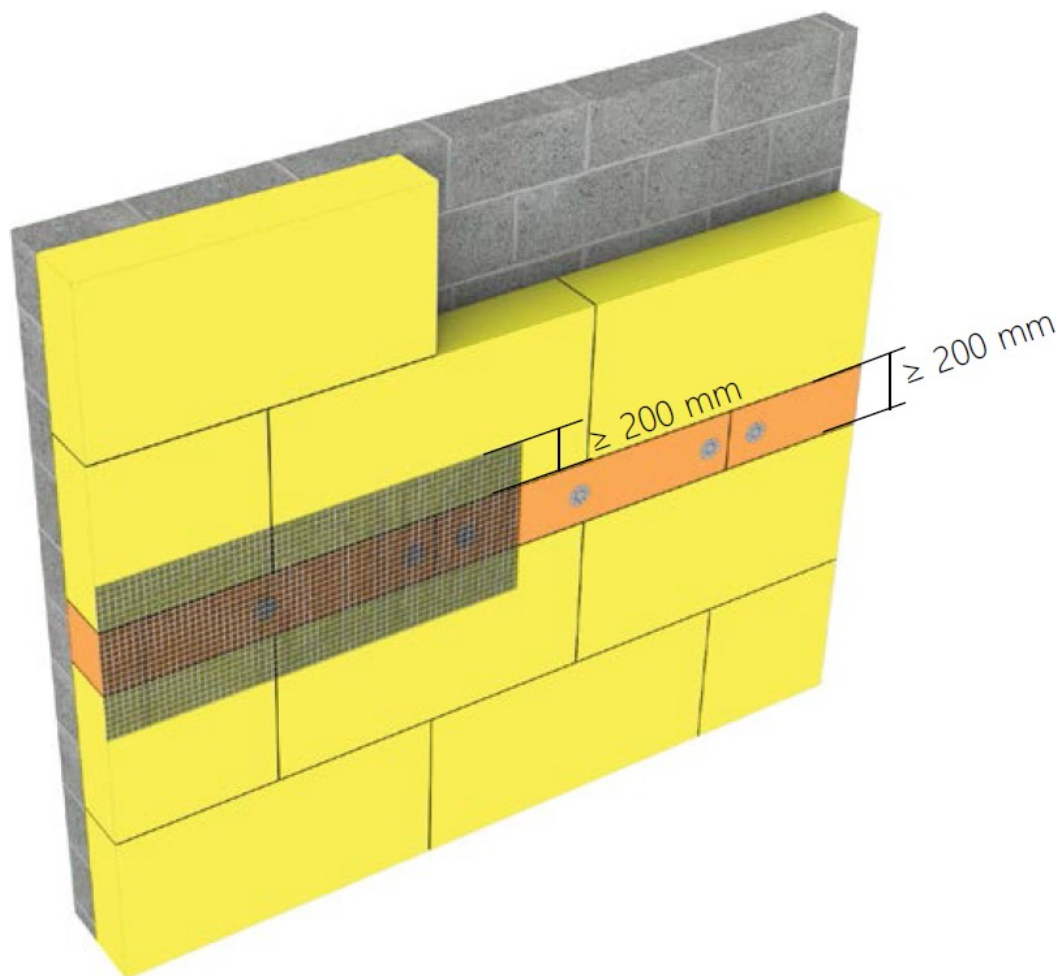
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-02-16
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 wordt lokaal aangebracht vooraleer men de Sto-Glasweefsel op het ganze gevelvlak aanbrengt.

De overlapping tussen bijkomend wapeningsweefsel 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 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.

