



Granol'therm Value

Technische tekeningen

Index



1. Bevestiging gevelisolatiesystemen (ETICS) 05

D100	Verlijming – fixering zonder koude brug	05
D101	Bevestiging mechanische verankering op rails	06
D102	Verlijming – fixering met koude brug	07
D103	Verlijming van het isolatiesysteem	08
D104	Granol'blend	09
D105	Granobrick	10

2. Start van de gevelisolatiesystemen 11

D200	Ondergrondse toepassing zonder startprofiel	11
D201	Bovengrondse toepassing met startprofiel	12
D202	Ondergrondse toepassing met startprofiel	13
D203	Bovengrondse toepassing met bestaande balkons of terrassen	14
D204	Bijkomende isolatiewerken op bestaand systeem	15
D205	Start met Granol'therm Plinth FB – 30 cm	16
D206	Start met Granol'therm Plinth FB – 15 cm	17
D207	Start met Granol'therm Plinth CP	18

3. Bevestigingen 19

D300	Randaansluiting bestaande structuur	19
D301	Geïsoleerde pleisterwerken aansluiten aan onderkant balkon	20
D302	Aansluiting op uitsprong in bestaande structuur	21
D303	Zijdelingse stop volgens horizontale bevestiging	22
D304	Aansluiting op bestaande betonstructuur	23
D305	Aansluiting van verschillende isolatiediktes	24
D306	Dilatatievoeg	25
D307	Verankeringselementen met bevestiging in bestaande structuur voor zware lasten met Granol'fix Quadroline	26
D308	Bevestiging van zware lasten met Granol'fix UMP-ALU-TRI	27
D309	Bevestiging van gevelementen met Granol'fix K1-PH in bestaande structuur	28
D310	Bevestiging van gevelementen met Granol'fix Rondoline	29
D311	Bevestiging van gevelementen met Granol'fix DoRondo lichte lasten	30
D312	Bevestiging van gevelementen met Granol'fix Zyrillo	31
D313	Bevestiging van zware lasten met Granol'fix Thermax	32
D314	Bevestiging van zware lasten Granol'fix Thermax zonder chemische verankering	33
D315	Bevestiging van gevelementen – verlichting	34

D316	Bevestiging gevelelementen met Granol'fix Eldoline – doorvoer voor elektriciteitskabels	35
D317	Waterdichtheid bestaande elementen doorheen ETICS	36

4. Dakbevestigingen 37

D400	Aansluiting op een niet geventileerd hellend dak	37
D401	Aansluiting aan een lager gelegen hellend dak	38
D402	A. Plat dak aansluiting	39
D402	B. Plat dak aansluiting	40
D403	Aansluiting isolatie en pleisterwerken op schouwelement	41
D404	Aansluiting op schouw in hellend dak	42

5. Aansluiting ramen en deuren 43

D500	Wapening voor hoeken ramen en deuren	43
D501	Waterafloop bij ramen en deuren met Granol'therm Drip PVC	44
D502	Aansluiting dagkanten ramen met Granol'therm Connect	45
D503	Aansluiting dagkanten ramen met dichtingsband	46
D504	Aansluiting ramen zonder dagkant met dichtingsband 2D	47

6. Aansluiting vensterbanken 48

D600	Aansluiting vensterbanken aan pleisterwerken	48
D601	Vensterbank Granol'therm Window ALU – 3D	49
D602	Vensterbank Granol'therm Window ALU	50
D603	Vensterbank Granol'therm Window FB – 3D	51
D604	Vensterbank Granol'therm Window FB	52
D605	Vensterbank Granol'therm Window CP – 3D	53
D606	Vensterbank Granol'therm Window CP	54
D607	Vensterbank in beton of blauwsteen – 3D	55
D608	Vensterbank in beton of blauwsteen	56
D609	Vensterbank Granol'therm Window EPS – 3D	57
D610	Vensterbank Granol'therm Window EPS	58

7. Aansluiten zonwering en rolluiken 59

D700	Bevestiging geleiding zonwering met Granol'fix DoRondo	59
D701	Aansluiting kast zonwering achter slag	60
D702	Aansluiting kast zonwering voor slag	61

8. Aansluiting balkons en terrassen 62

D800	Aansluiting aan een horizontaal gedeelte met verhoogde afdichting	62
D801	Aansluiting op een dakterras	63
D802	Aansluiting aan een dakterras	64

9. Dilatatievoeg 65

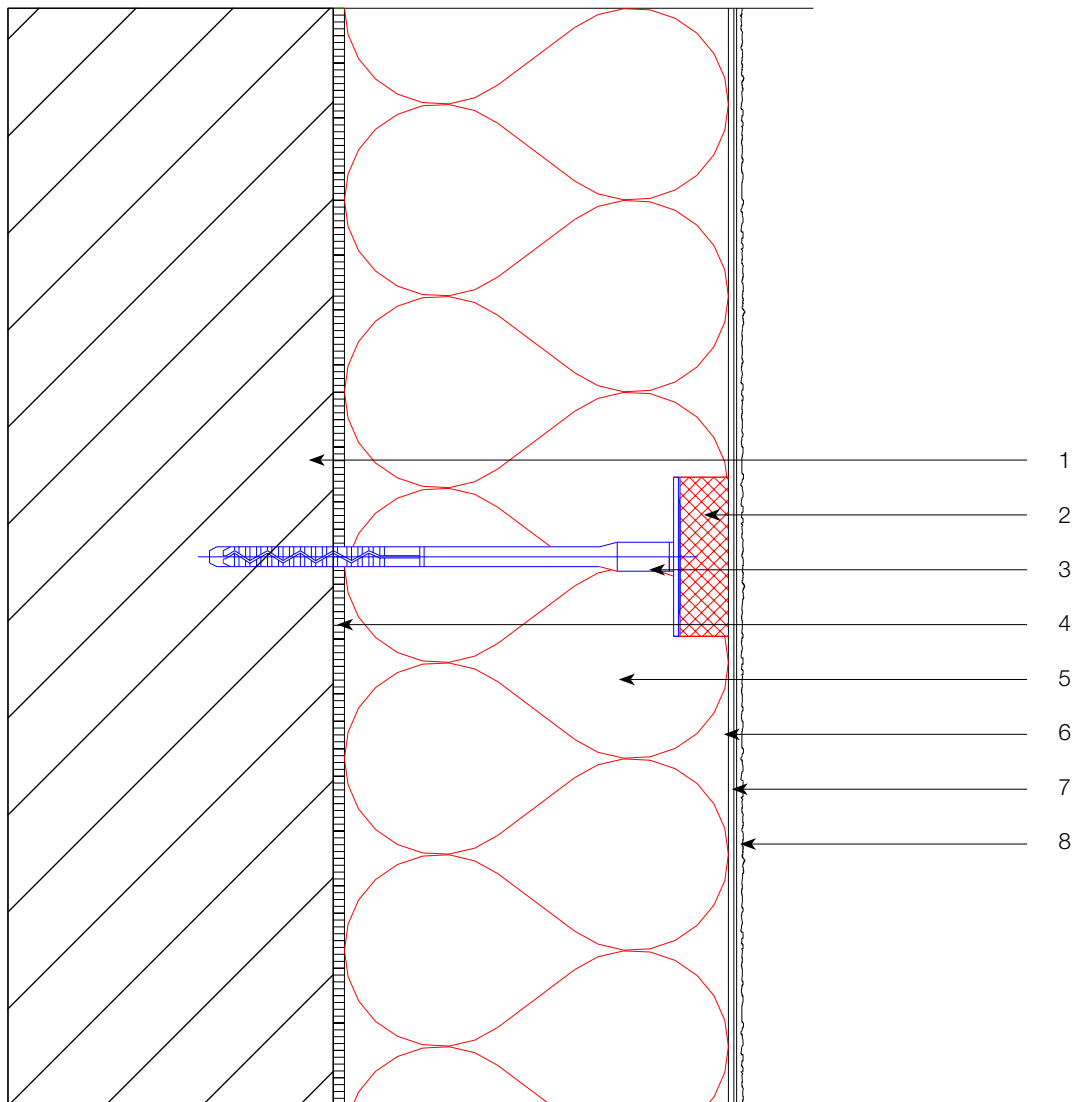
D900	Dilatatievoeg in gebouw opvangen met Granol'therm Dilat 180 PVC 35 mm	65
D901	Dilatatievoeg in gebouw opvangen met Granol'therm Dilat PVC 35 mm	66

10. Brandweerstand 67

D1002	Brandweerstand volgens NBN 713.020 met zonwering achter slag	67
D1003	Brandweerstand volgens NBN 713.020 met zonwering op slag	68
D1004	Brandweerstand volgens NBN 713.020 met zonwering voor slag	69
D1005	Brandweerstand volgens 713.020 boven ramen – ramen voorzien van dagkanten	70
D1006	Brandweerstand volgens 713.020 boven ramen – ramen niet voorzien van dagkanten	71
D1007	Brandweerstand volgens NBN 713.020 boven ramen – ramen voorzien van dagkanten – zij aanzicht	72
D1008	Brandweerstand volgens NBN 713.020 boven ramen – ramen niet voorzien van dagkanten – zij aanzicht	73

Technische tekening – D100

Verlijming – fixering zonder koude brug



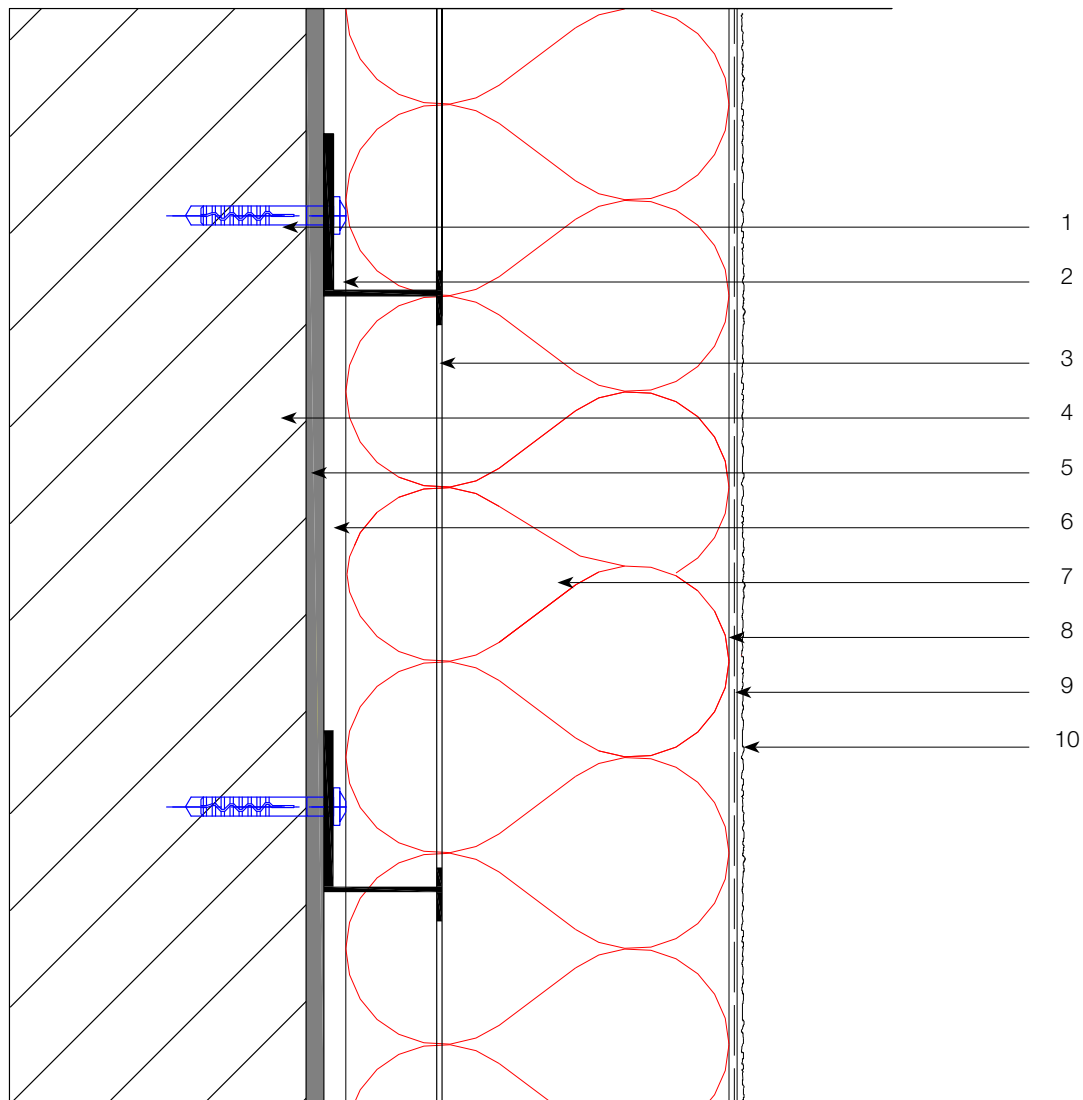
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Wapeningsmortel Granol'therm |
| 2. Granol'therm Rondell STR | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Schroef- of slagplug | 8. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm lijmmortel | |
| 5. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D101

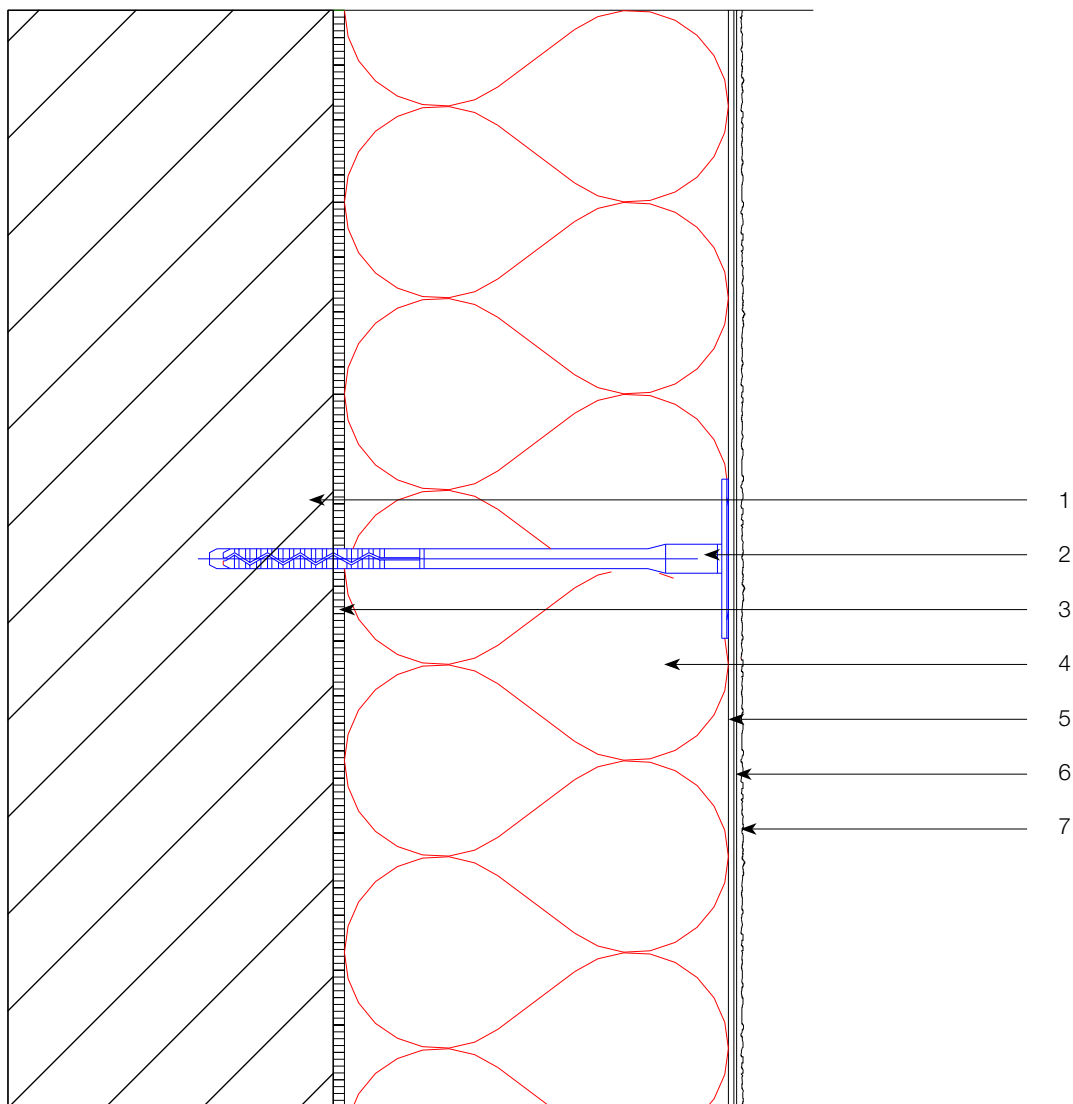
Bevestiging mechanische verankering op rails



Legende

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Schroef- of slagplug | 6. Granol'therm lijm Mortel |
| 2. Granol'therm (horizontaal profiel) | 7. Granol'therm DP Isolatiepaneel |
| 3. Granol'therm (verticaal profiel) | 8. Granol'therm wapeningsmortel |
| 4. Ondergrond | 9. Granol'therm wapeningsnet |
| 5. Oud pleisterwerk | 10. Voorstrijk + afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



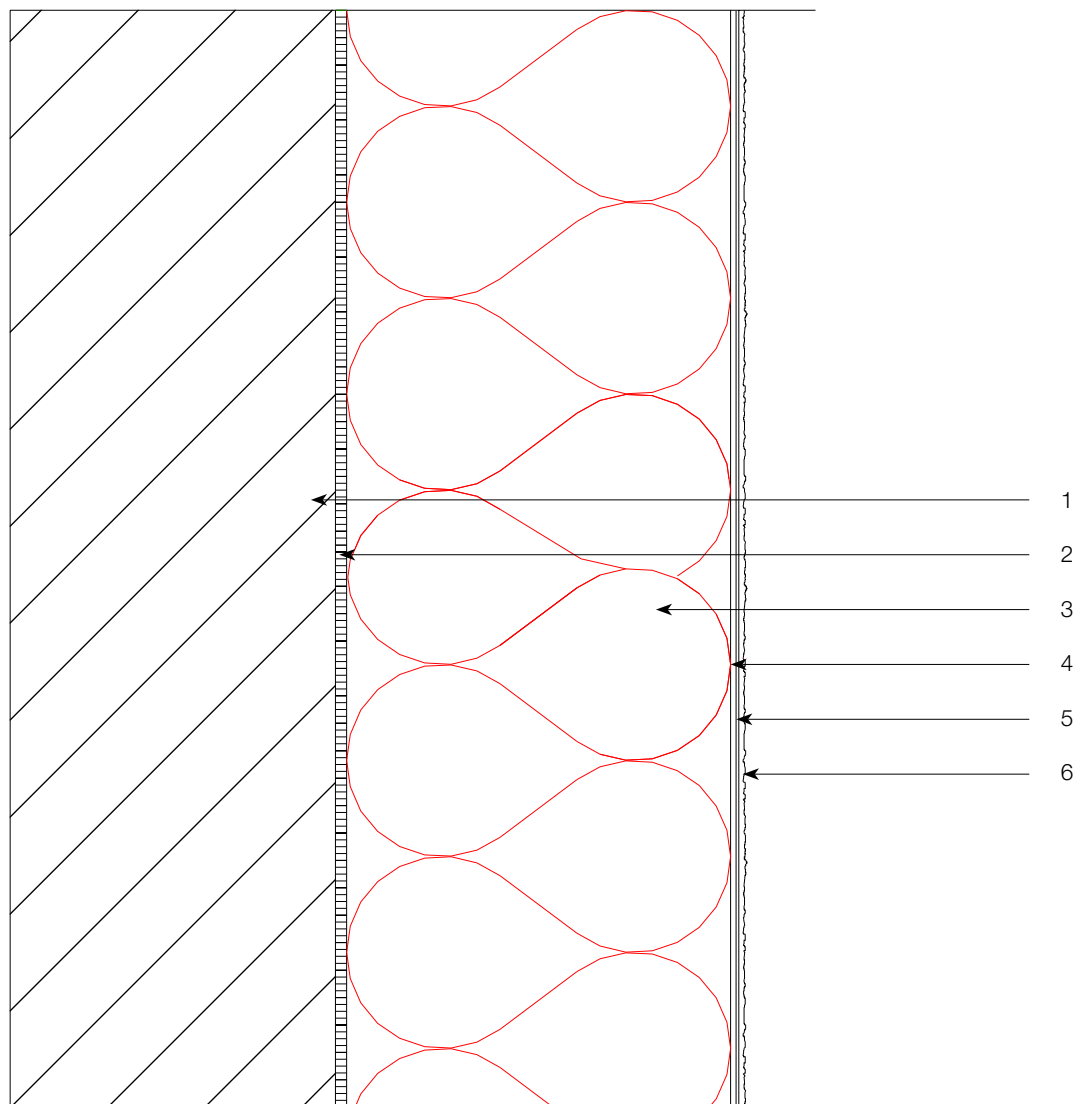
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Schroef- of slagplug | 6. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Granol'therm lijm mortel | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D103