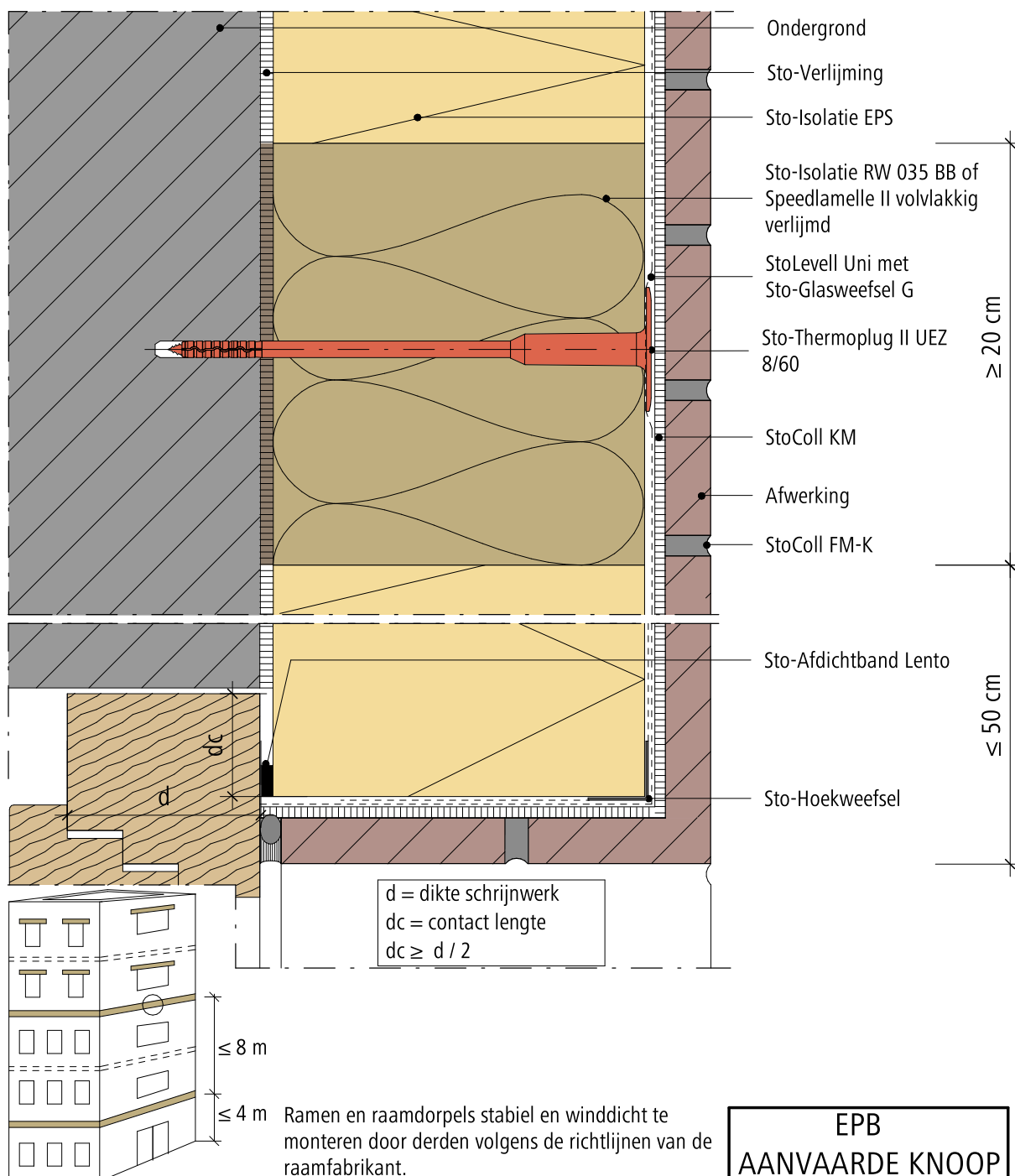
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

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

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

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

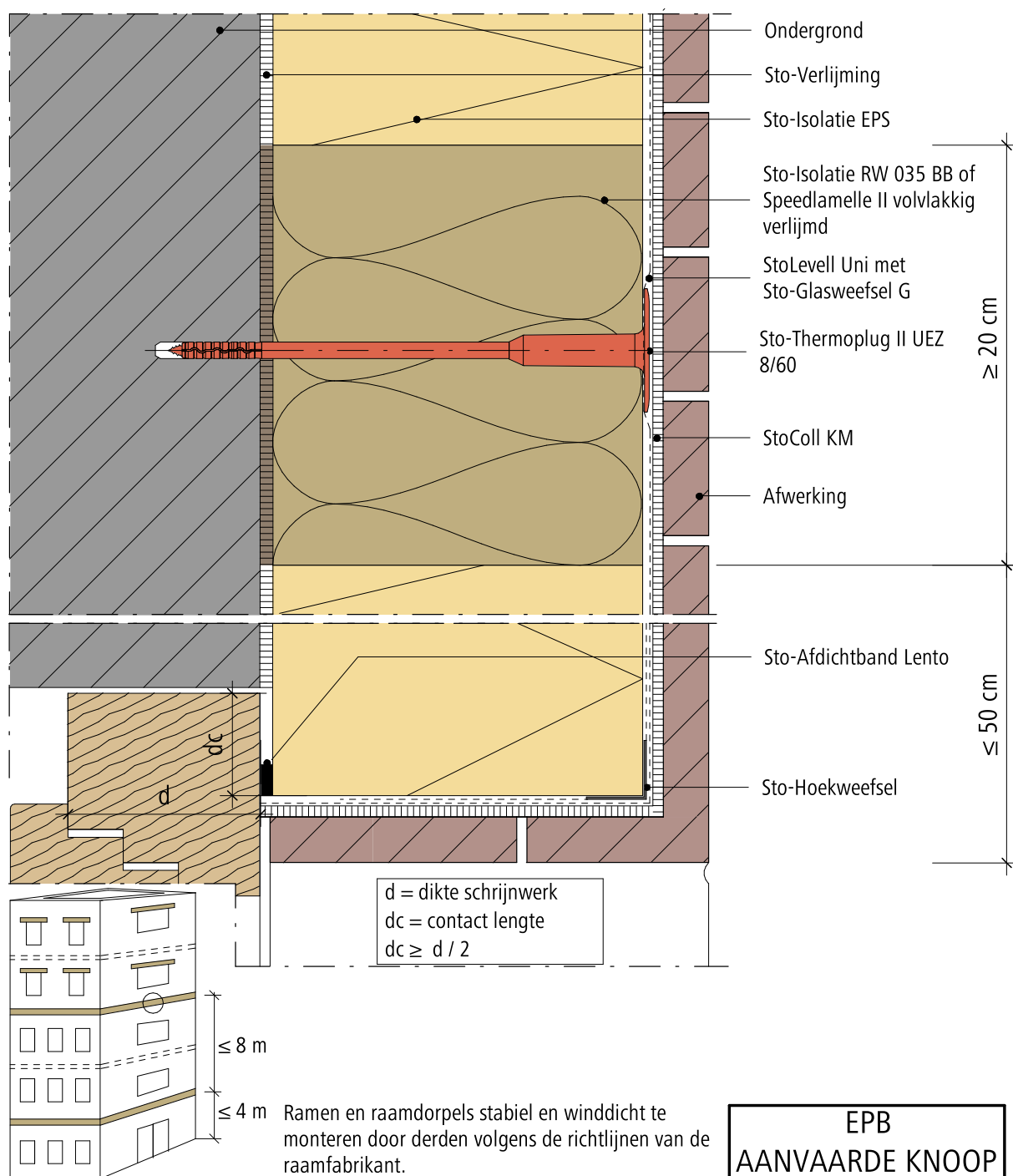
Harde bekleding (wateropname > 6%)

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

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

GEN-RC-1205-2

© Sto NW / SA



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

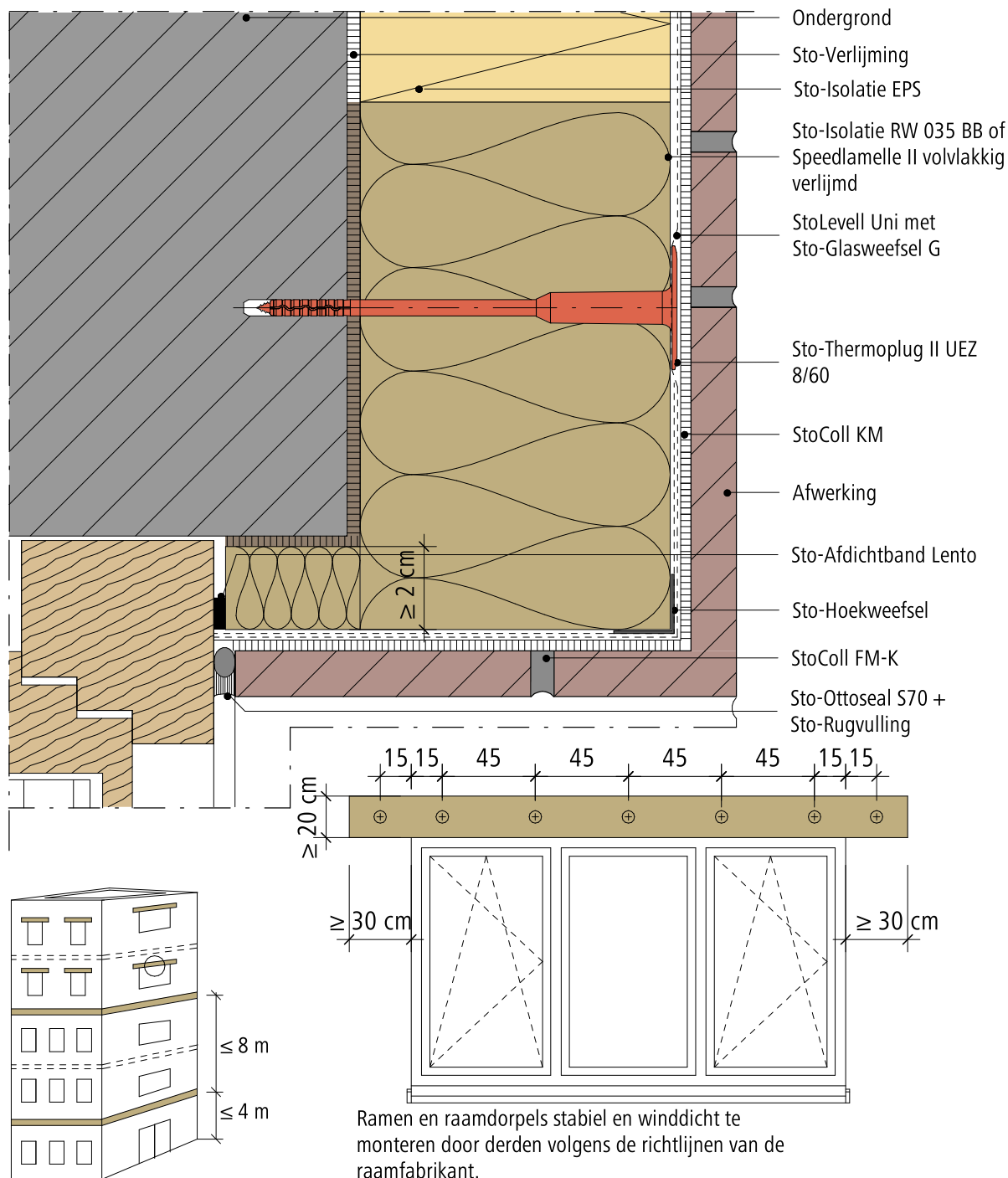
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