Verlijming van het isolatiesysteem



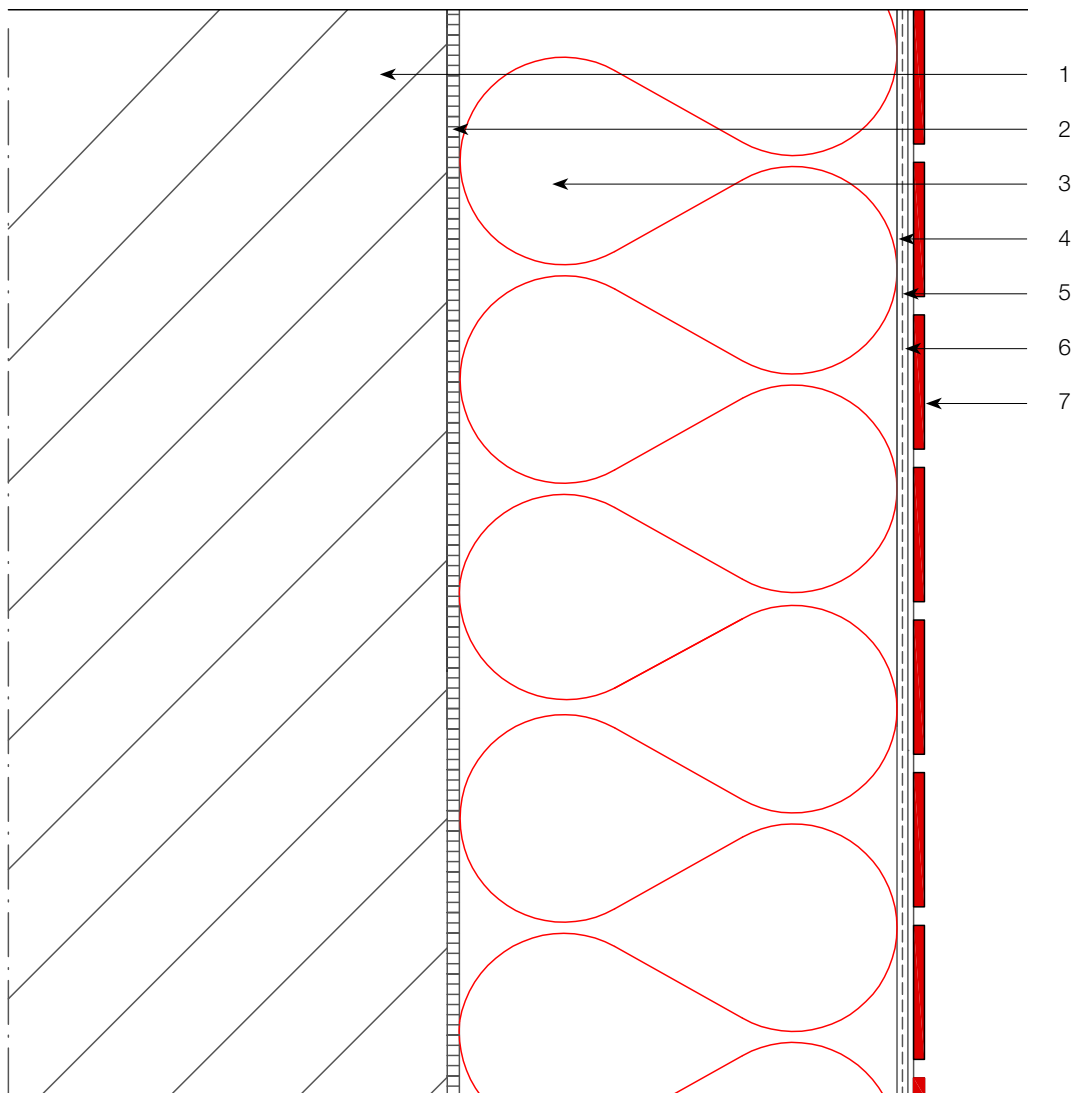
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 4. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Granol'therm lijm-mortel | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 6. Voorstrijk + afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D104

Granol'blend



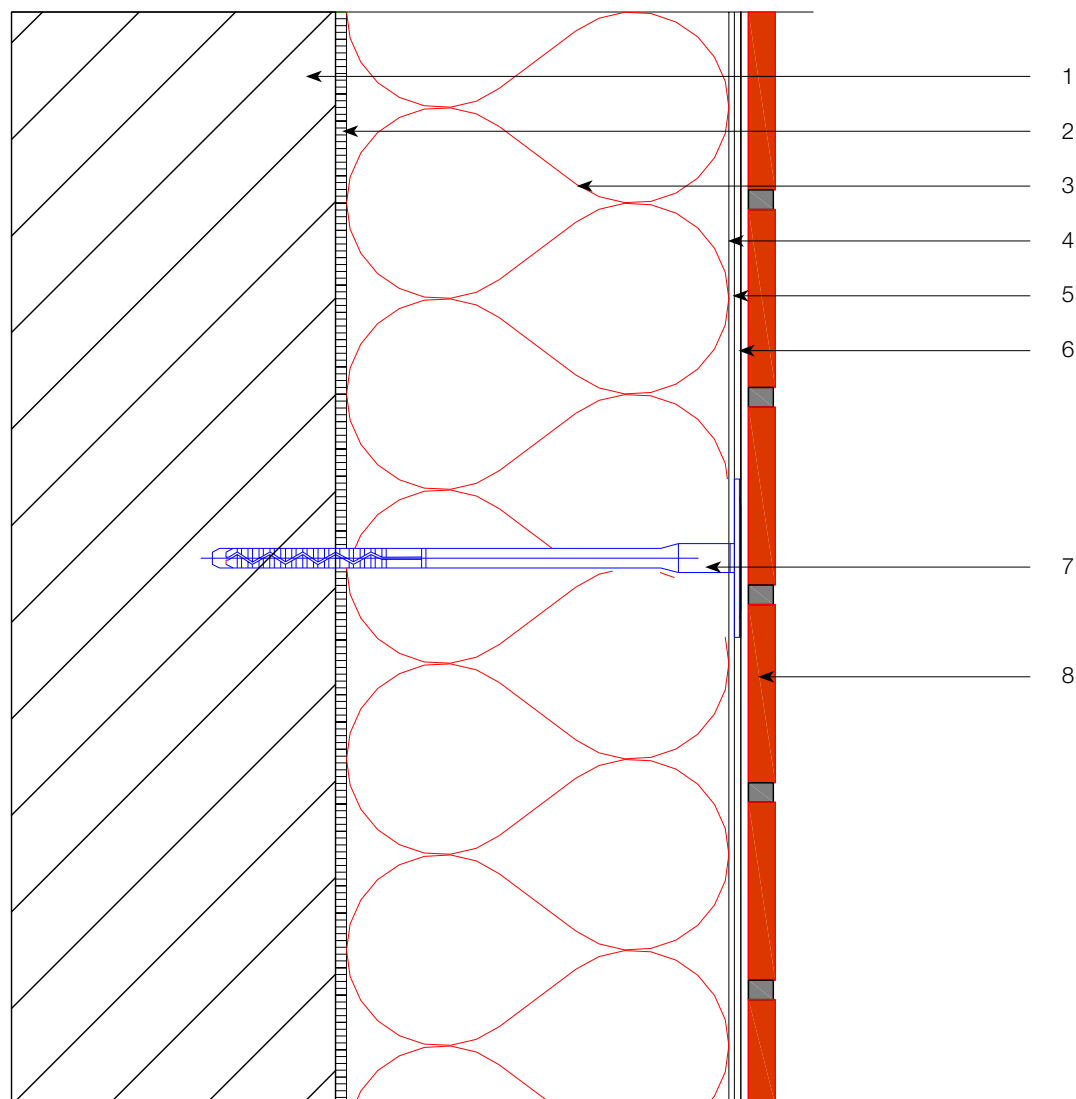
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 6. Granol'blend AM |
| 3. Granol'therm DP Isolatiepaneel | 7. Granol'blend FV |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D105

Granobrick



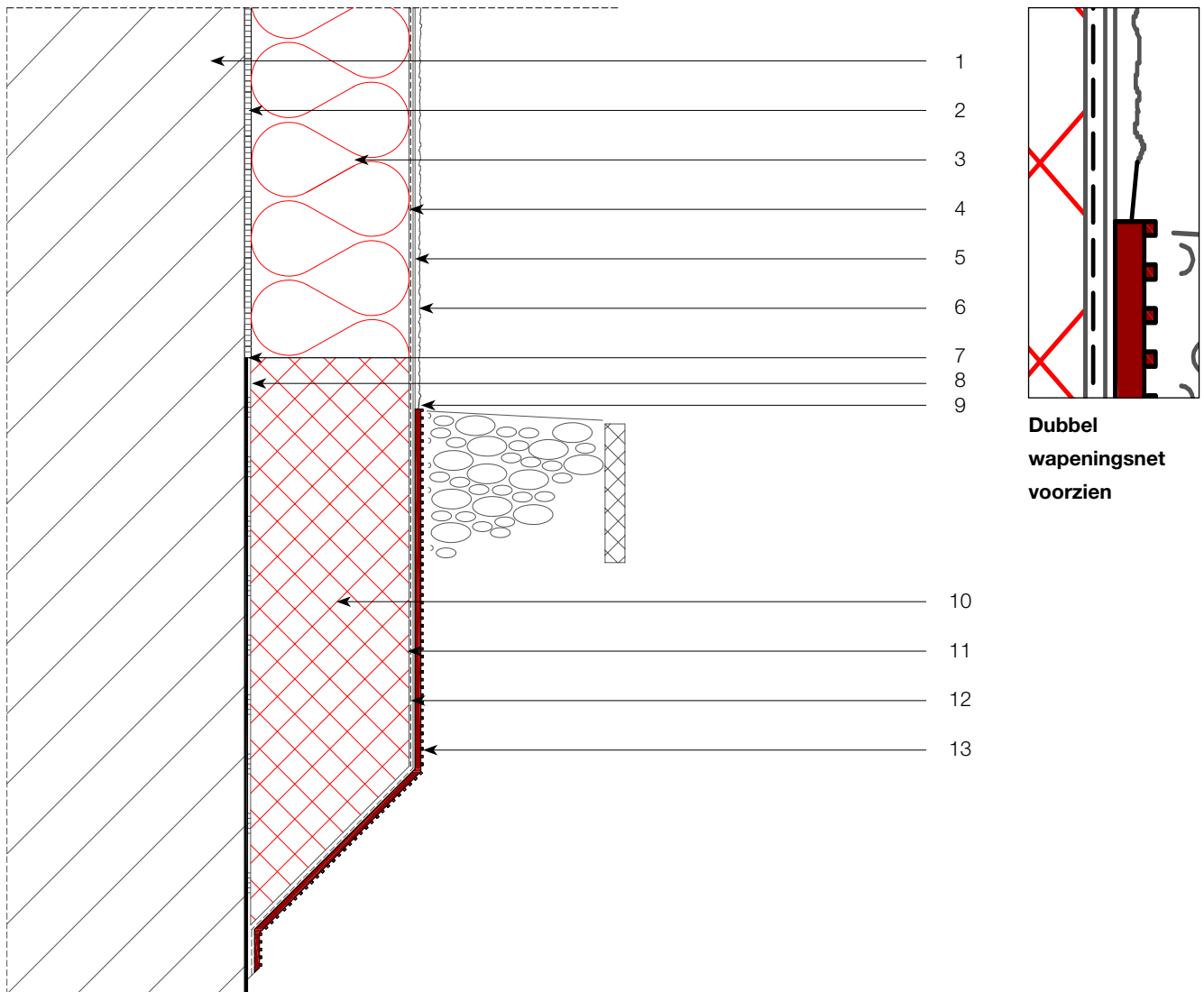
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm lijnmortel | 6. Granol'therm Brickstick (of KM-80) |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 7. Schroefplug (verankerd doorheen het wapeningsnet) |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 8. Granobrick |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D200

Ondergrondse toepassing zonder startprofiel



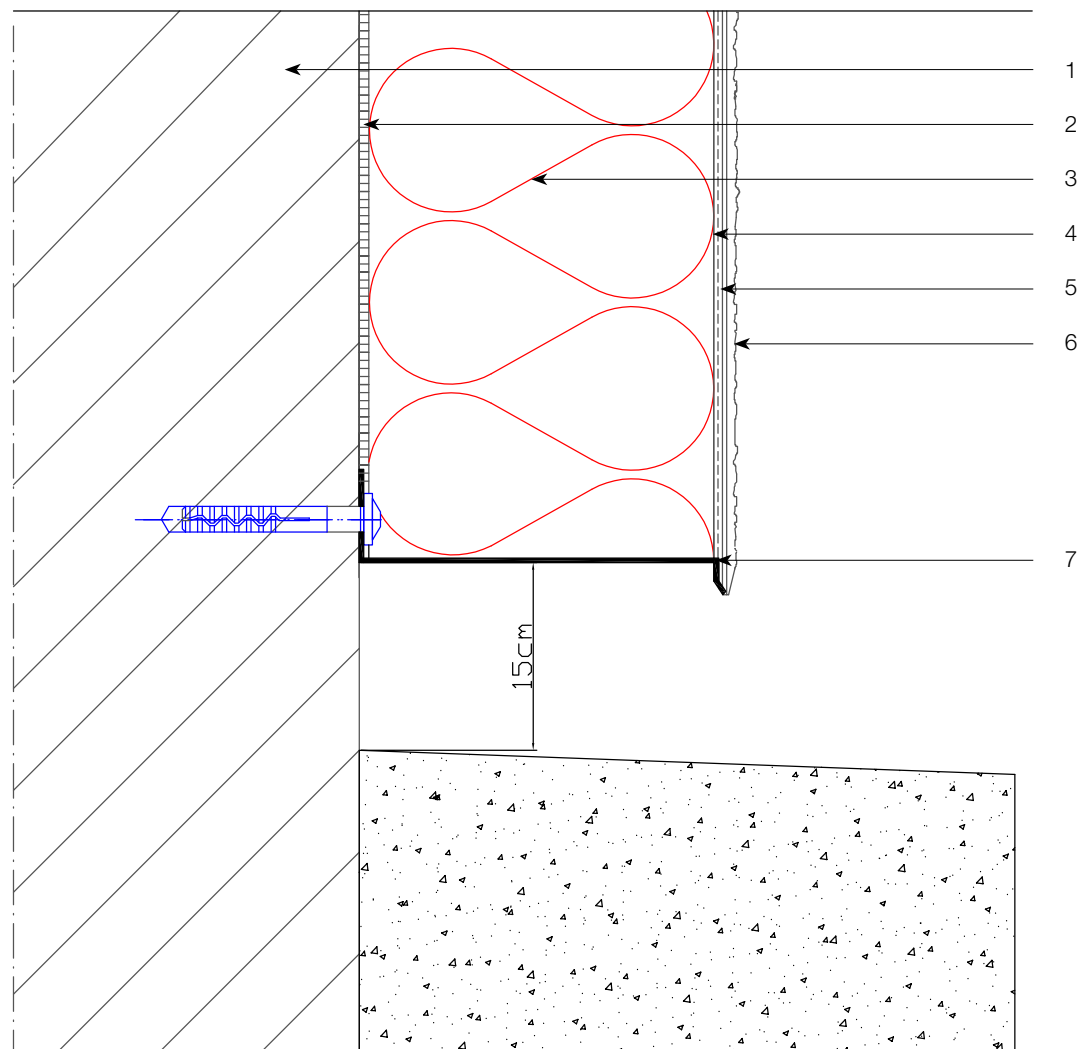
Legende

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ondergrond | 8. Granol'therm DS + Cement |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 9. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 10. Granol'therm DP 133/134 |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 11. Granol'therm DS + Cement |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 12. Granol'therm wapeningsnet |
| 6. Voorstrijk + afwerking | 13. Grondwater drainage |
| 7. Waterdichtheid | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D201

Bovengrondse toepassing met startprofiel



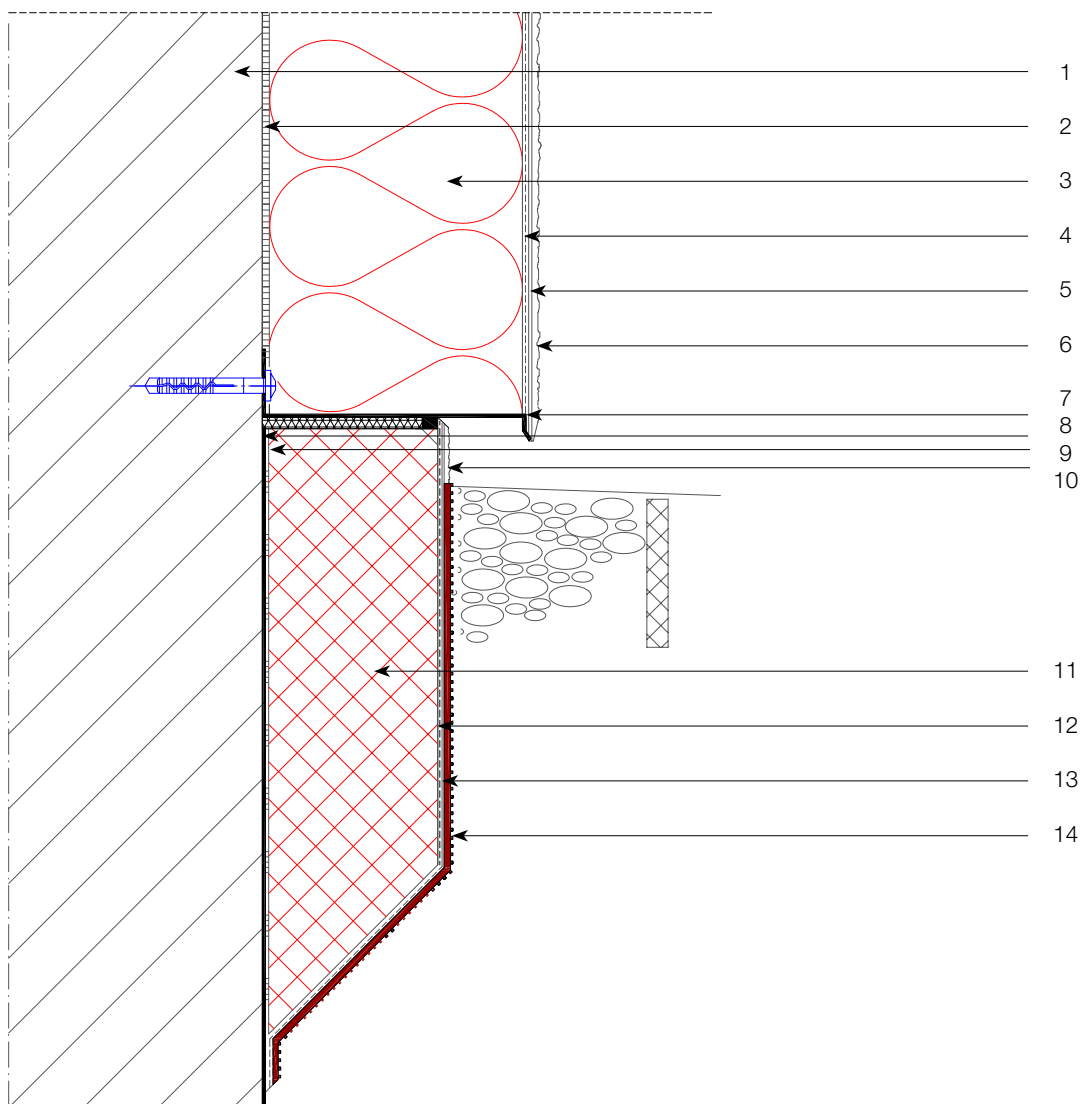
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm lijmmortel | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 7. Granol'therm sokkelprofiel + Granol'therm Clips |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D202

Ondergrondse toepassing met startprofiel



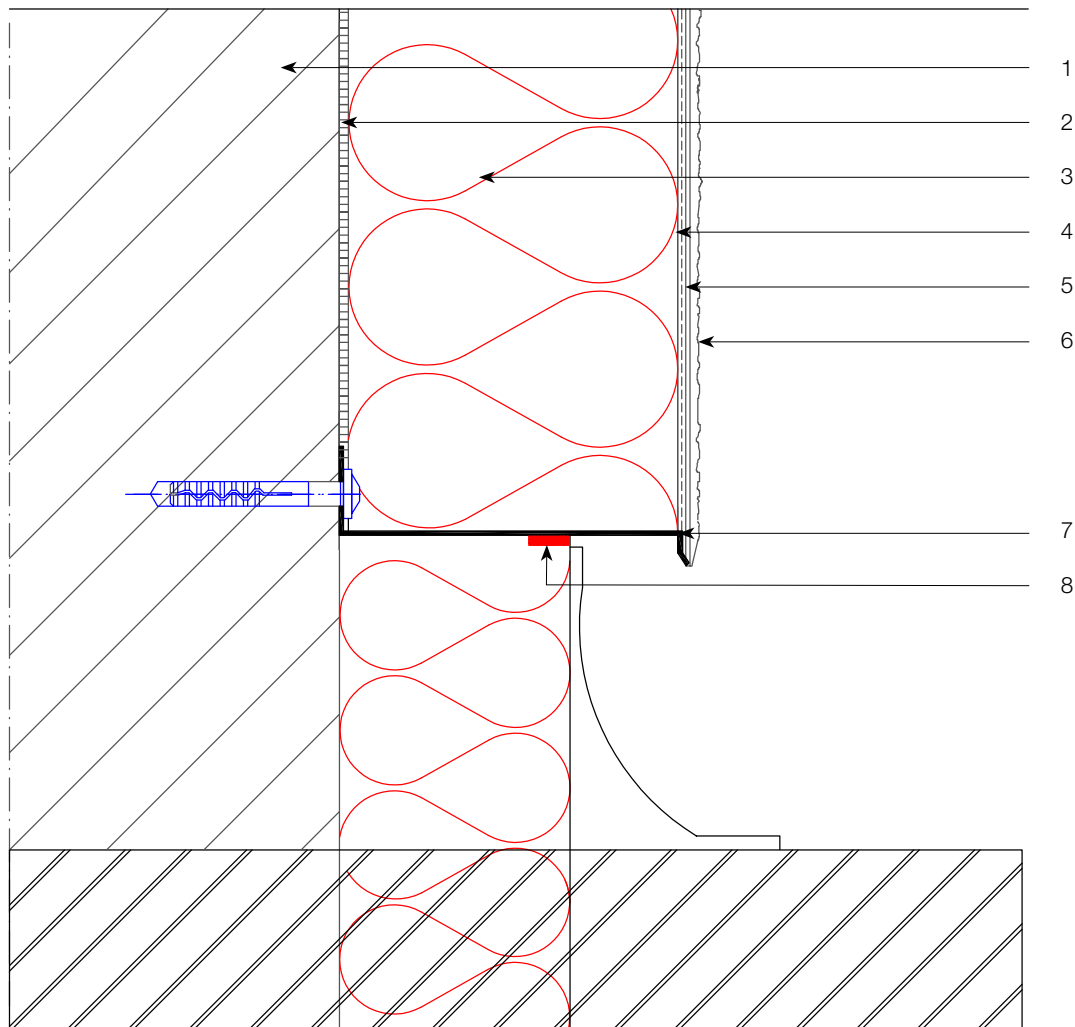
Legende

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Ondergrond | 8. Waterdichtheid |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 9. Granol'therm DS + Cement |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 10. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 11. Granol'therm DP 133/134 |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 12. Granol'therm DS + Cement |
| 6. Voorstrijk + afwerking | 13. Granol'therm wapeningsnet |
| 7. Granol'therm sokkelprofiel + Granol'therm Clips | 14. Grondwater drainage |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D203