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

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

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 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.

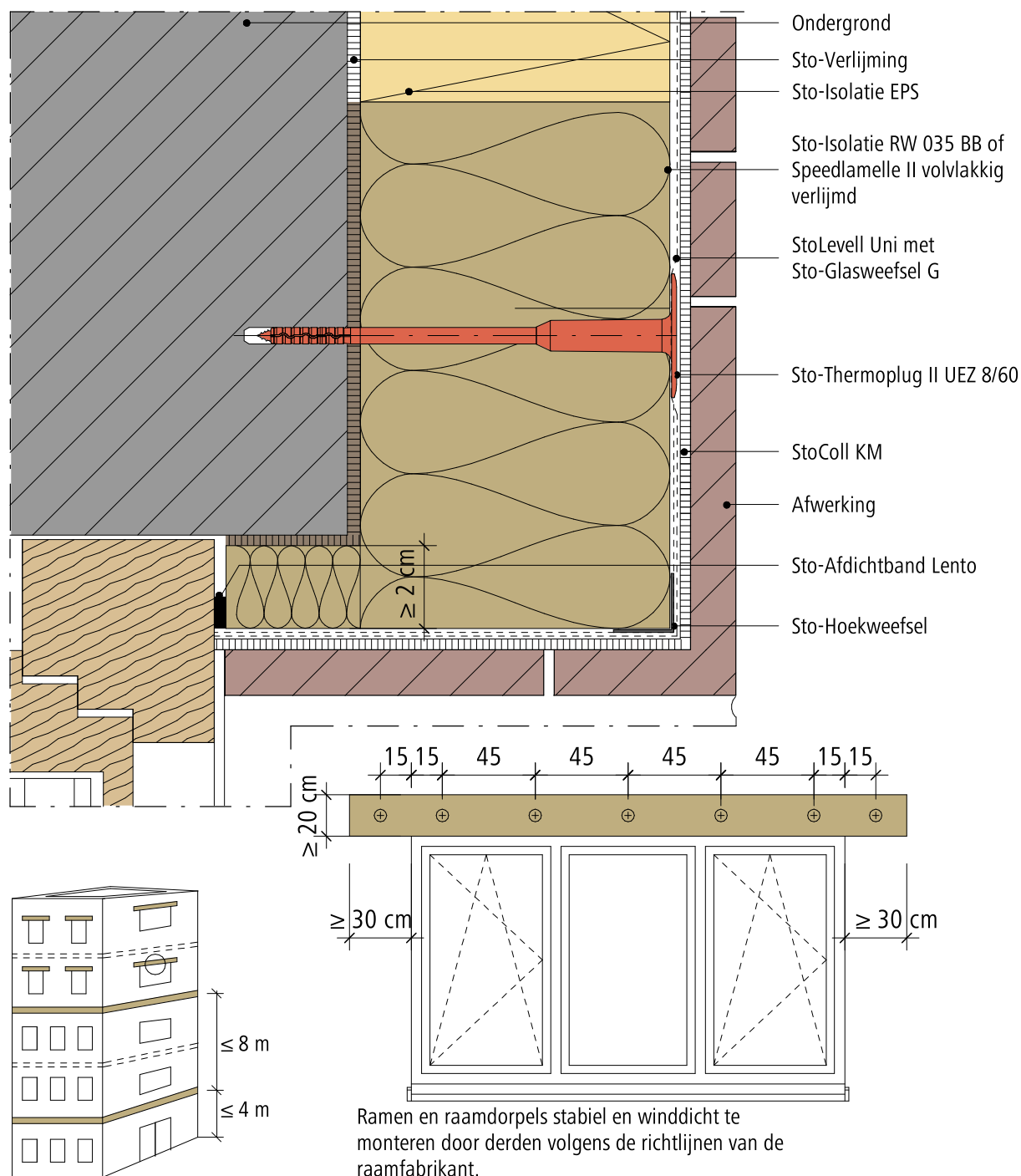
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

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

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

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 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.

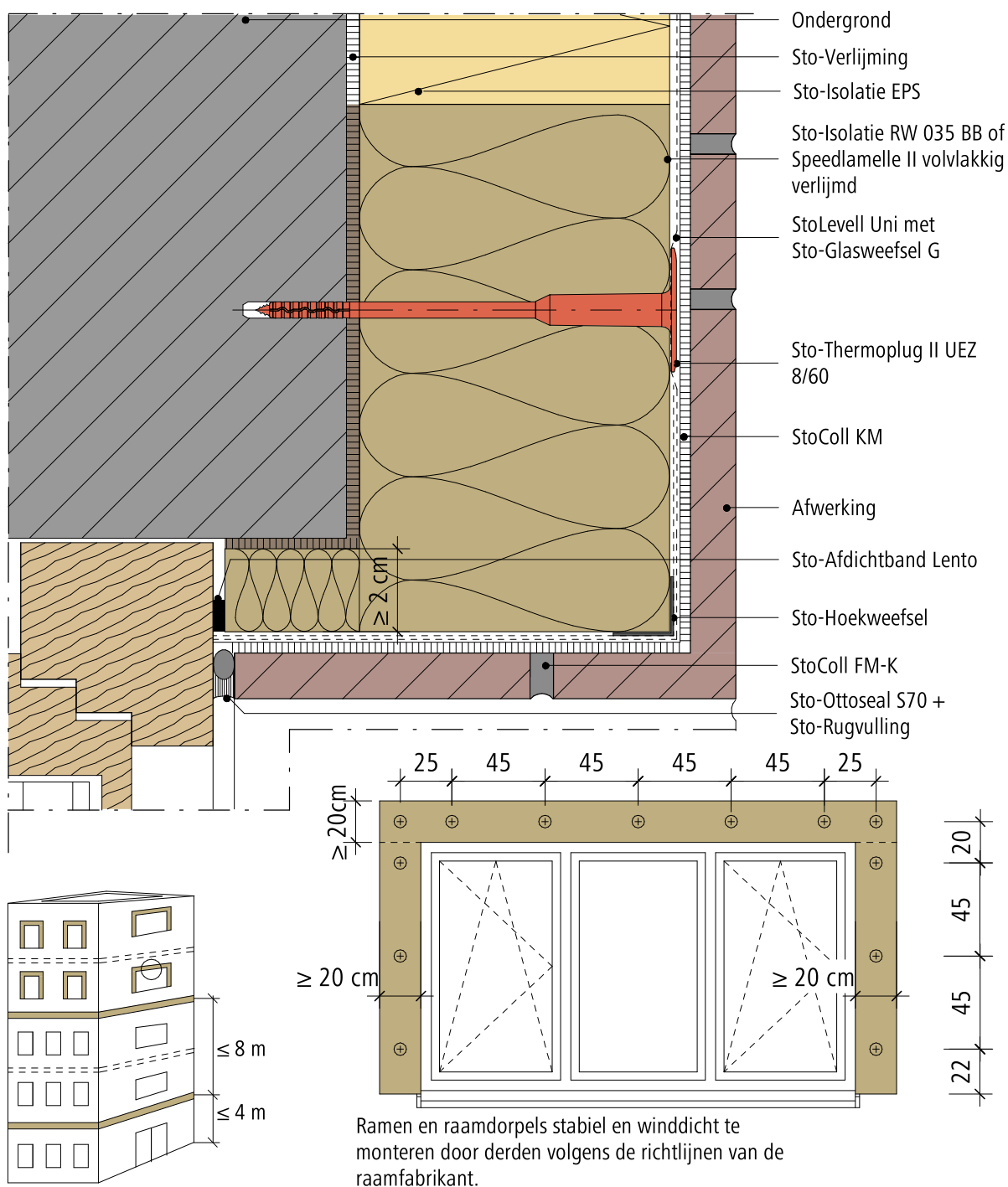
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

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

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

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.