Bovengrondse toespassing met bestaande balkons of terrassen



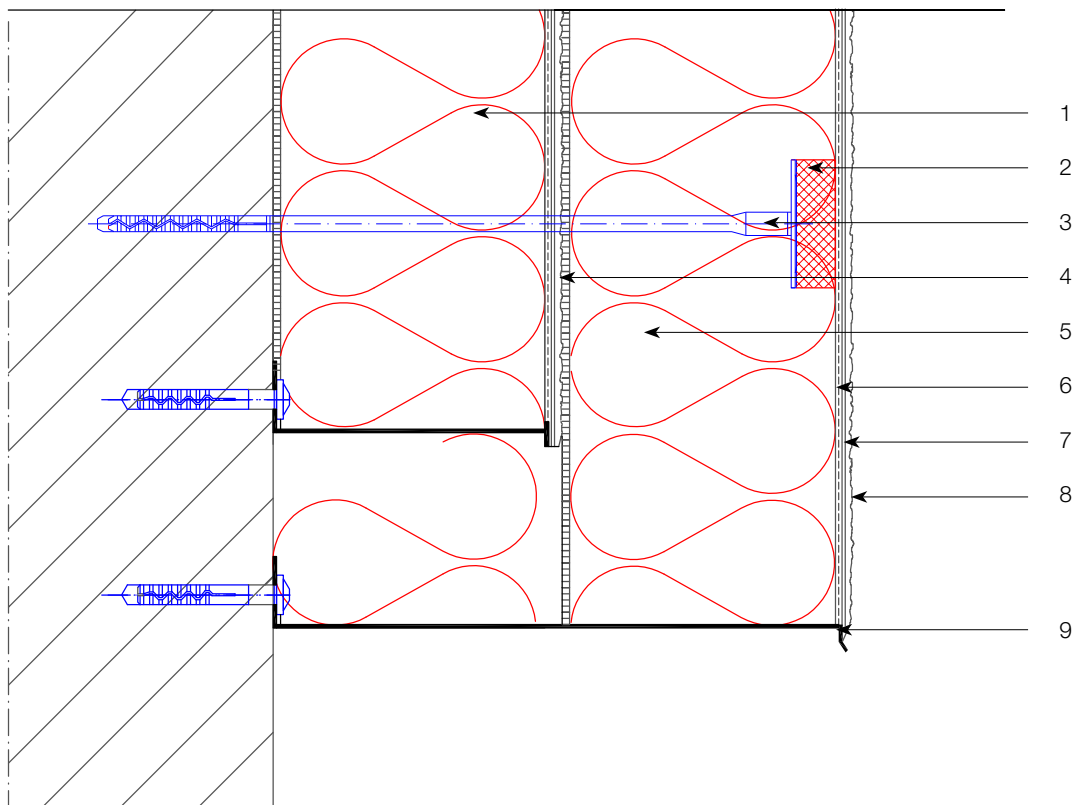
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm lijmmortel | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 7. Granol'therm sokkelprofiel + Granol'therm Clips |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 8. Dichtingsband 2D |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D204

Bijkomende isolatiewerken op bestaand systeem



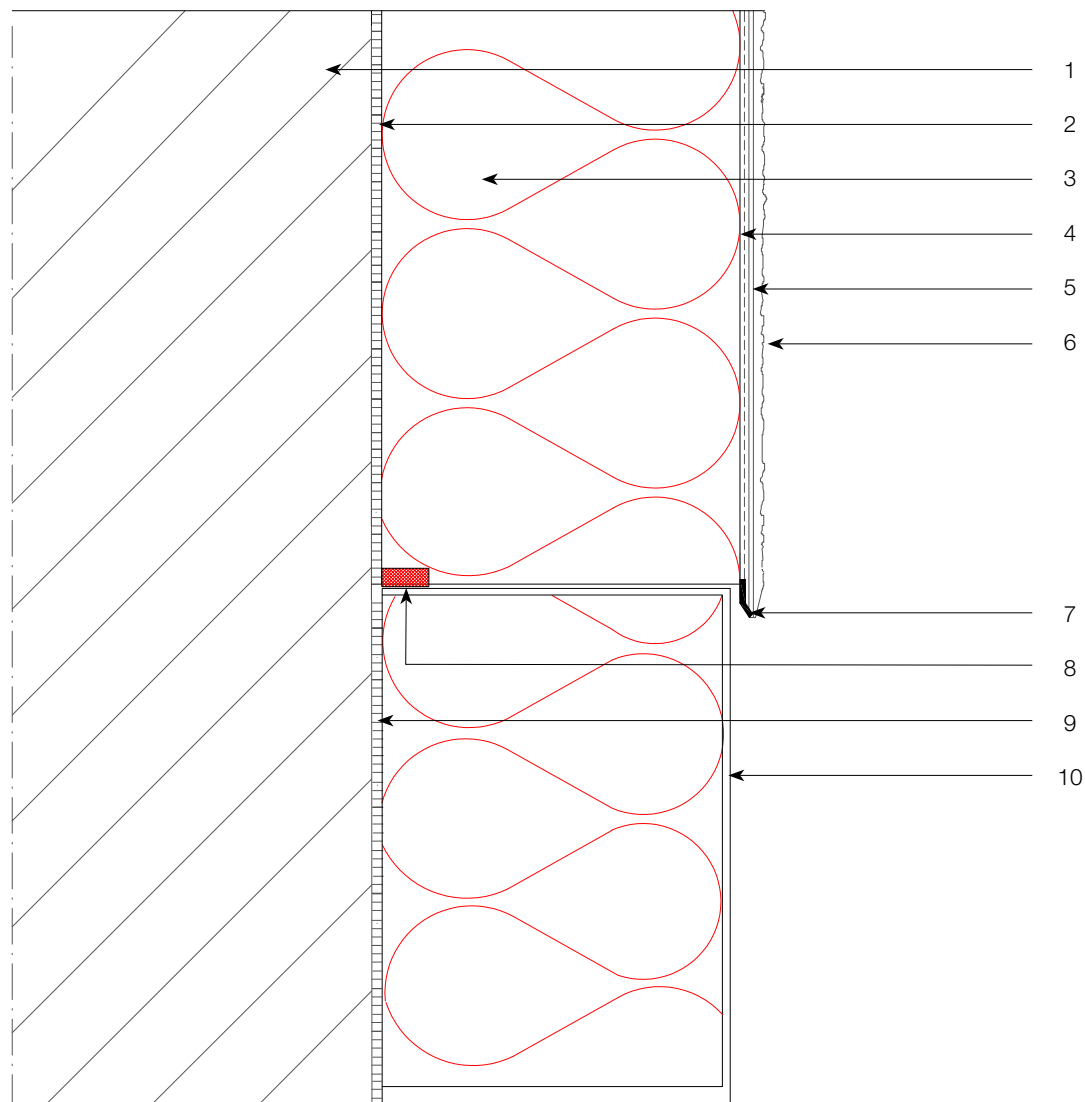
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Bestaand pleisterwerk | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Granol'therm Rondell STR | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Schroef- of slagplug | 8. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm lijm mortel | 9. Granol'therm sokkelprofiel + Granol'therm Clips |
| 5. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D205

Start met Granol'therm Plinth FB – 30 cm



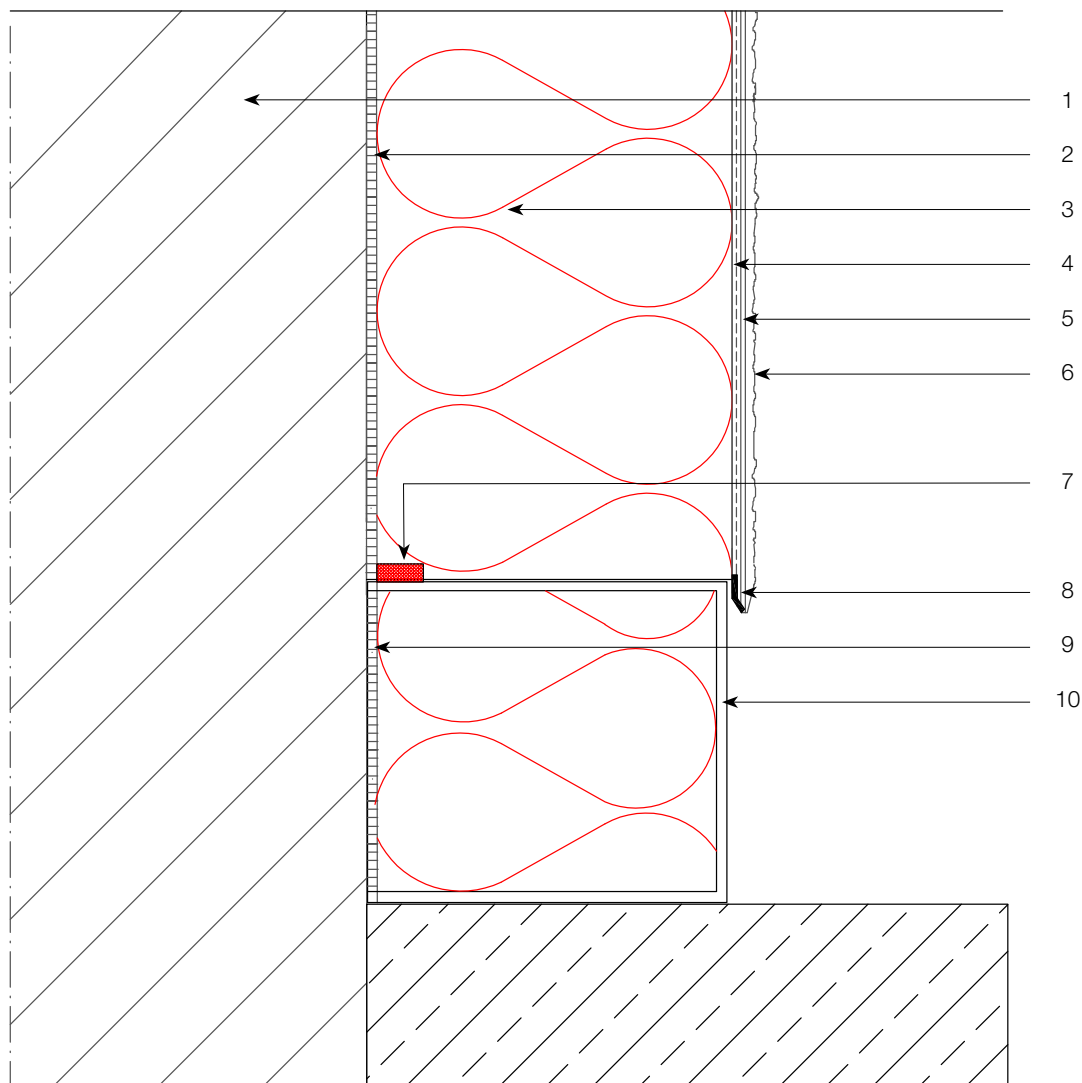
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Granol'therm stop PVC |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Dichtingsband |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Granol'therm lijm mortel |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Granol'therm Plinth FB – 30 cm |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D206

Start met Granol'therm Plinth FB – 15 cm



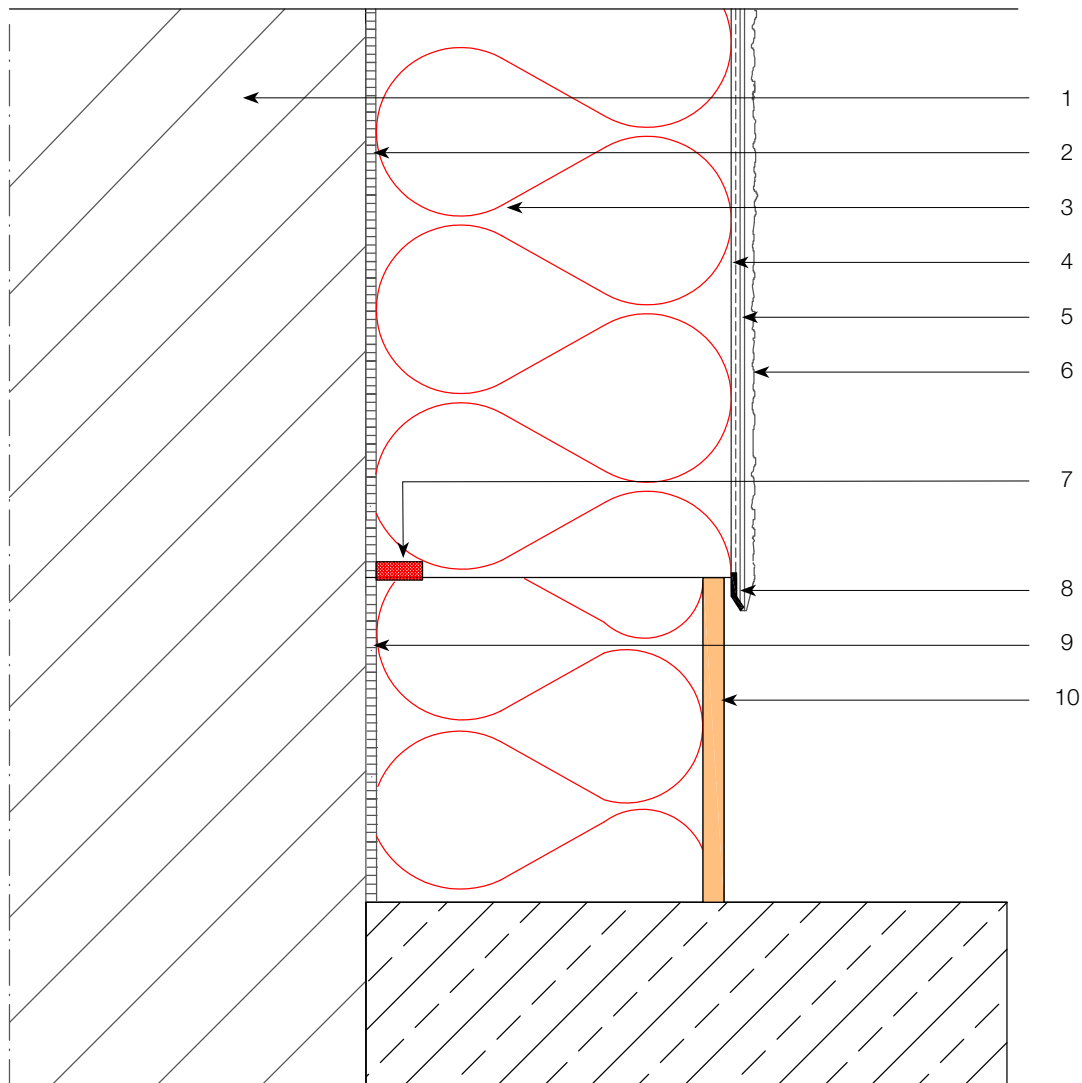
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Dichtingsband |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Granol'therm stop PVC |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Granol'therm lijm mortel |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Granol'therm Plinth FB – 15 cm |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsers van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D207

Start met Granol'therm Plinth CP



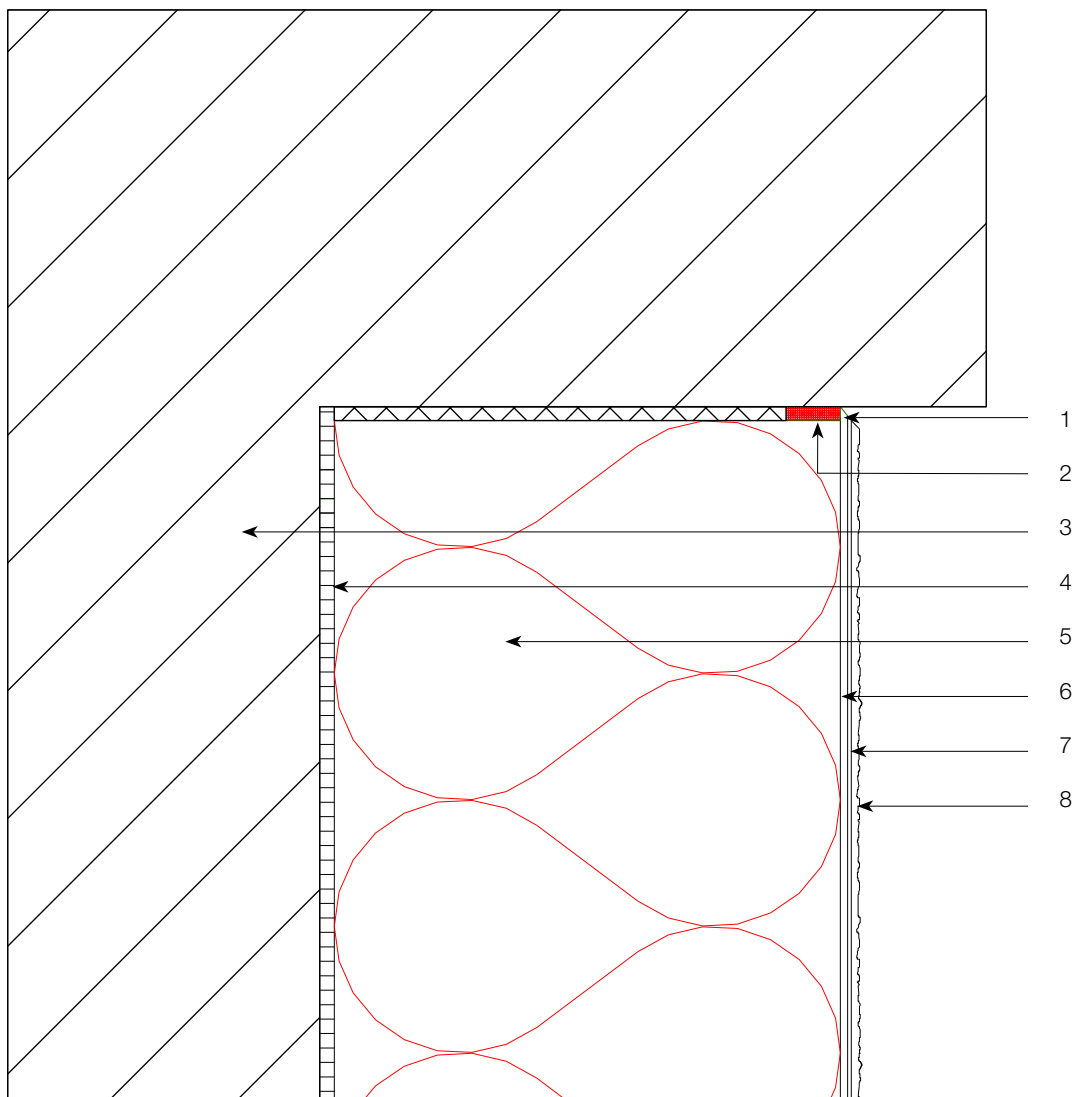
Legende

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijmmortel | 7. Dichtingsband |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Granol'therm stop PVC |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. PU lijm |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Granol'therm Plinth CP |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D300