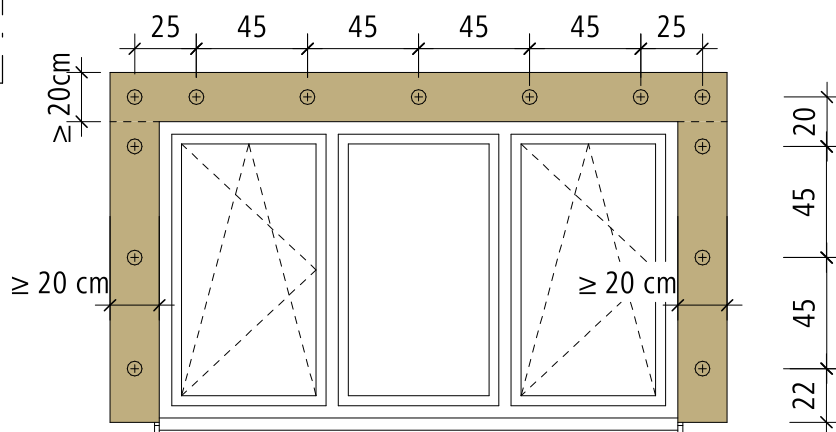
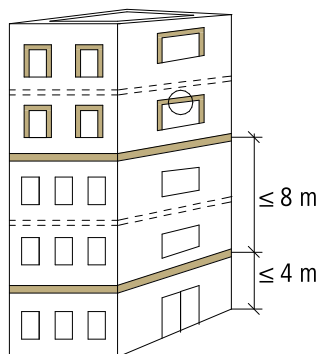
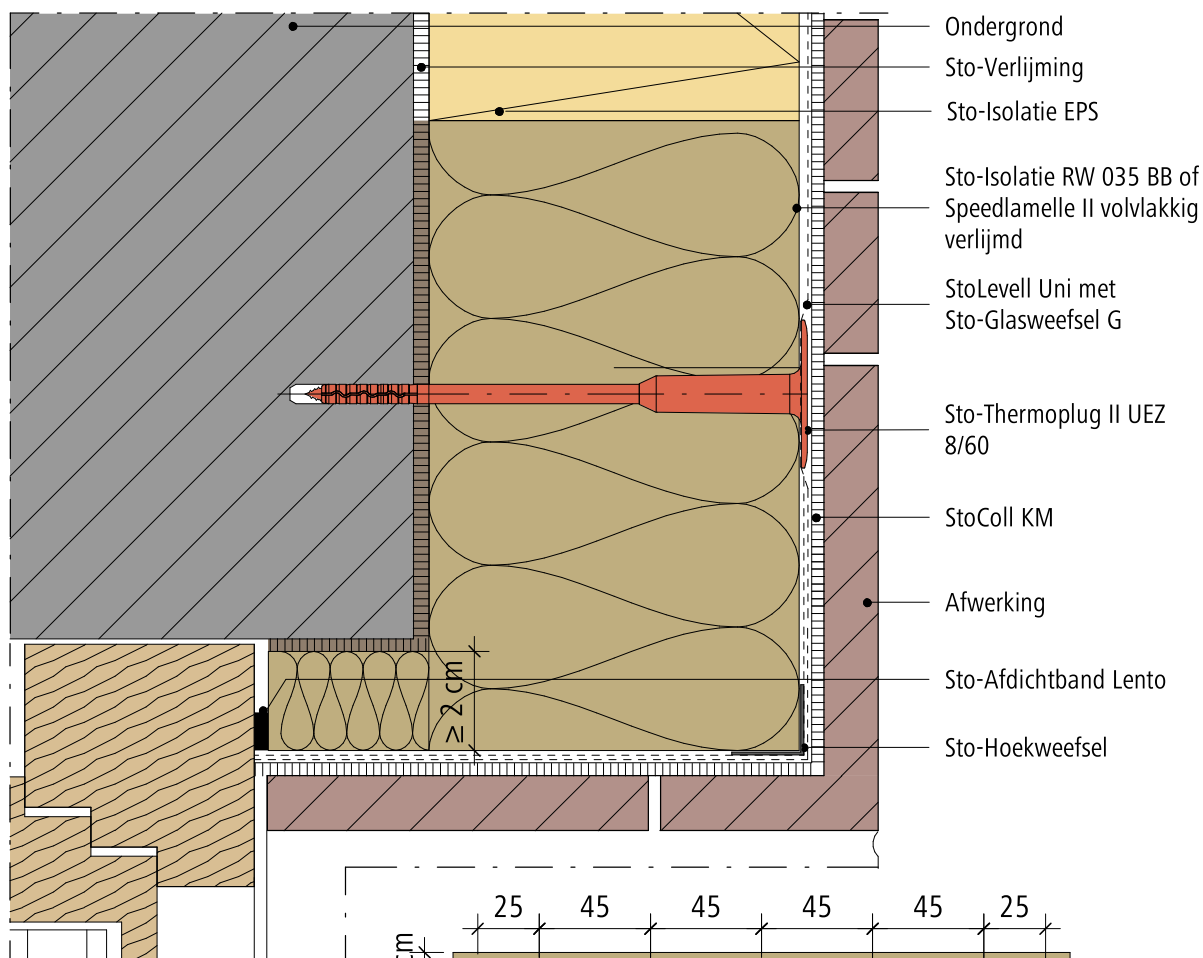
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