Randaansluiting bestaande structuur



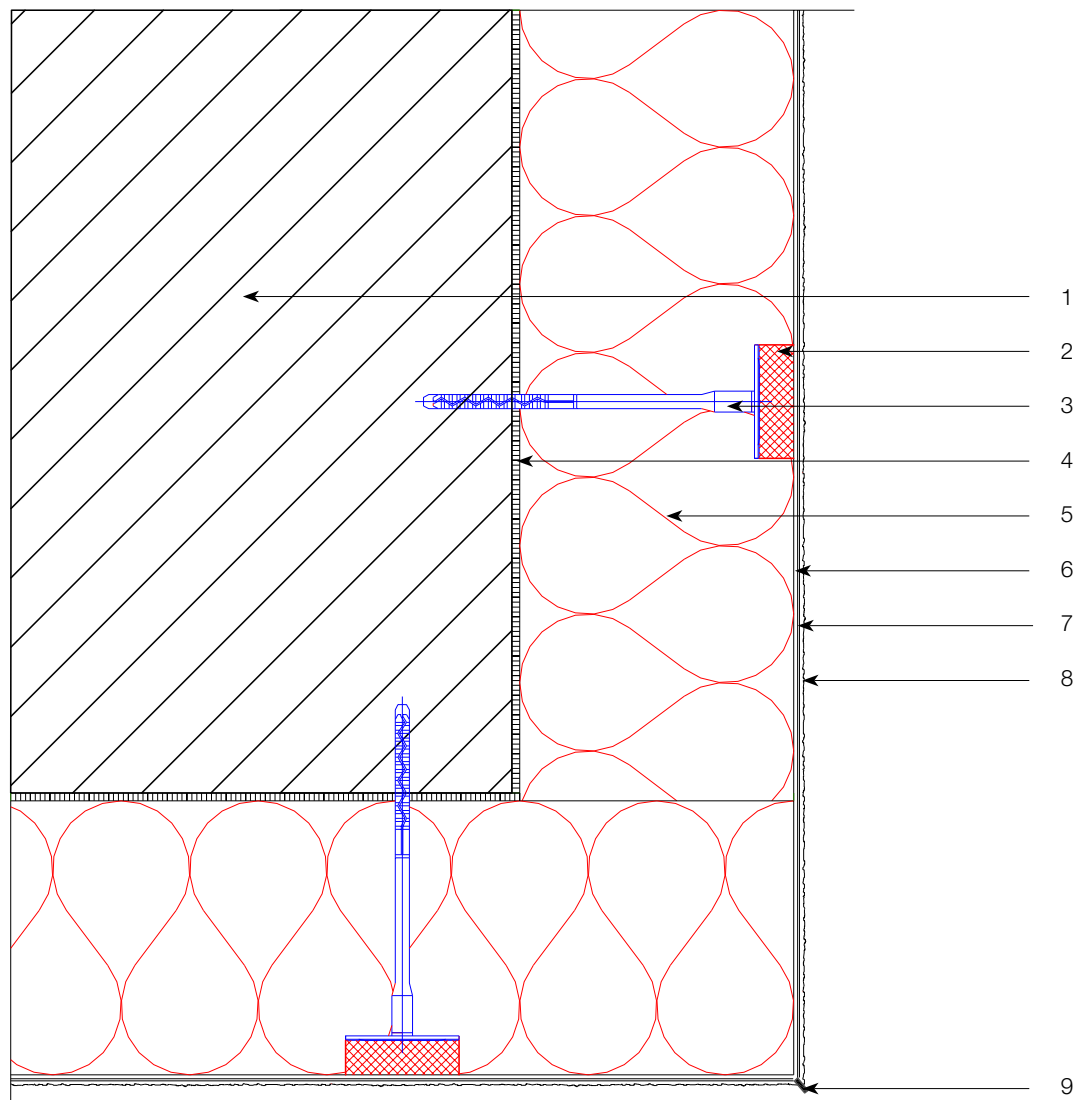
Legende

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Afgeschuind pleisterwerk nodig voor dilatatie | 5. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Dichtingsband 2D | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 3. Ondergrond | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 4. Granol'therm lijm-mortel | 8. Voorstrijk + Afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D301

Geïsoleerde pleisterwerken aansluiten aan onderkant balkon



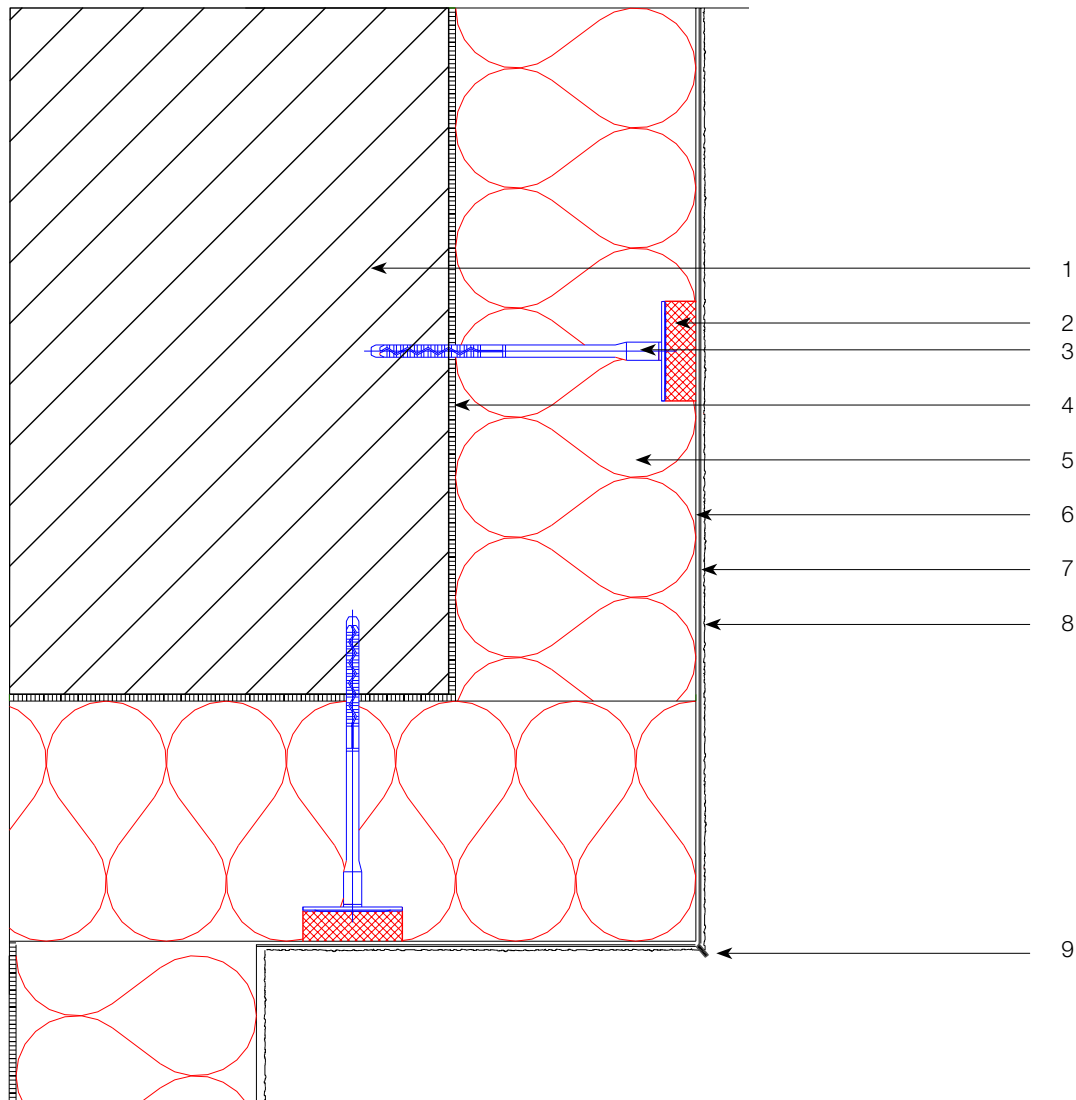
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Granol'therm Rondell STR | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Schroef- of slagplug | 8. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm lijmmortel | 9. Granol'therm Drip PVC |
| 5. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D302

Aansluiting op uitsprong in bestaande structuur



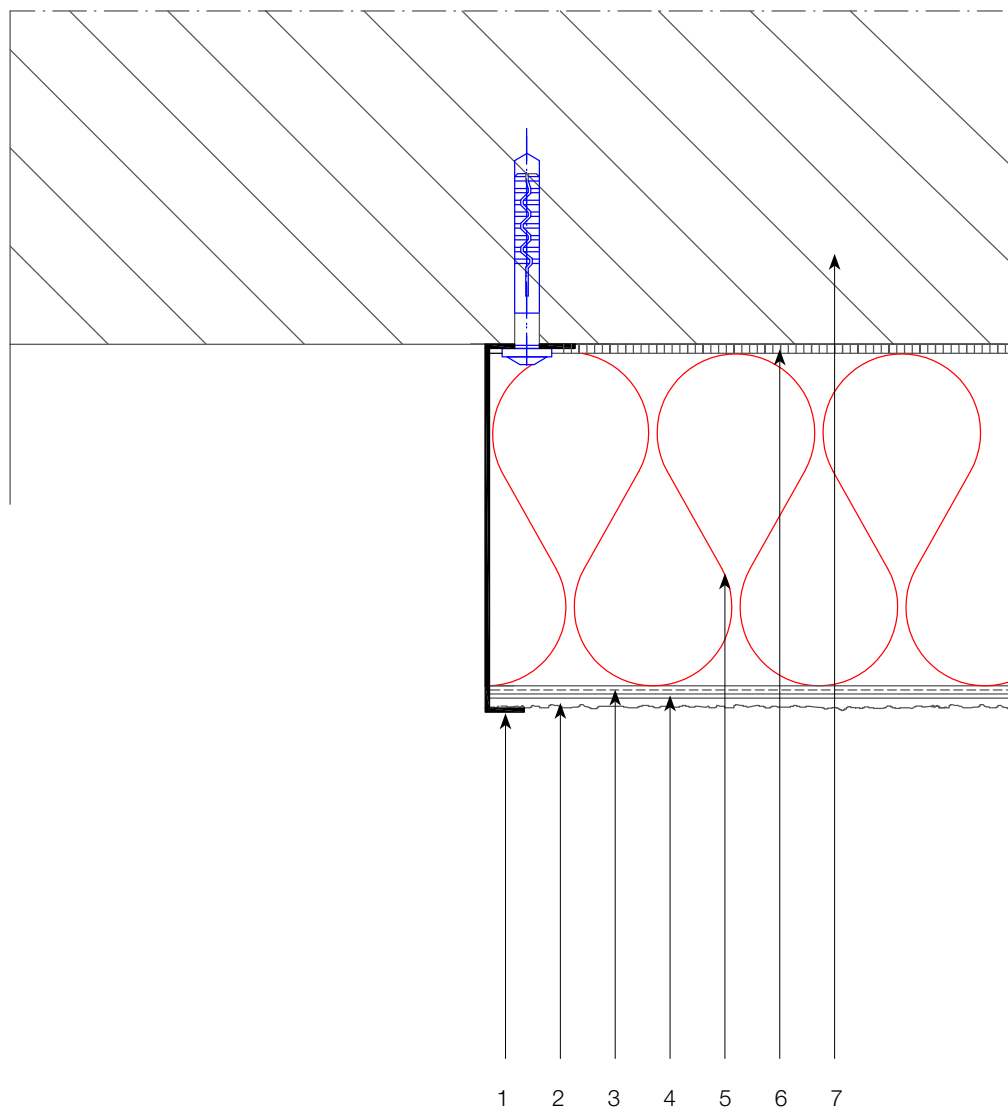
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Granol'therm Rondell STR | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Schroef- of slagplug | 8. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm lijm mortel | 9. Granol'therm Drip PVC |
| 5. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D303

Zijdelingse stop volgens horizontale bevestiging



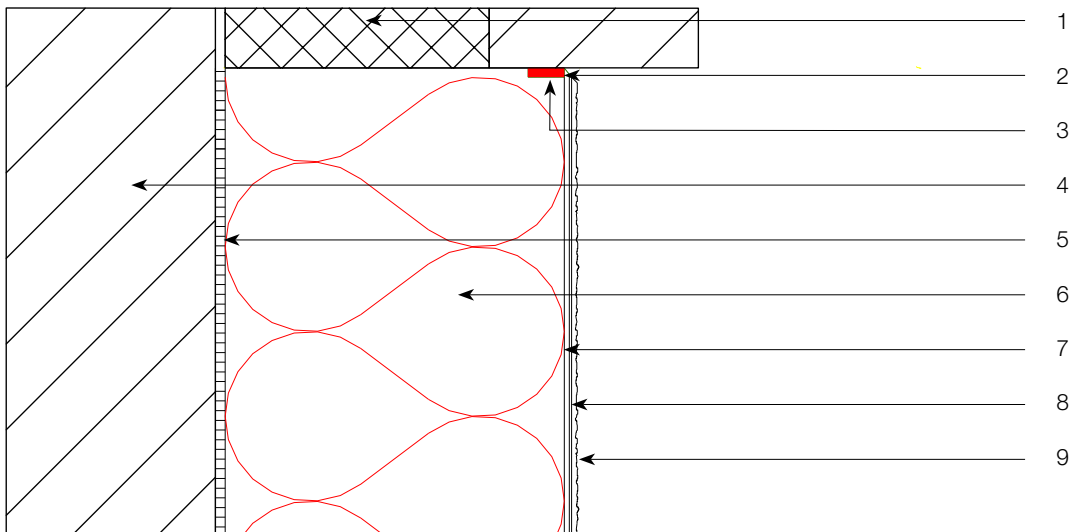
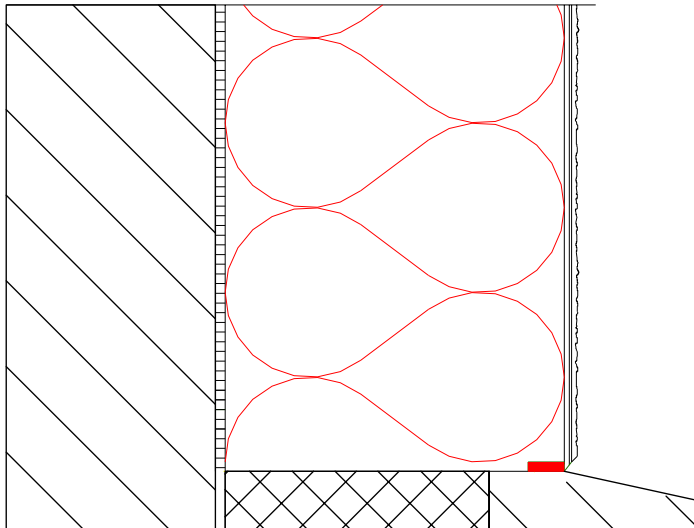
Legende

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Granol'therm Stop Alu | 6. Granol'therm lijm mortel |
| 2. Voorstrijk + afwerking | 7. Ondergrond |
| 3. Granol'therm wapeningsnet | |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | |
| 5. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D304

Aansluiting op bestaande betonstructuur



Legende

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Isolatie ≠ Granol'therm systeem | 6. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Afgeschuind pleisterwerk nodig voor dilatatie | 7. Granol'therm wapeningsmortel |
| 3. Dichtingsband 2D | 8. Granol'therm wapeningsnet |
| 4. Ondergrond | 9. Voorstrijk + afwerking |
| 5. Granol'therm lijm-mortel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Aansluiting van verschillende isolatiediktes

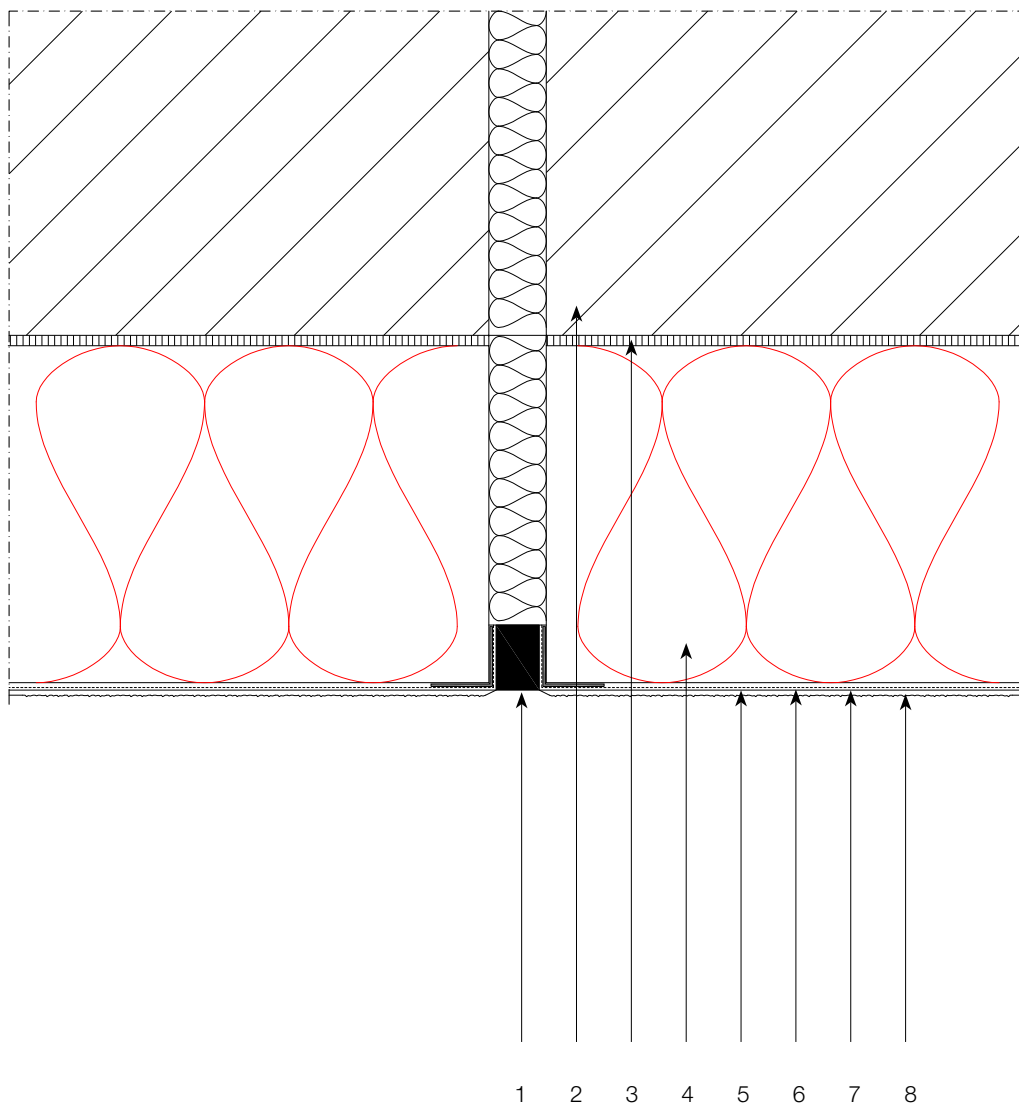
Technical cross-section diagram of a wall assembly. The diagram shows a vertical section of a wall with various layers and components labeled with numbers 1 through 13. A red wavy line indicates a vapor barrier or insulation layer. A horizontal section shows a window or door frame with a red grid pattern. A dimension of 3-5 cm is indicated for a specific layer. Arrows show the direction of air or vapor flow.

1. Granol'therm lijm mortel
2. Granol'therm DP isolatiepaneel
3. Granol'therm wapeningsmortel
4. Granol'therm wapeningsnet
5. Voorstrijk + afwerking
6. Granol'therm stop PVC
7. Elastische voeg
8. Granol'fix Spiraalplug
9. Dichtingsband 2D
10. Afdekelement
11. Strook EPDM
12. Granol'therm Rondell STR
13. Schroef- of slagplug

24 | Bevestigingen

Technische tekening – D306

Dilatatievoeg



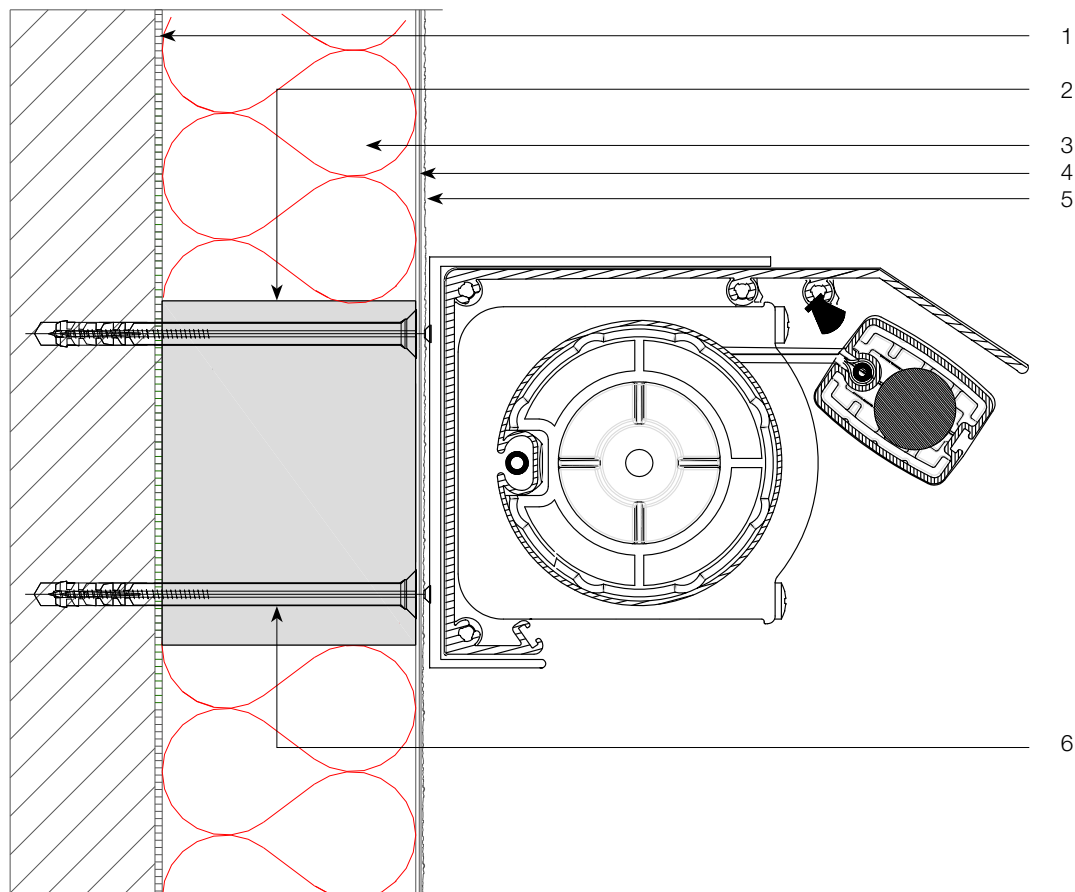
Legende

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Granol'therm Dilat 180 PVC 5 mm | 5. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Ondergrond | 6. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Granol'therm lijm-mortel | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatsver van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D307

Verankeringselementen met bevestiging in bestaande structuur voor zware lasten met Granol'fix Quadroline



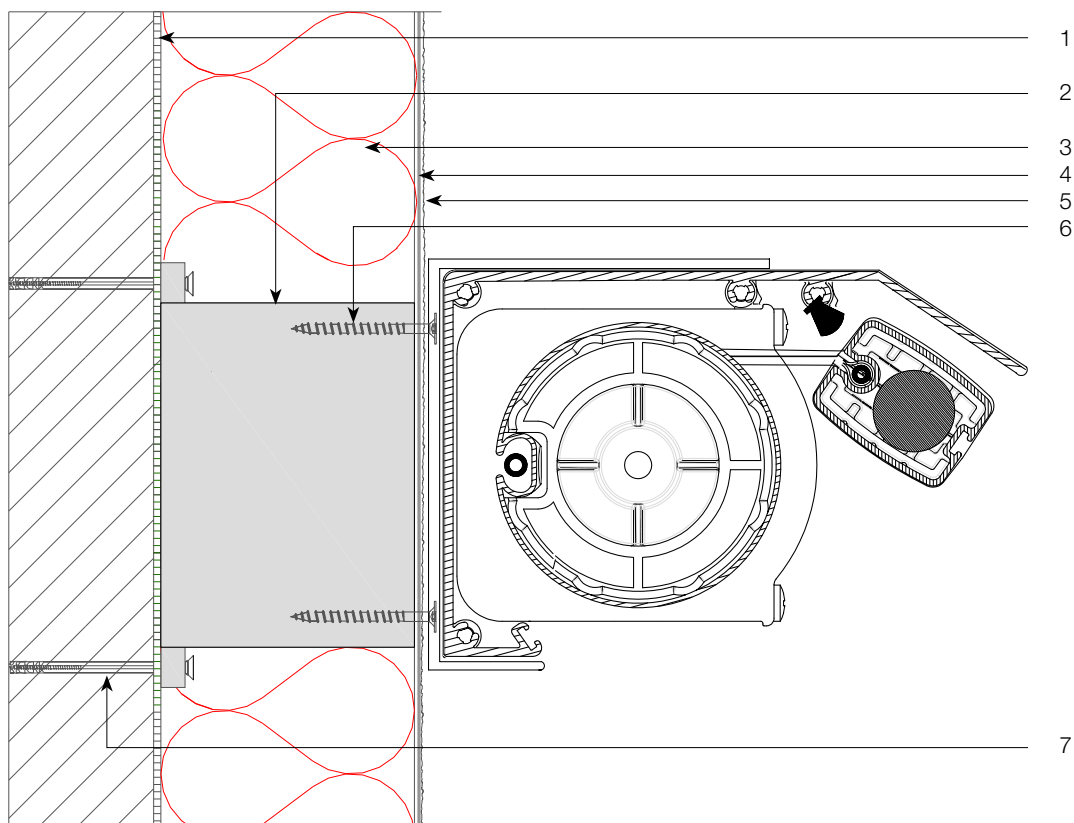
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Granol'therm lijm mortel | 4. Granol'therm wapeningsmortel met wapeningslaag |
| 2. Granol'fix Quadroline | 5. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 6. Bevestiging van lasten (opgelet koude brug) |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D308

Bevestiging van zware lasten met Granol'fix UMP-ALU-TRI

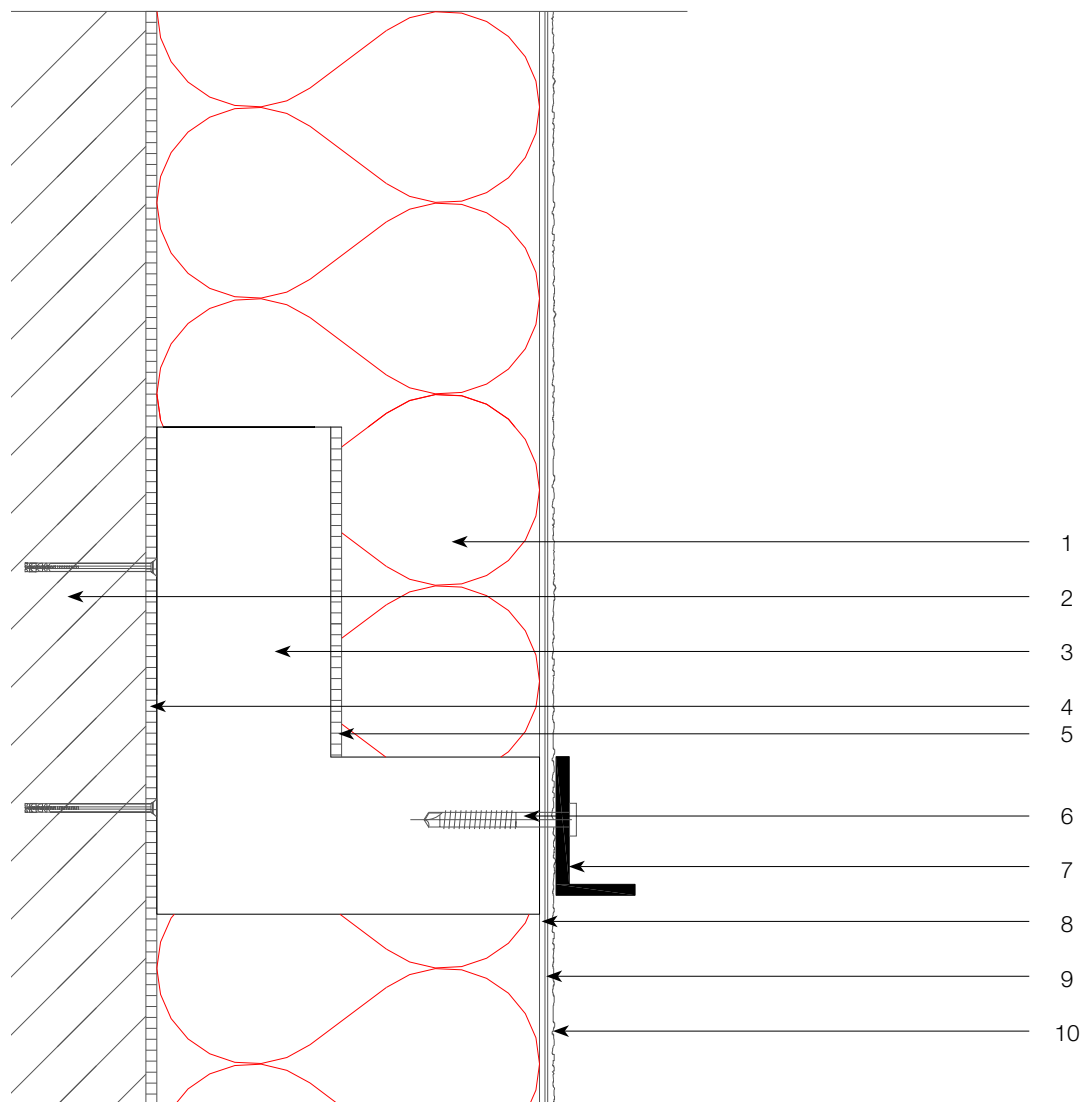


Legende

- | | |
|--|--|
| 1. Granol'therm lijm mortel | 5. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'fix UMP-ALU-TRI | 6. Bevestiging in Granol'fix UMP-ALU-TRI |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 7. Bevestiging in bestaande structuur |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel + wapeningsnet | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Bevestiging van gevelementen met Granol'fix K1-PH in bestaande structuur



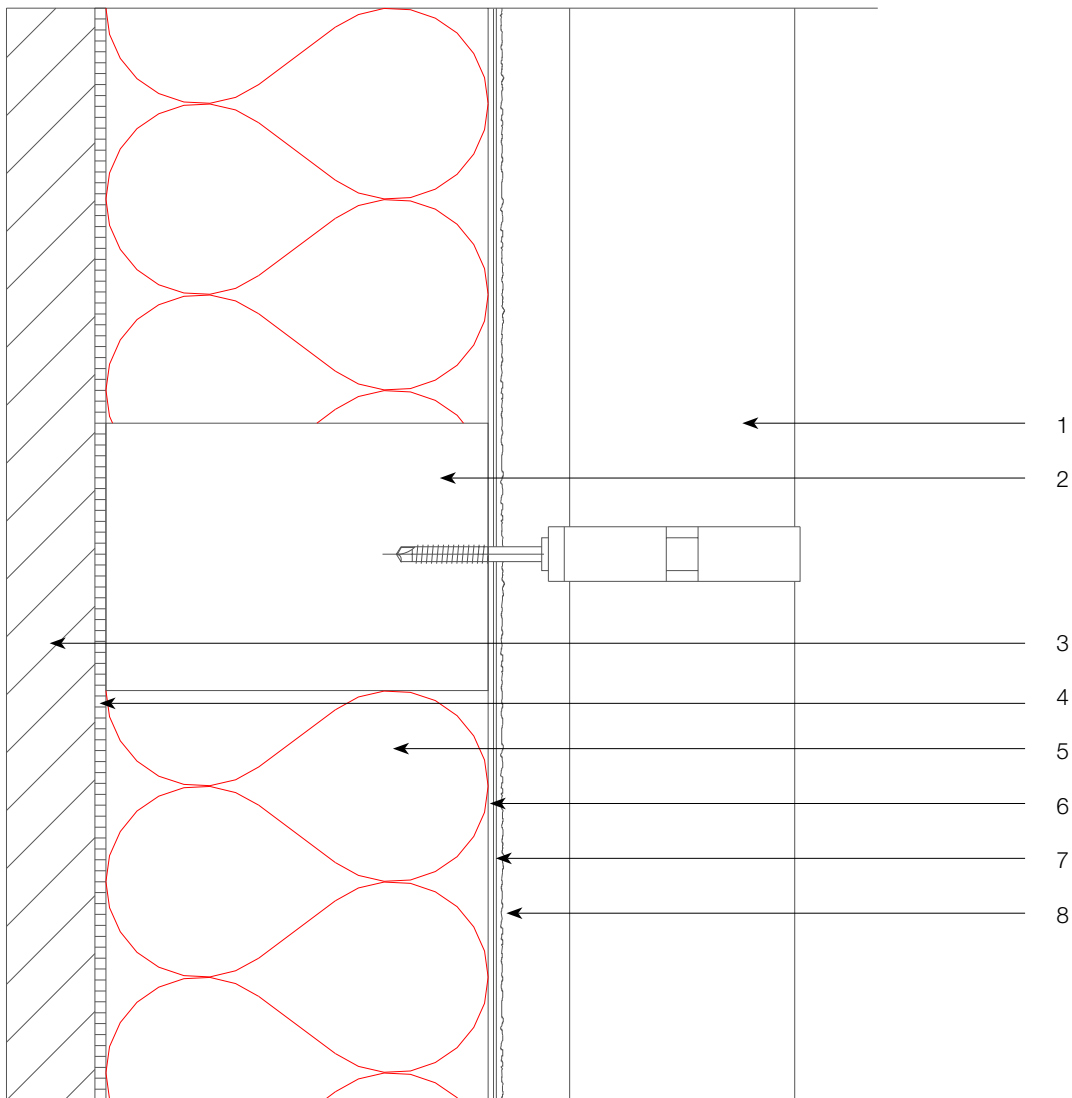
Legende

1. Granol'therm DP isolatiepaneel
2. Ondergrond
3. Granol'fix K1-PH
4. Granol'therm lijm mortel
5. Granol'therm lijm mortel
6. Verankering van railsteen in Granol'fix K1-PH
7. Railsteen
8. Granol'therm wapeningsmortel
9. Granol'therm wapeningsnet
10. Voorstrijk + afwerking

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D310

Bevestiging van gevelelementen met Granol'fix Rondoline



Legende

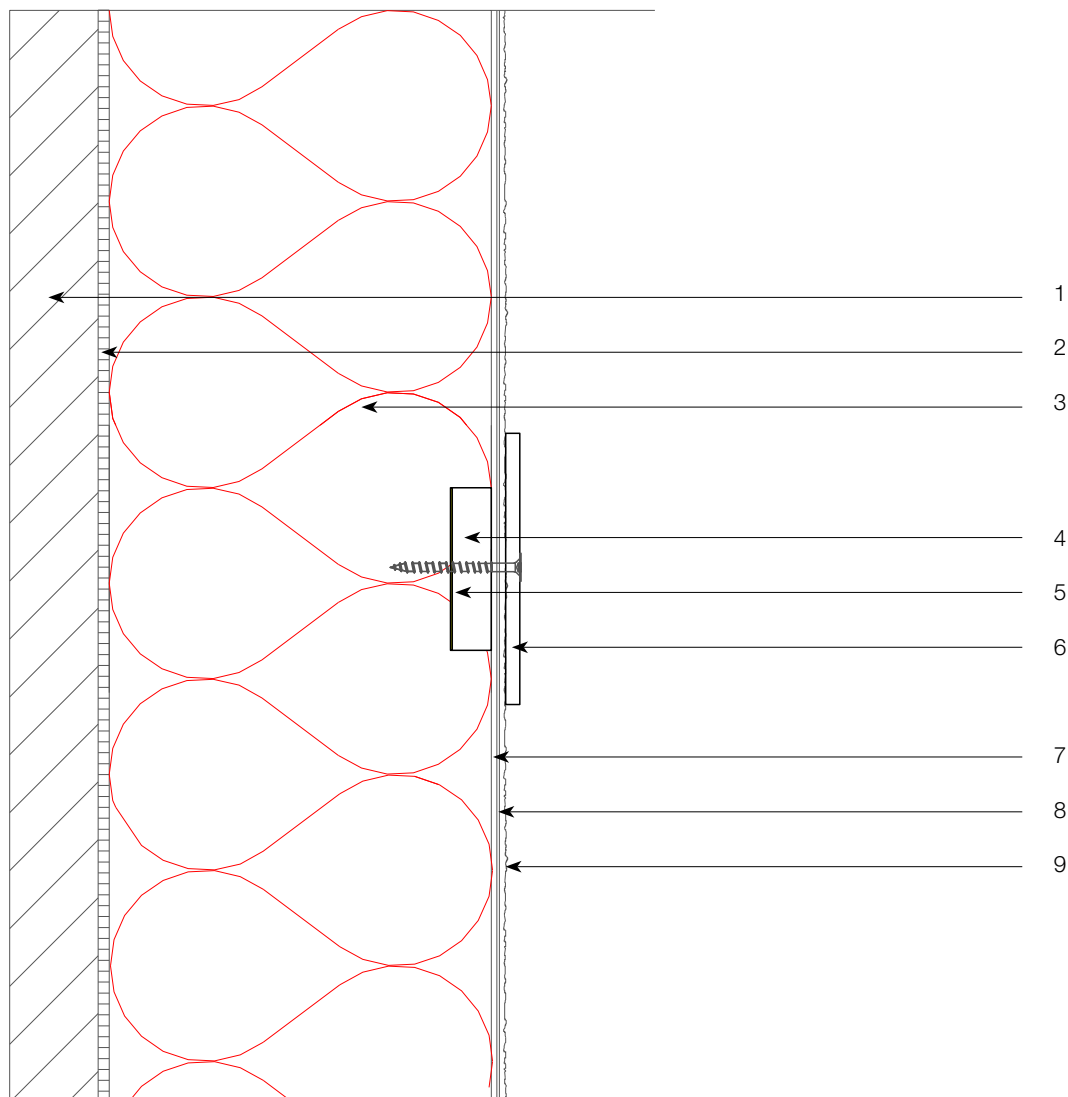
1. Regenwaterafvoer
2. Granol'fix Rondoline
3. Ondergrond
4. Granol'therm lijm mortel
5. Granol'therm DP isolatiepaneel
6. Granol'therm wapeningsmortel
7. Granol'therm wapeningsnet
8. Voorstrijk + afwerking

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren.

De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D311

Bevestiging van gevelelementen met Granol'fix DoRondo lichte lasten



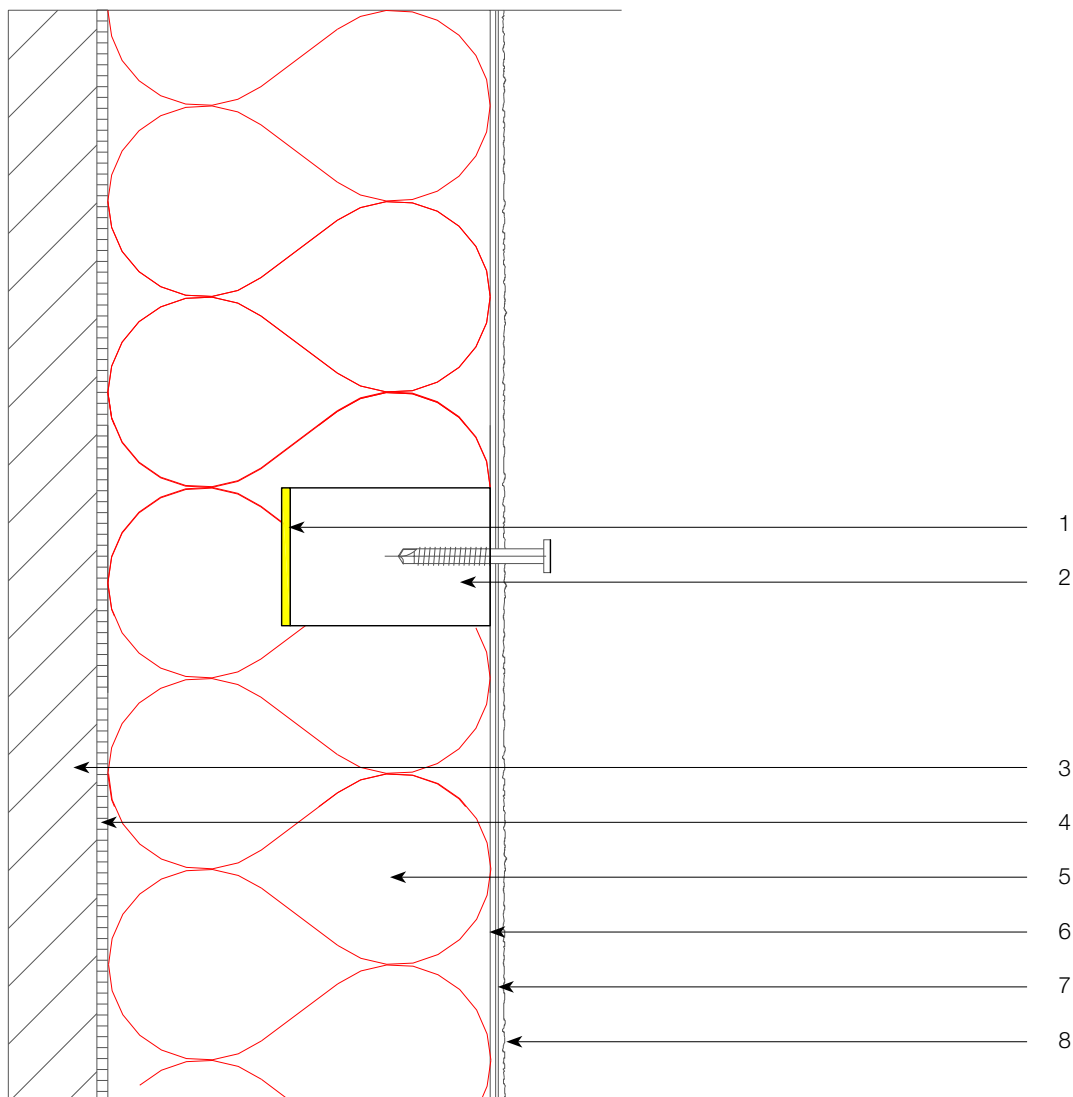
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Lichte last (bv. huisnummer) |
| 2. Granol'therm lijm-mortel | 7. Granol'therm wapeningsmortel |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Granol'therm wapeningsnet |
| 4. Granol'fix DoRondo | 9. Voorstrijk + afwerking |
| 5. PU lijm | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D312