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

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

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.

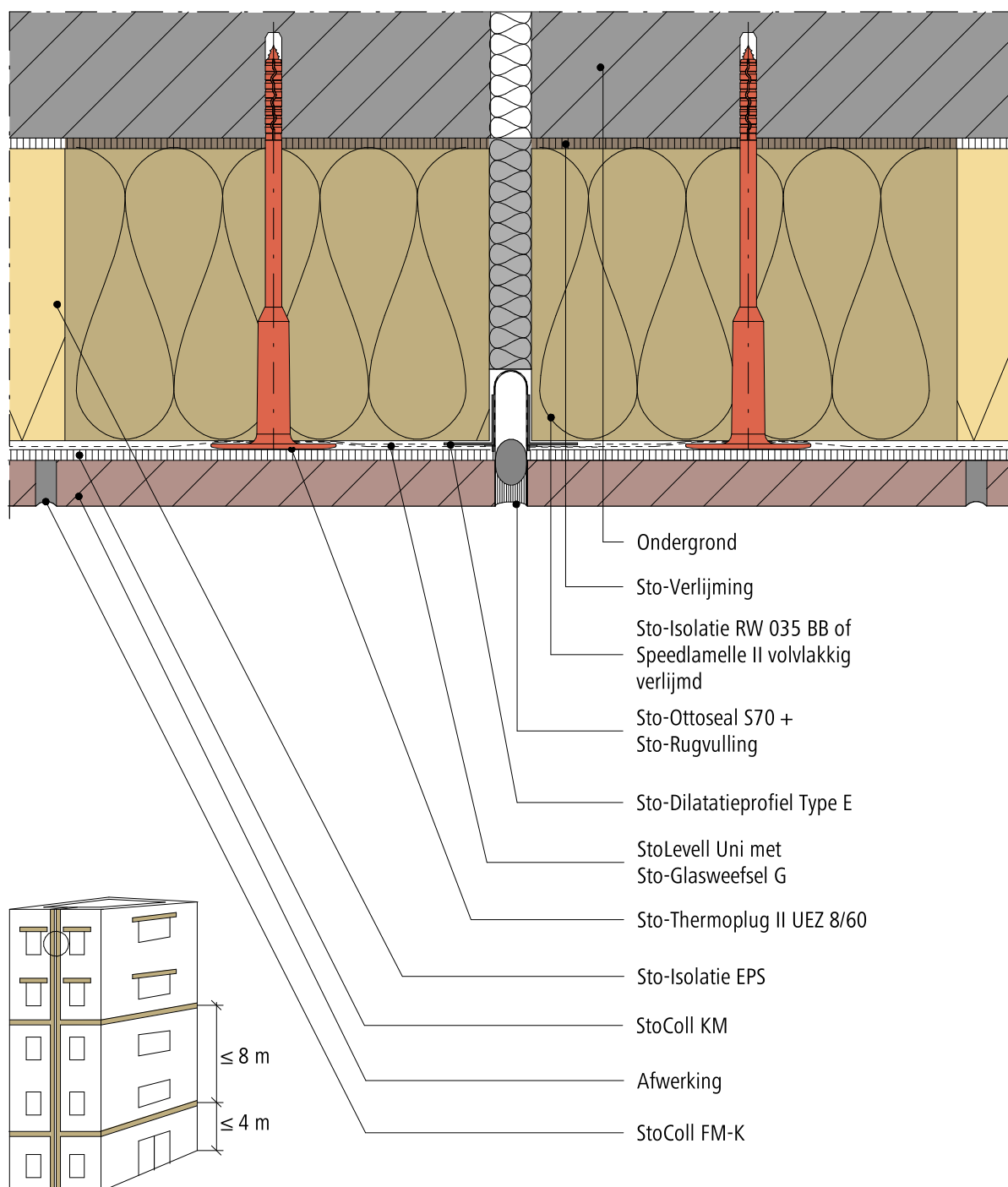
Buitengevelisolatie systeem

Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-02-16
Sto-BE-NL

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

GEN-RC-1235-1



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