Bevestiging van gevelelementen met Granol'fix Zyrillo



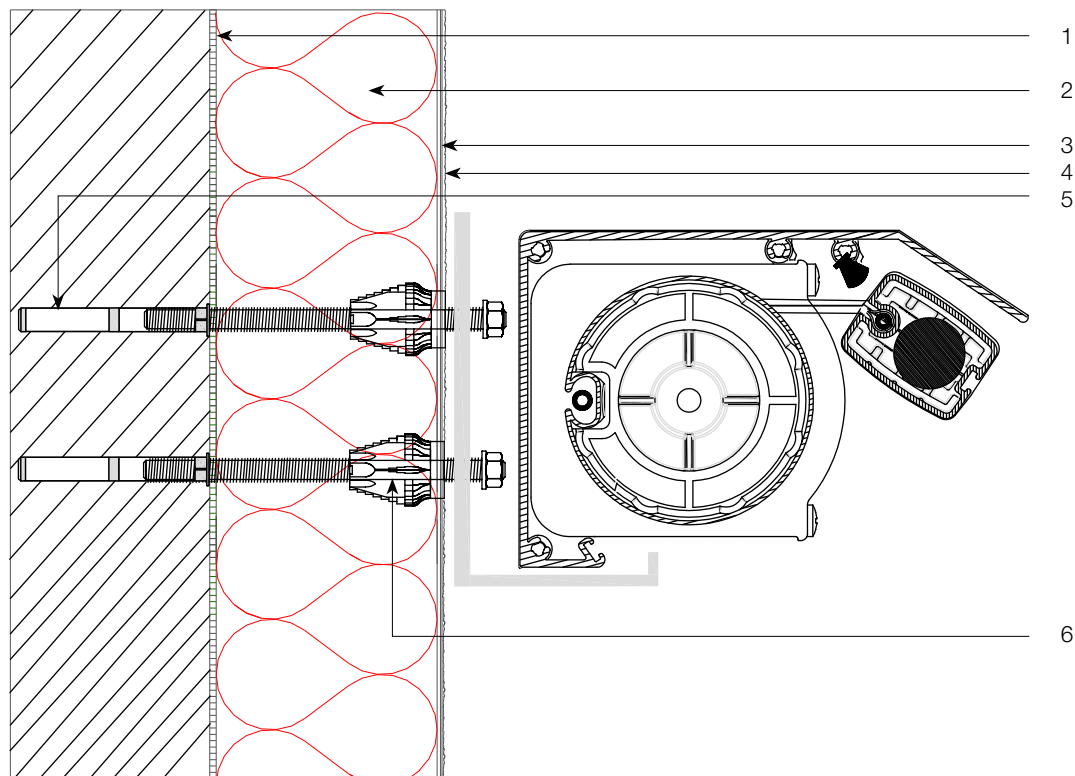
Legende

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. PU lijm | 5. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Granol'fix Zyrillo | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 3. Ondergrond | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 4. Granol'therm lijm-mortel | 8. Voorstrijk + afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D313

Bevestiging van zware lasten met Granol'fix Thermax



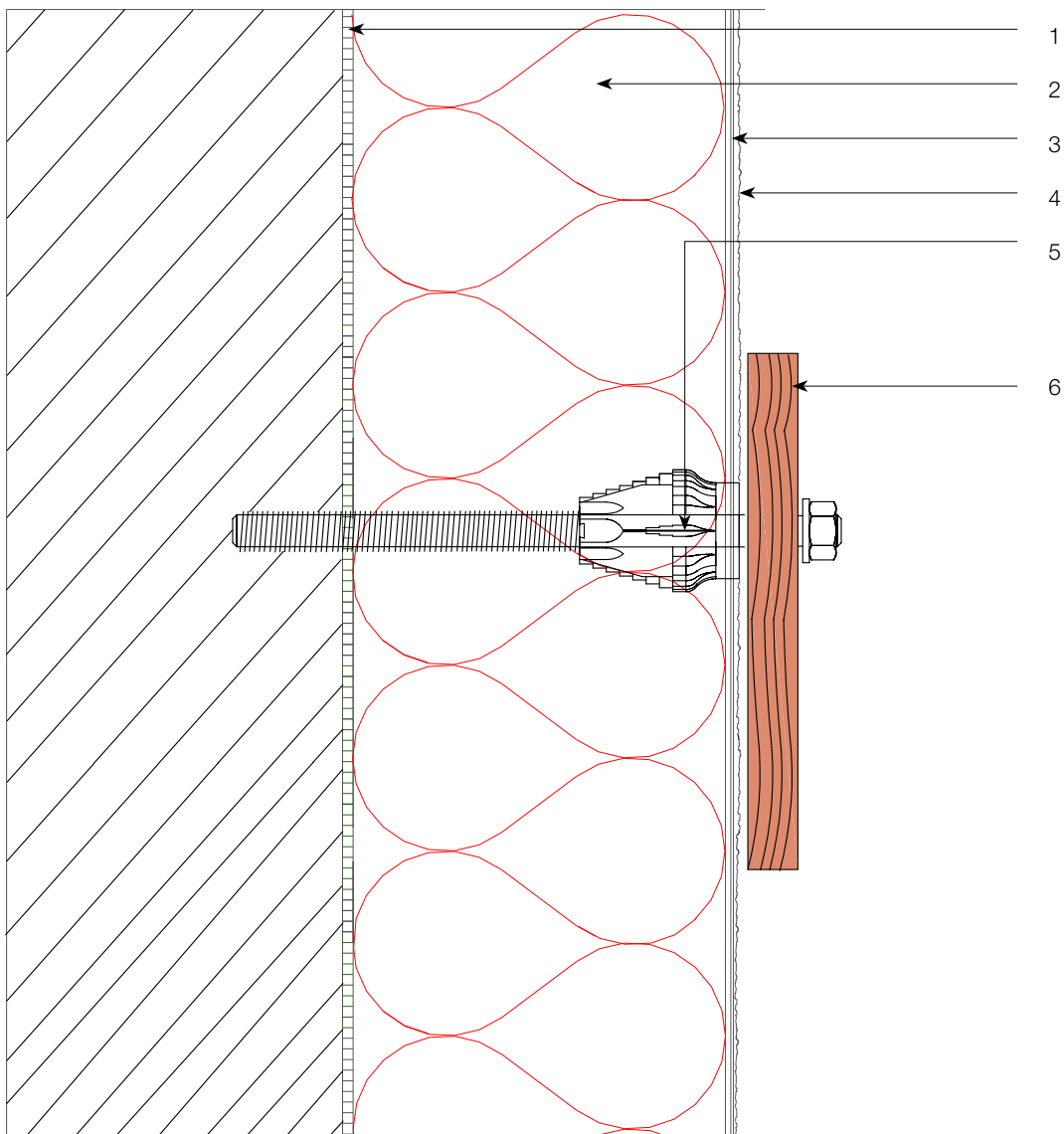
Legende

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Granol'therm lijmmortel | 4. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm DP isolatiepaneel | 5. Chemische verankering |
| 3. Granol'therm wapeningsmortel + wapeningsnet | 6. Granol'fix Thermax |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D314

Bevestiging van zware lasten Granol'fix Thermax zonder chemische verankering



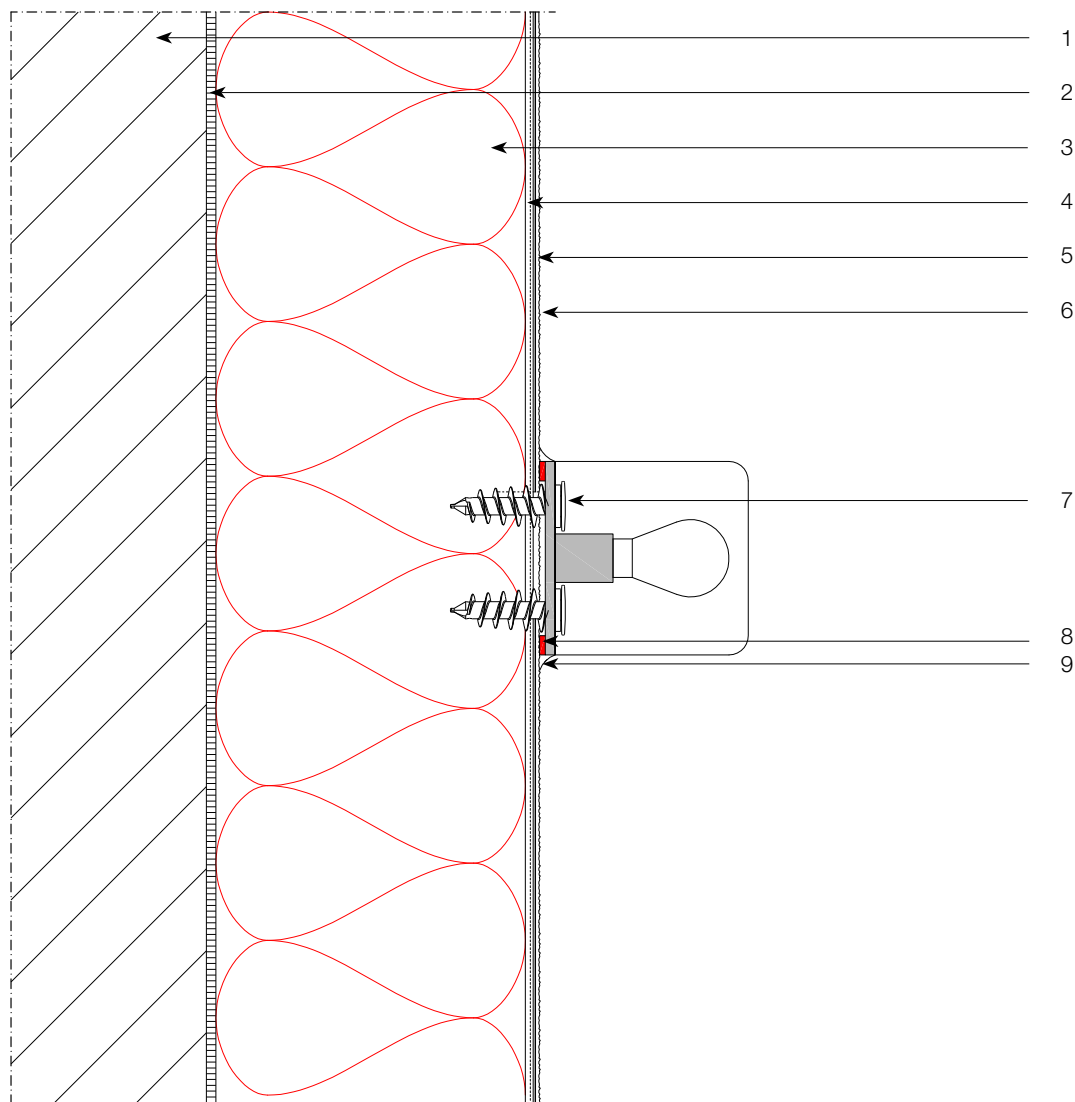
Legende

1. Granol'therm lijnmortel
2. Granol'therm DP isolatiepaneel
3. Granol'therm wapeningsmortel + wapeningsnet
4. Voorstrijk + afwerking
5. Granol'fix Thermax
6. Te bevestigen element

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D315

Bevestiging van gevelelementen – verlichting



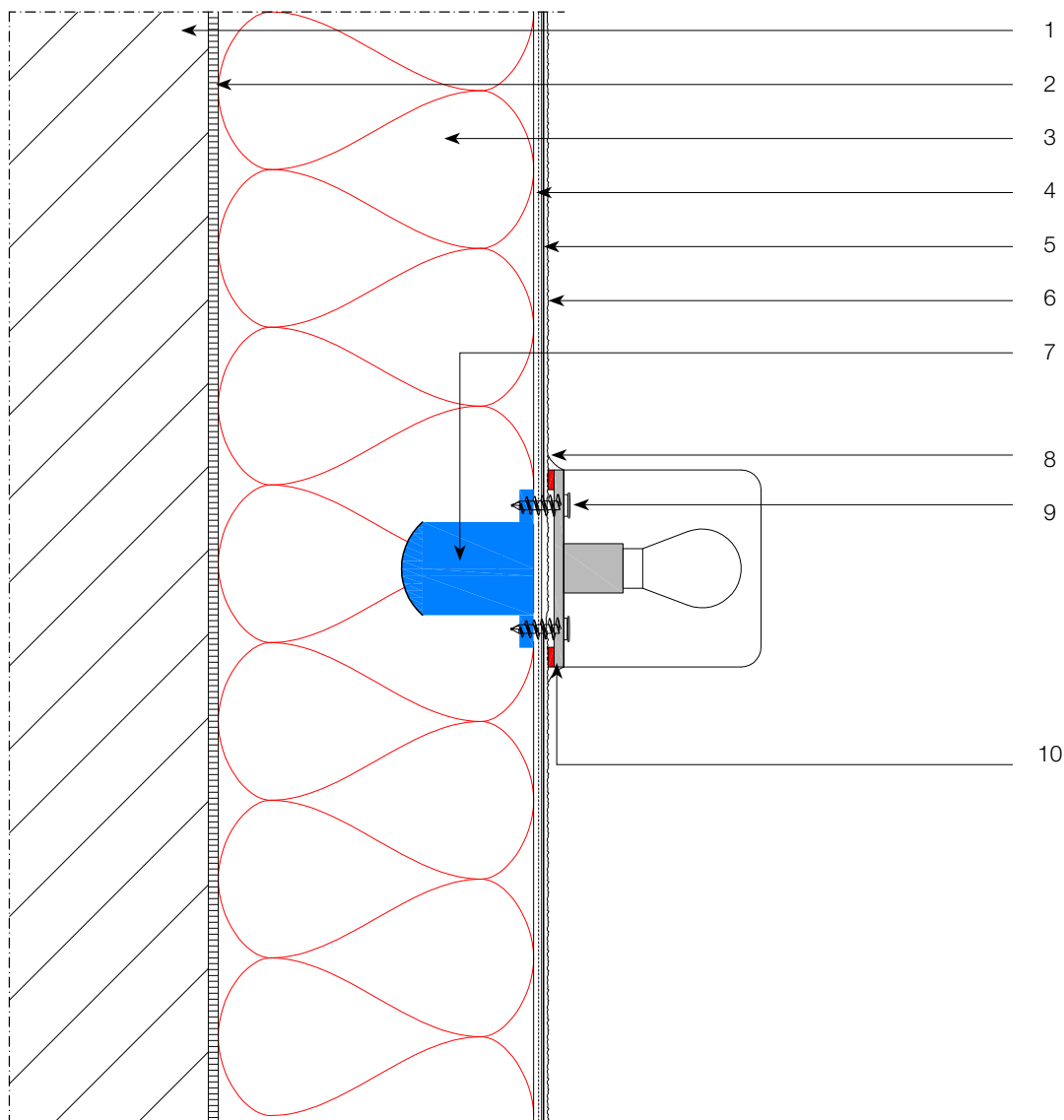
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Granol'fix Spiraalplug |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Dichtingsband |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Elastische voeg |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D316

Bevestiging gevelelementen met Granol'fix Eldoline – doorvoer voor elektriciteitskabels



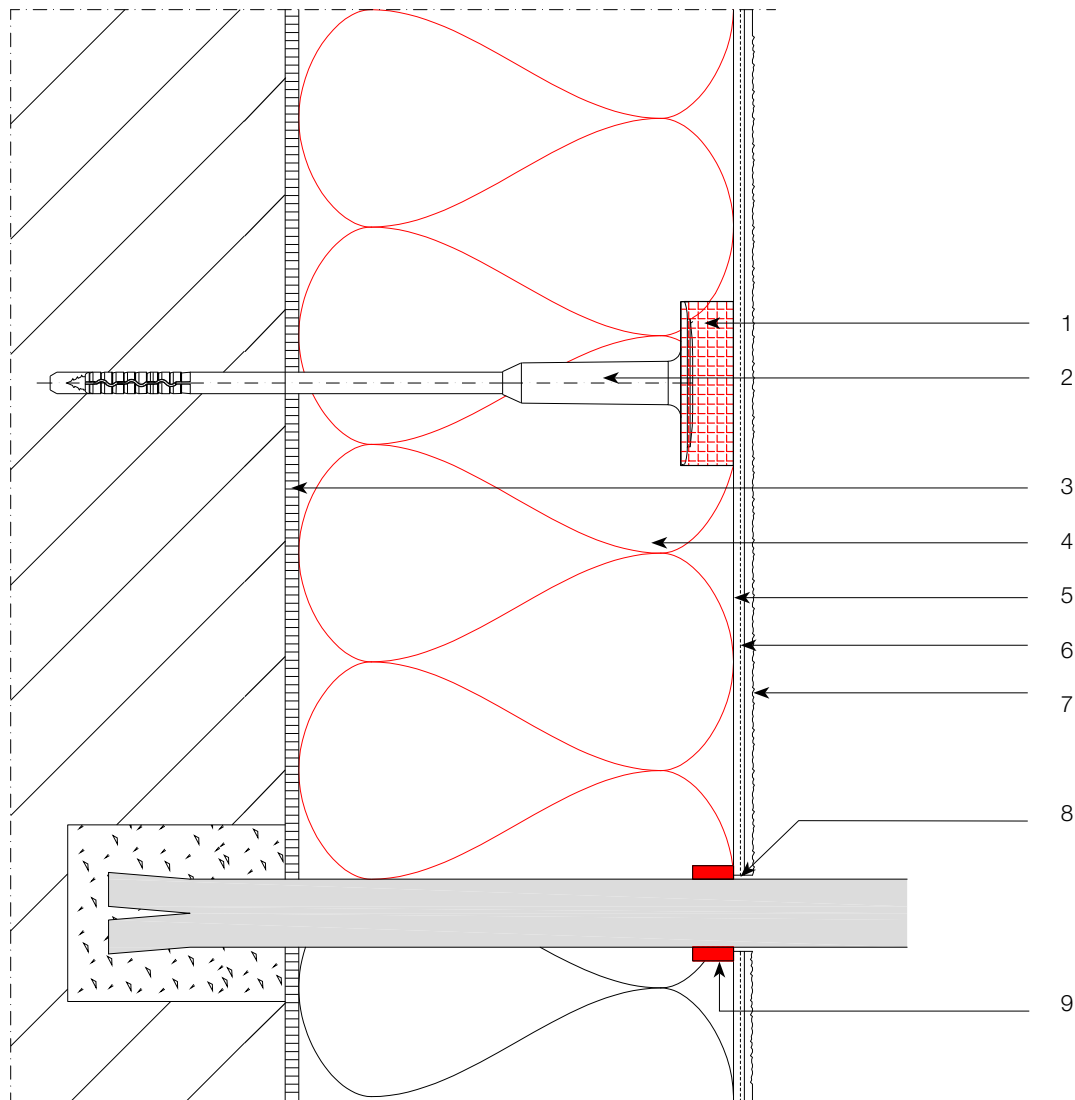
Legende

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Granol'fix Eldoline |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Elastische voeg |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Granol'therm spiraalplug |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Dichtingsband 2D |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D317

Waterdichtheid bestaande elementen doorheen ETICS



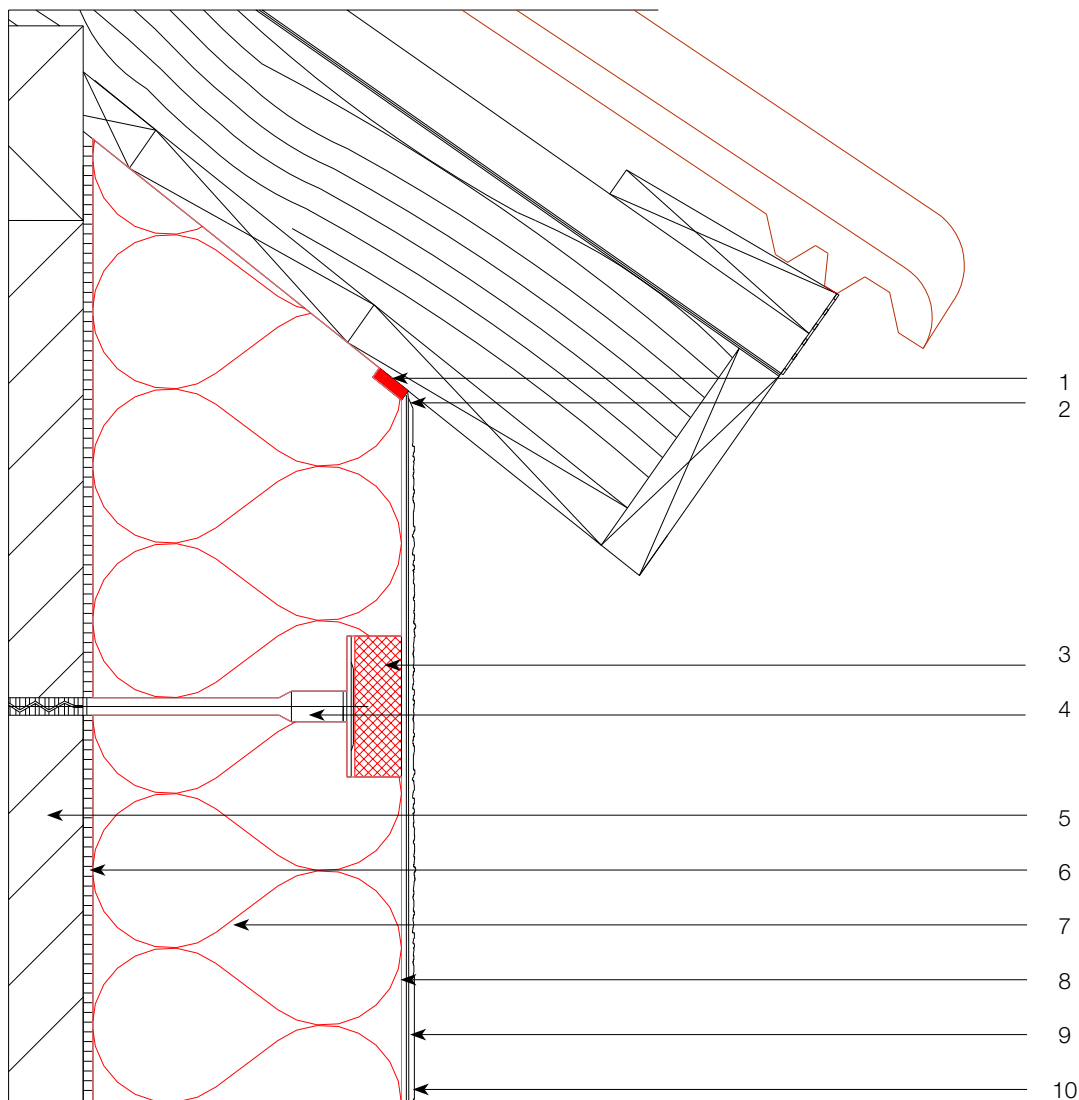
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Granol'therm Rondell STR | 6. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Schroef- of slagplug | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm lijm-mortel | 8. Elastische voeg |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | 9. Dichtingsband 2D |
| 5. Granol'therm wapeningslaag | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D400

Aansluiting op een niet geventileerd hellend dak



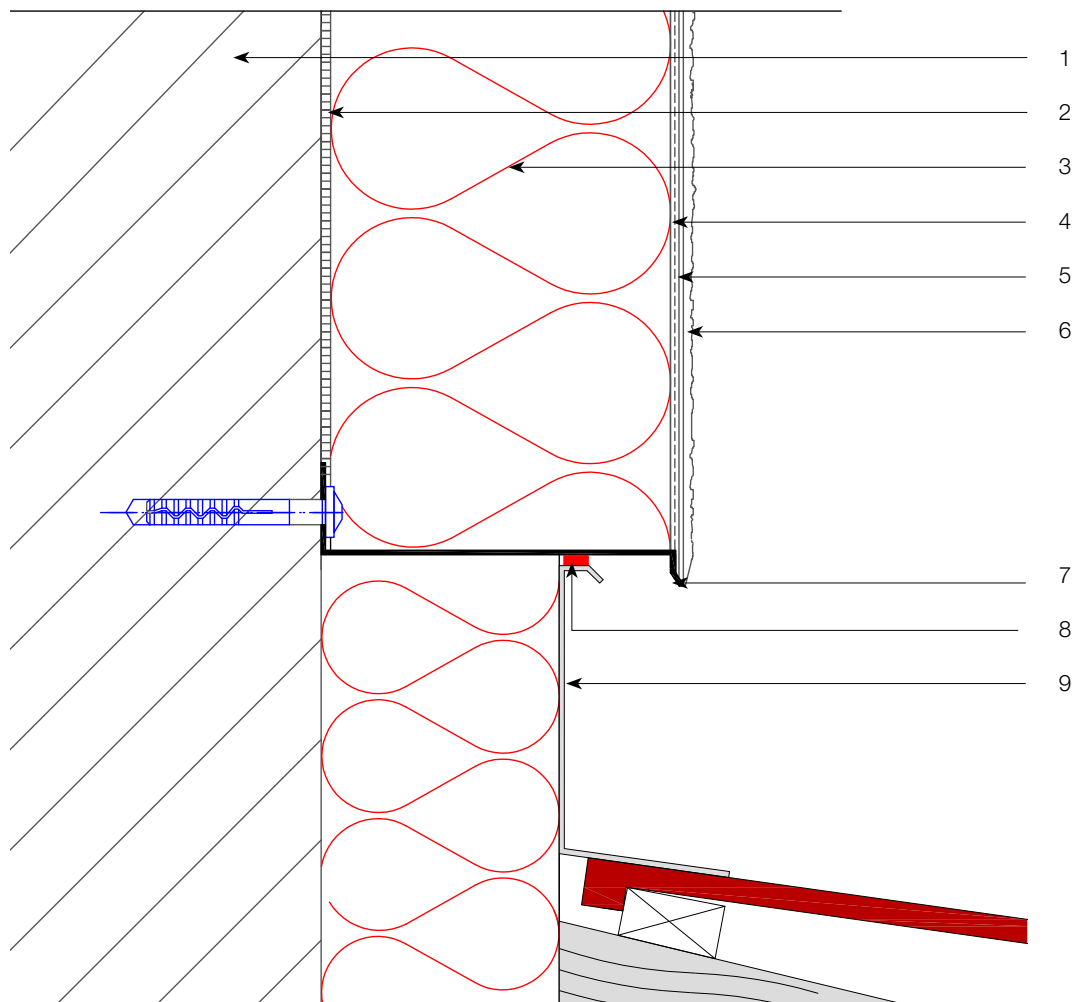
Legende

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Dischtingsband 2D | 6. Granol'therm lijm mortel |
| 2. Afschuind pleisterwerk | 7. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 3. Granol'therm Rondell STR | 8. Granol'therm wapeningsmortel |
| 4. Schroef- of slagplug | 9. Granol'therm wapeningsnet |
| 5. Ondergrond | 10. Voorstrijk + afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D401

Aansluiting aan een lager gelegen hellend dak



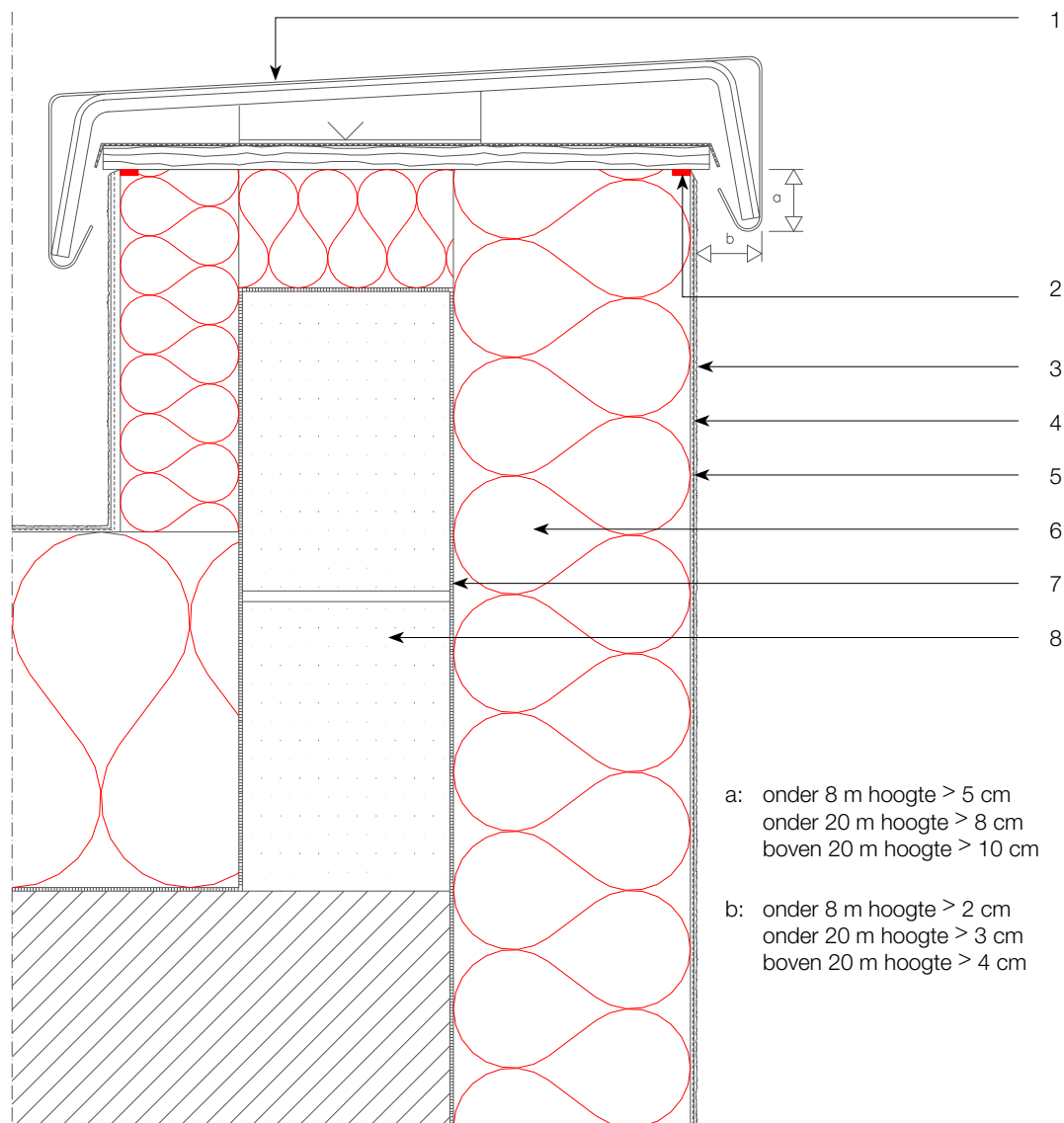
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Granol'therm sokkelprofiel + Granol'therm Clips |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Dichtingsband 2D |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Afwerkingselement |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D402 A

Plat dak aansluiting



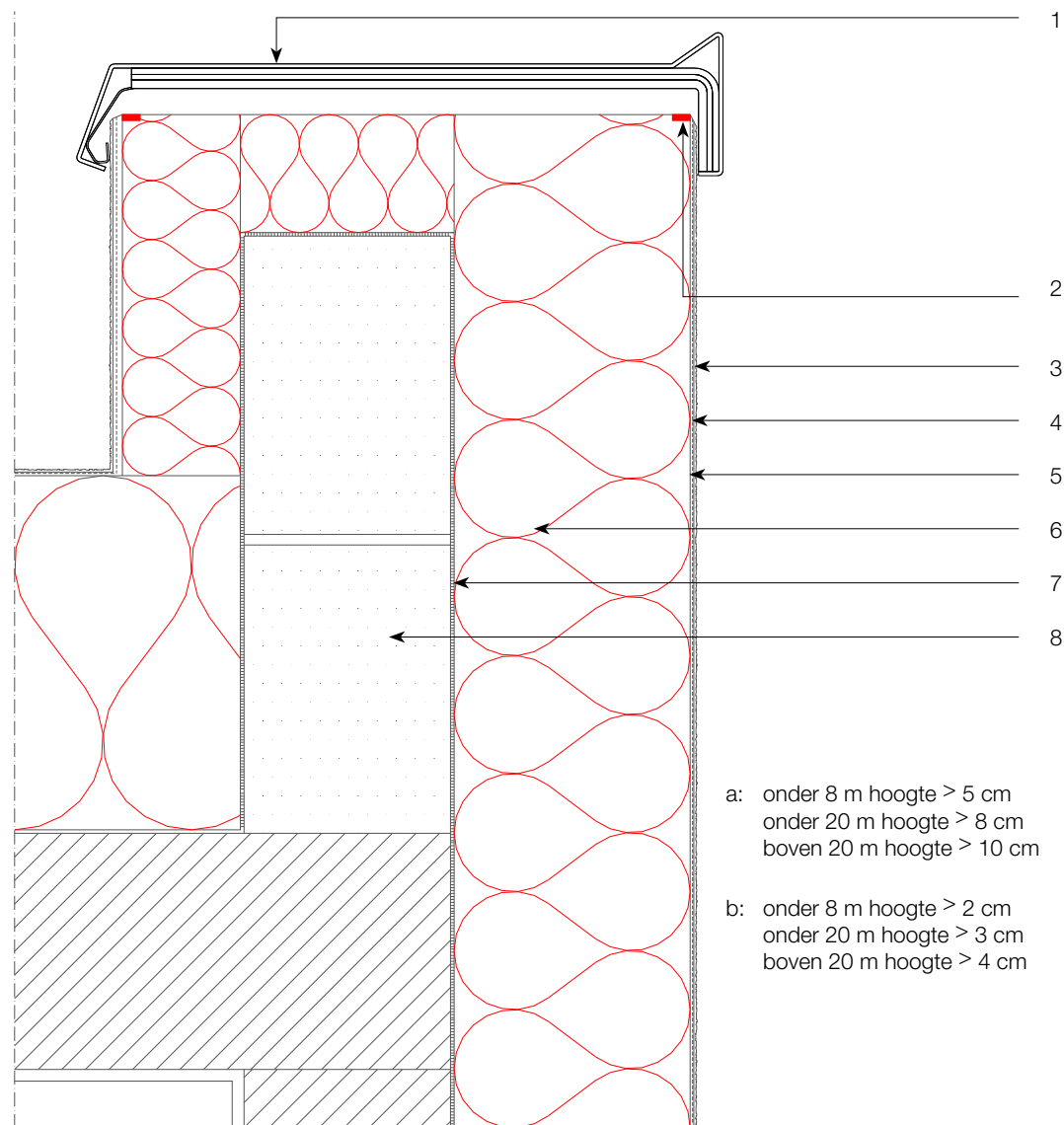
Legende

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Afwerkingselement in ALU of natuursteen | 5. Voorstrijk |
| 2. Dichtingsband | 6. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 3. Afwerkingslaag | 7. Granol'therm lijm mortel |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel + wapeningsnet | 8. Metselwerk |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D402 B

Plat dak aansluiting



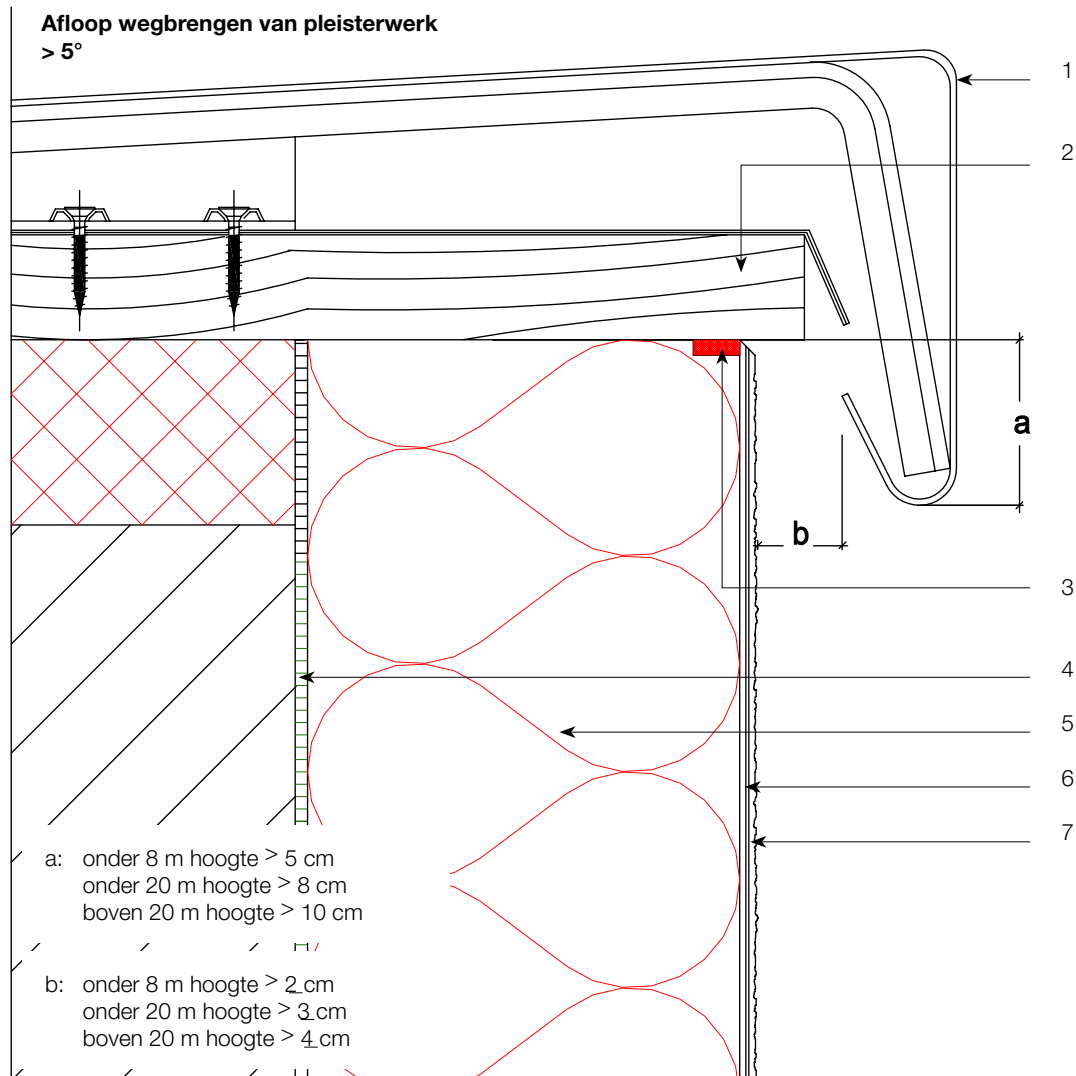
Legende

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Afwerkingselement in ALU of natuursteen | 5. Voorstrijk |
| 2. Dichtingsband | 6. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 3. Afwerkingslaag | 7. Granol'therm lijm mortel |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel + wapeningsnet | 8. Metselwerk |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D403

Aansluiting isolatie en pleisterwerken op schouwelement



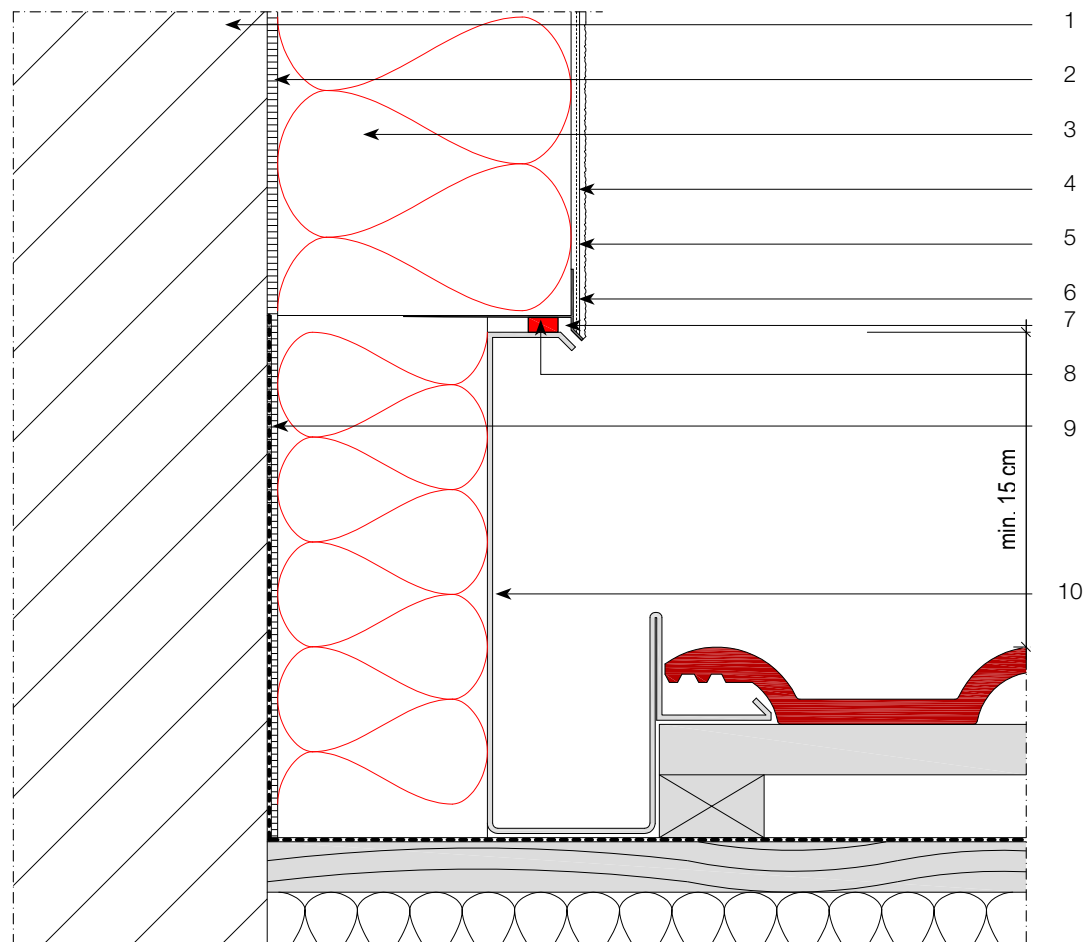
Legende

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Afwerkingselement op schouw | 5. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Houten structuur | 6. Granol'therm wapeningsmortel + wapeningsnet |
| 3. Dichtingsband | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm lijm-mortel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D404

Aansluiting op schouw in hellend dak



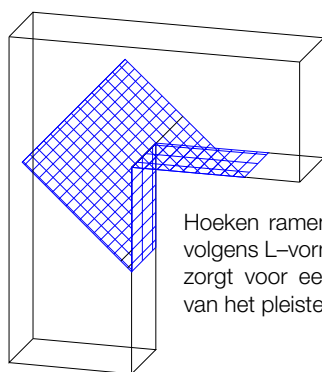
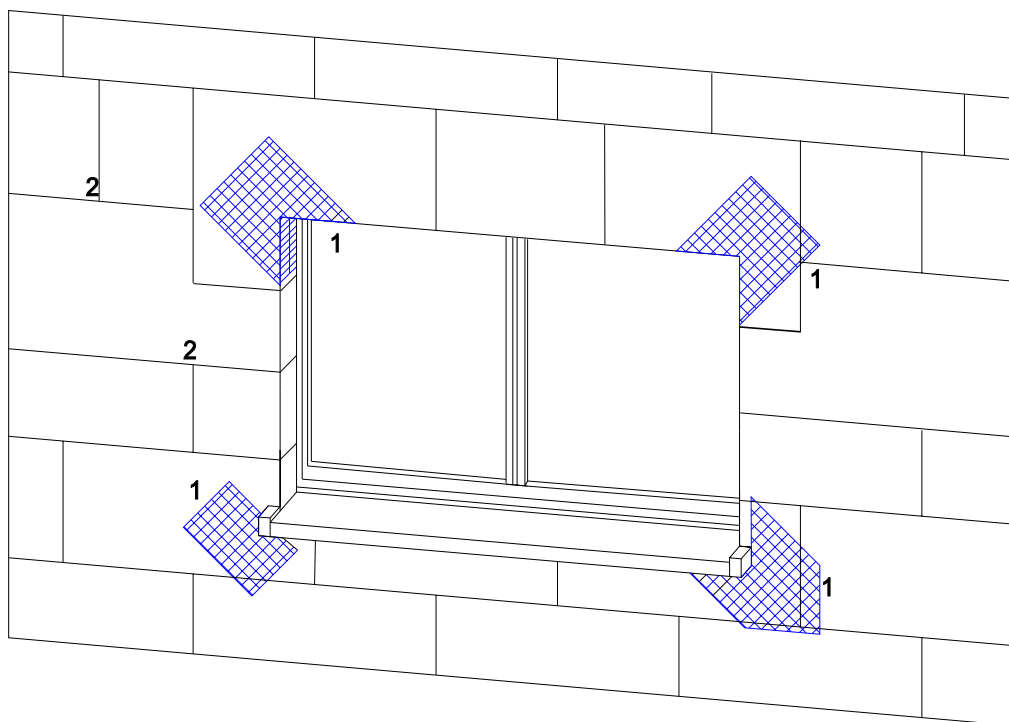
Legende

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ondergrond (schouw) | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Sokkelprofiel met Drip PVC |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Dichtingsband 2D |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Waterdichte laag |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Afwerkingselement |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D500

Wapening voor hoeken ramen en deuren



Hoeken ramen en deuren steeds aansluiten volgens L-vorm (pistoolvorm). Deze structuur zorgt voor een betere scheurbestendigheid van het pleisterwerk.