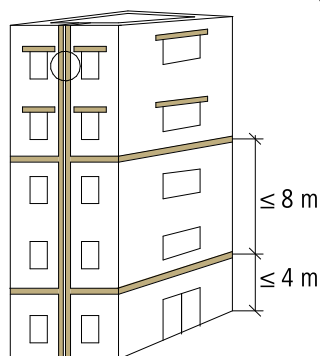
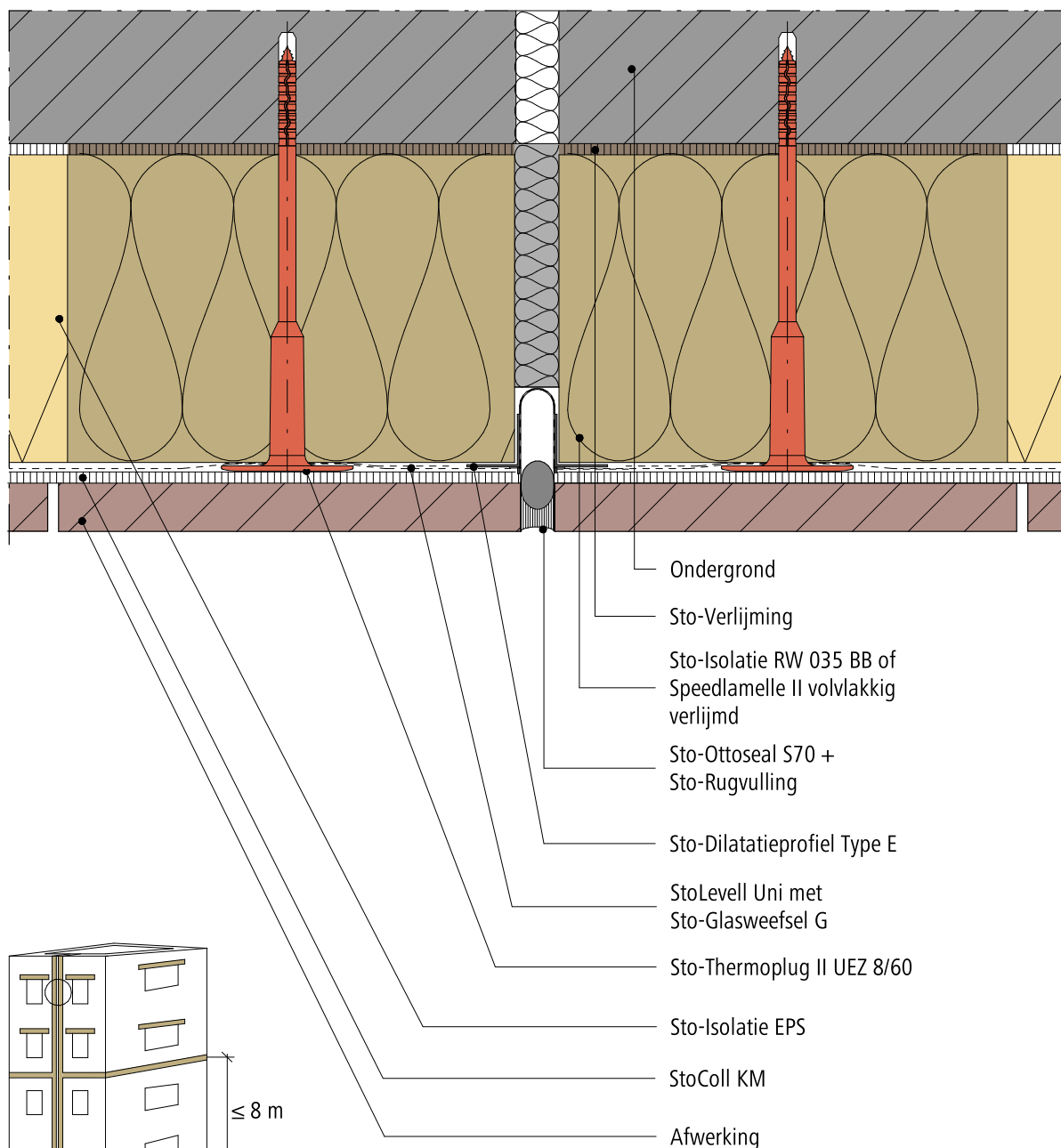
Harde bekleding (wateropname > 6%)

Rev.nr. 2023-02-16
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



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.

[illegible]

[illegible]

Sto nv

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tel. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be