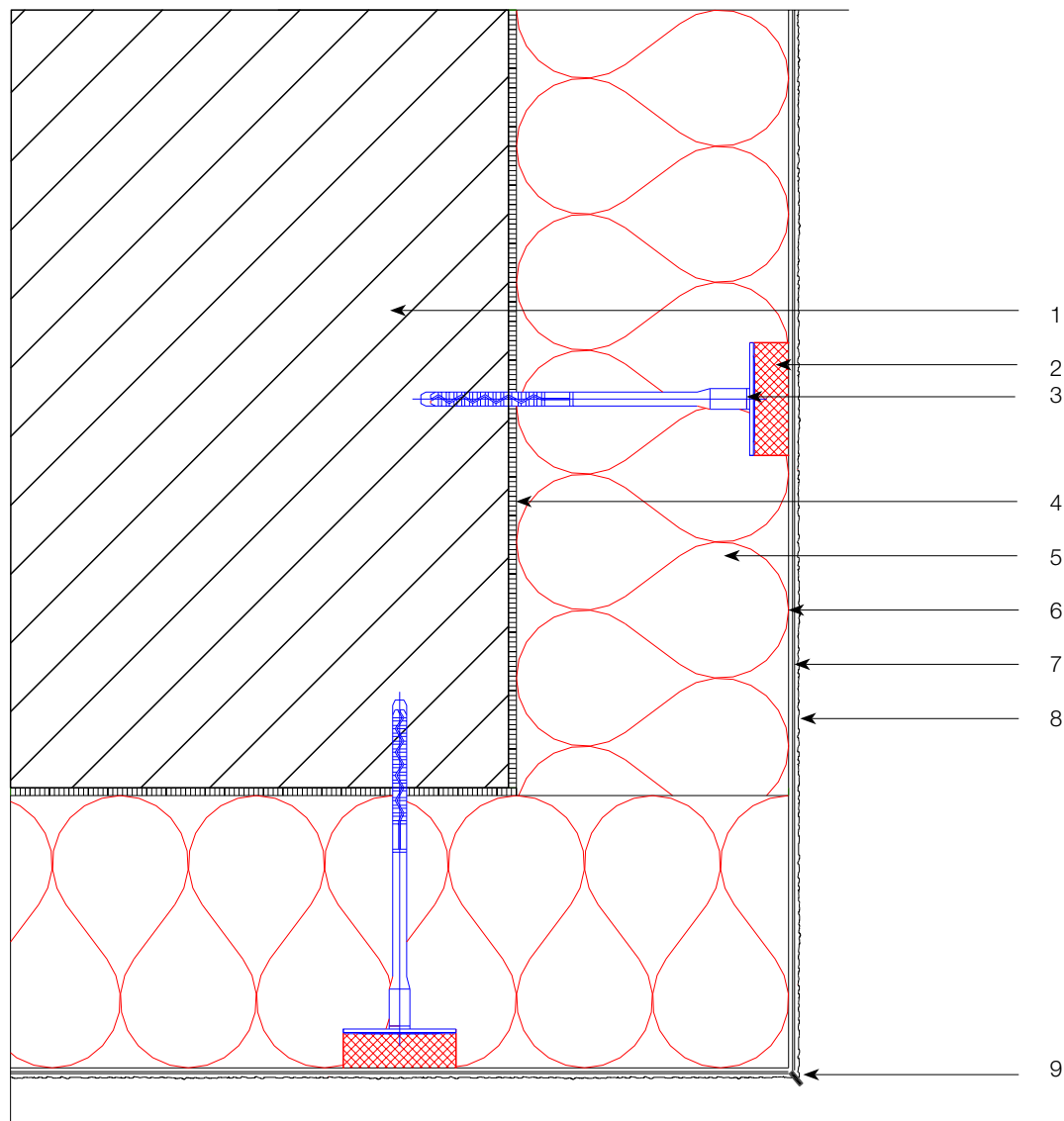
Legende

1. Granol'therm GFA wapeningsnet voor diagonale wapening deuren en ramen, afmetingen 33 x 50 cm
2. Isolatiepanelen steeds verlijmen of schroeven met een overlapping van minimaal 20 cm (1/3 isolatiepaneel)

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D501

Waterafloop bij ramen en deuren met Granol'therm Drip PVC



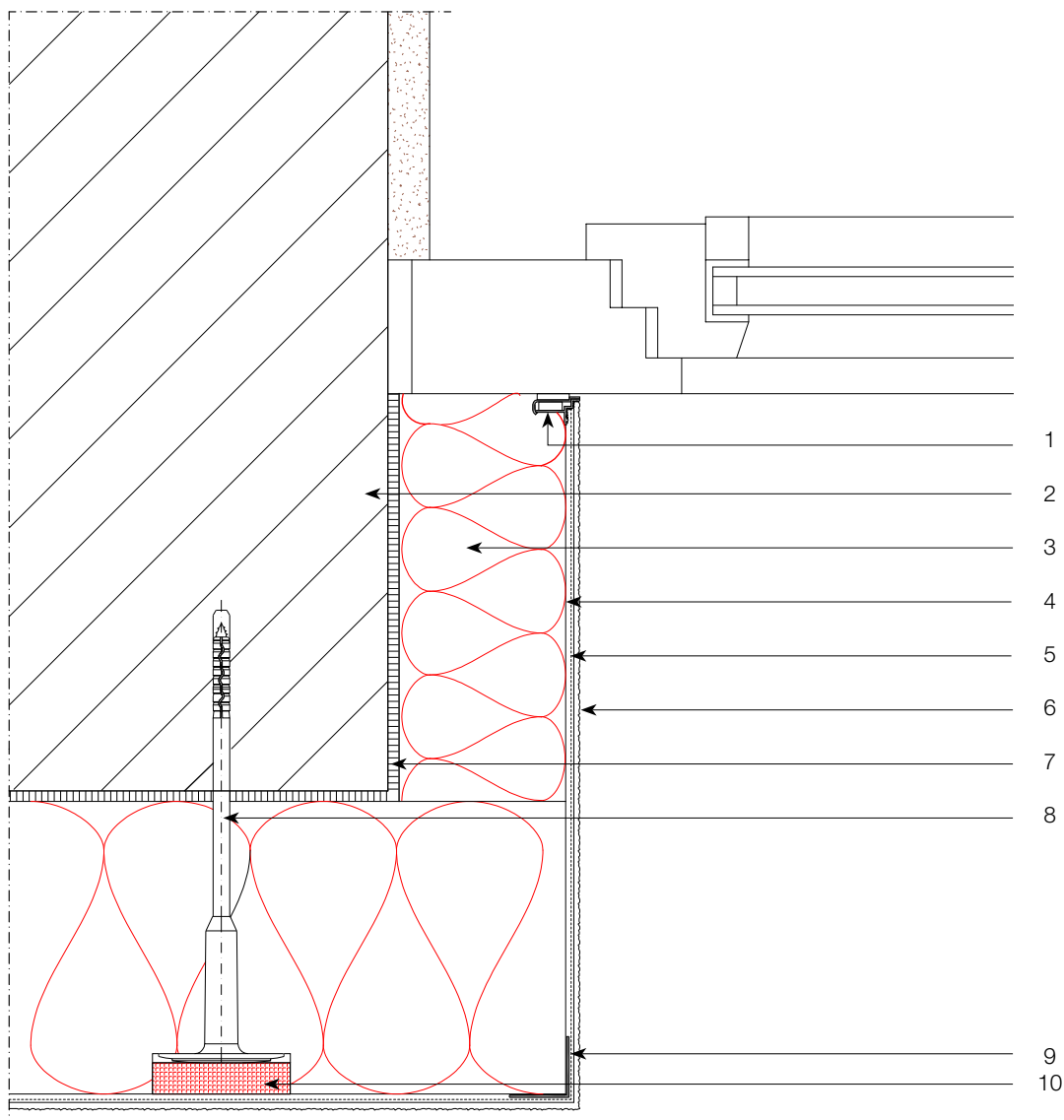
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Granol'therm Rondell STR | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Schroef- of slagplug | 8. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm lijmmortel | 9. Granol'therm Drip PVC |
| 5. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D502

Aansluiting dagkanten ramen met Granol'therm Connect



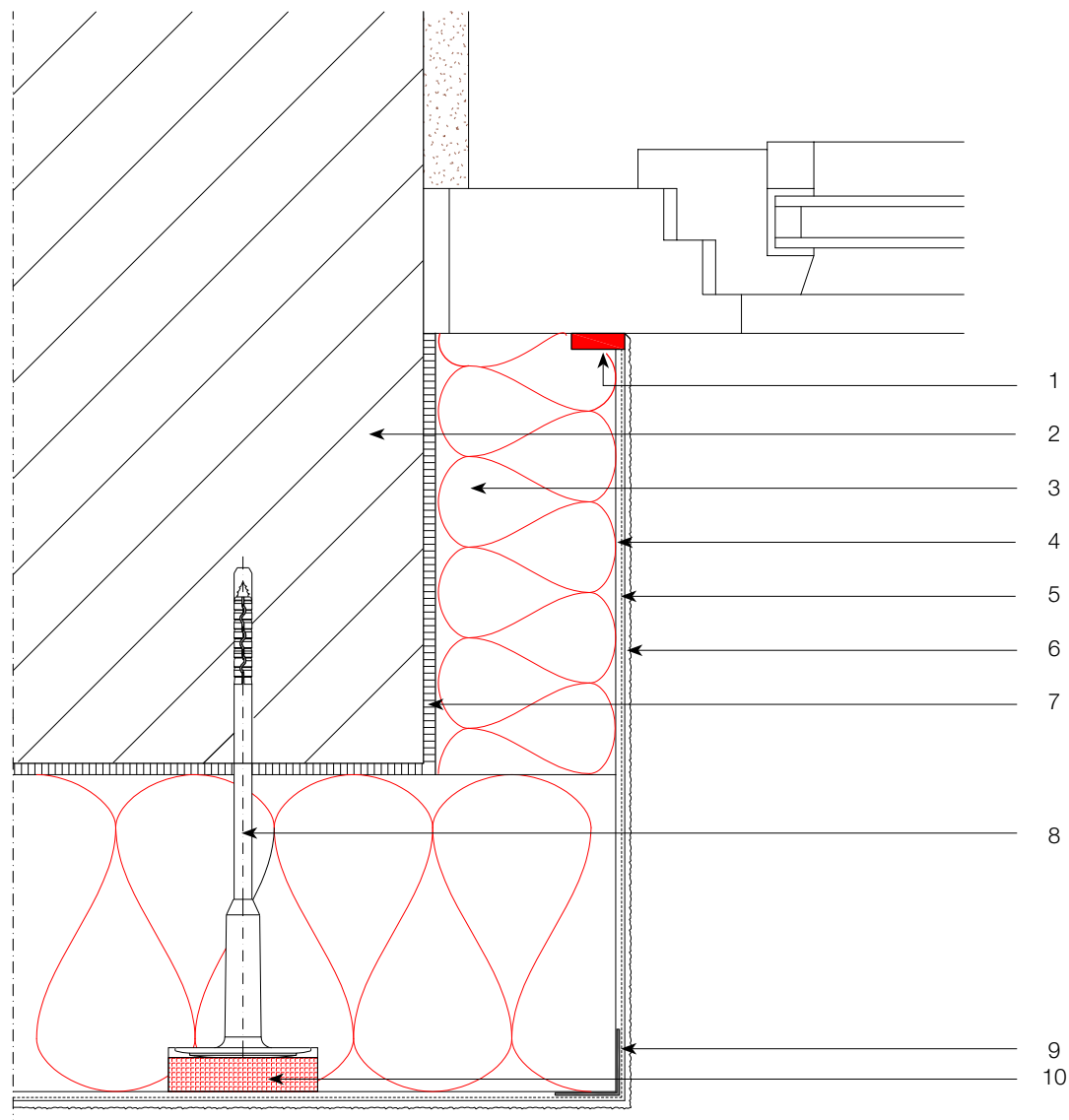
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Granol'therm Connect | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Ondergrond | 7. Granol'therm lijmmortel |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Schroef- of slagplug |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Granol'therm GWK |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Granol'therm Rondell STR |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D503

Aansluiting dagkanten ramen met dichtingsband



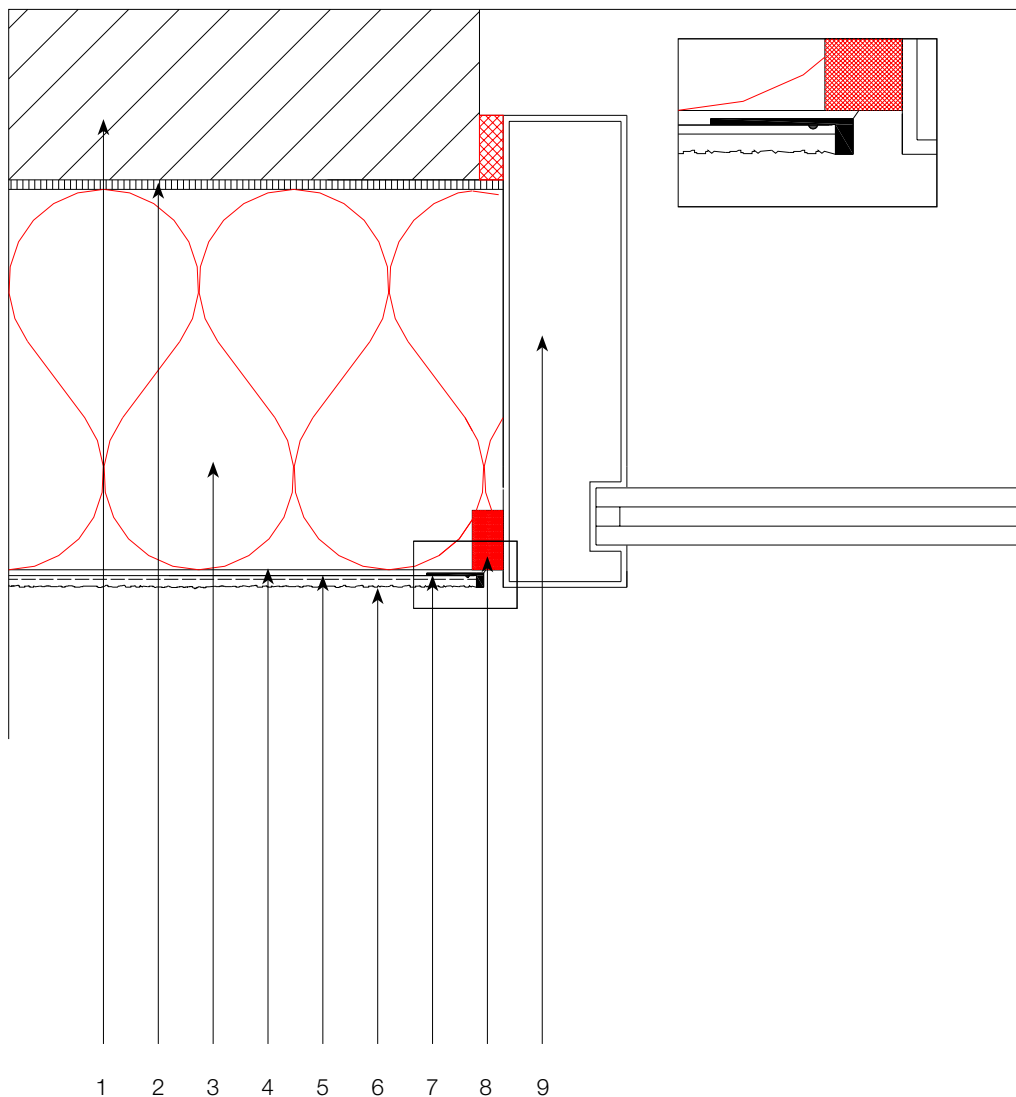
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Ondergrond | 7. Granol'therm lijmmortal |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Schroef- of slagplug |
| 4. Granol'therm wapeningsmortal | 9. Granol'therm GWK |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Granol'therm Rondell STR |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D504

Aansluiting ramen zonder dagkant met dichtingsband 2D



Legende

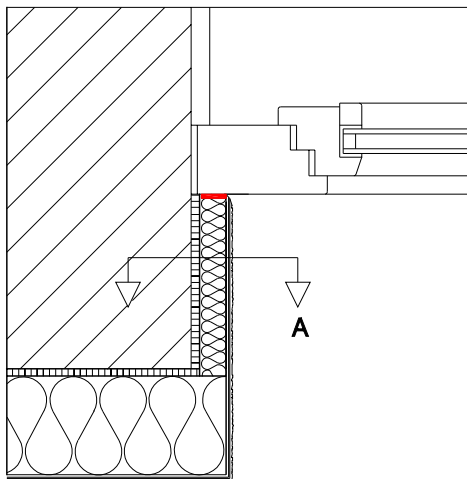
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. Ondergrond | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 7. Granol'therm Stop |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 8. Dichtingsband 2D |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Raamkozijn |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

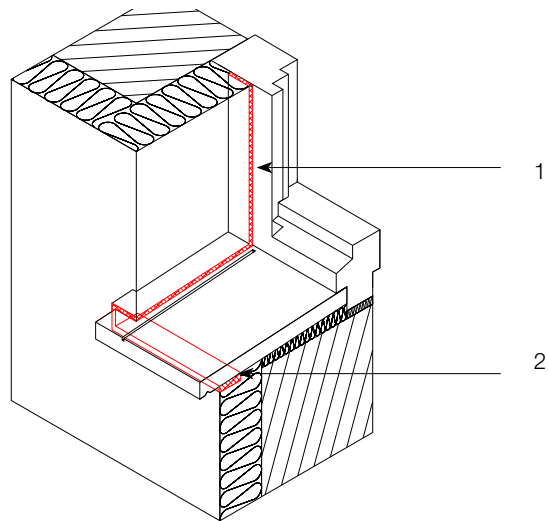
Technische tekening – D600

Aansluiten vensterbanken aan pleisterwerken

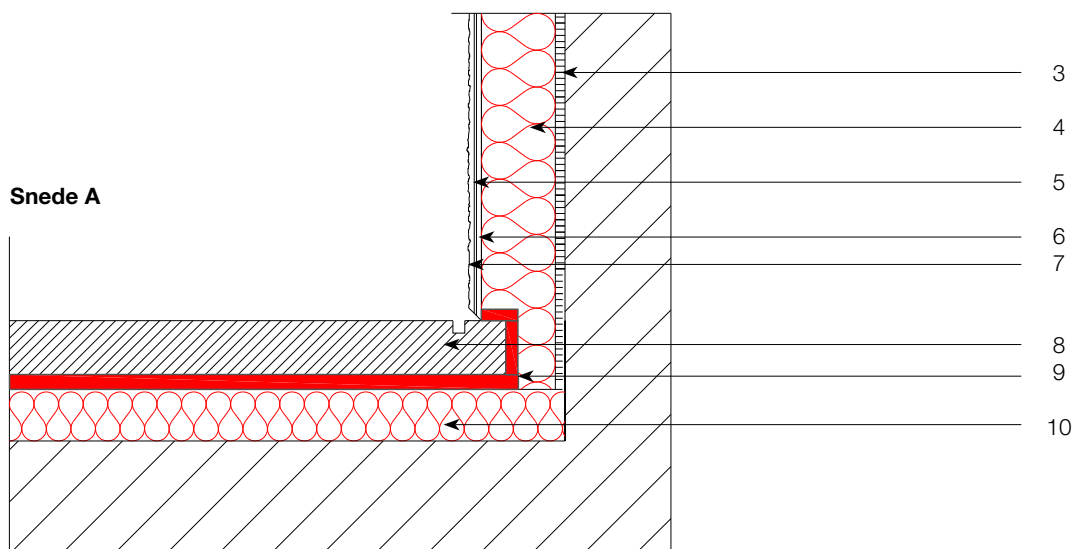
Bovenaanzicht



3D



Snede A



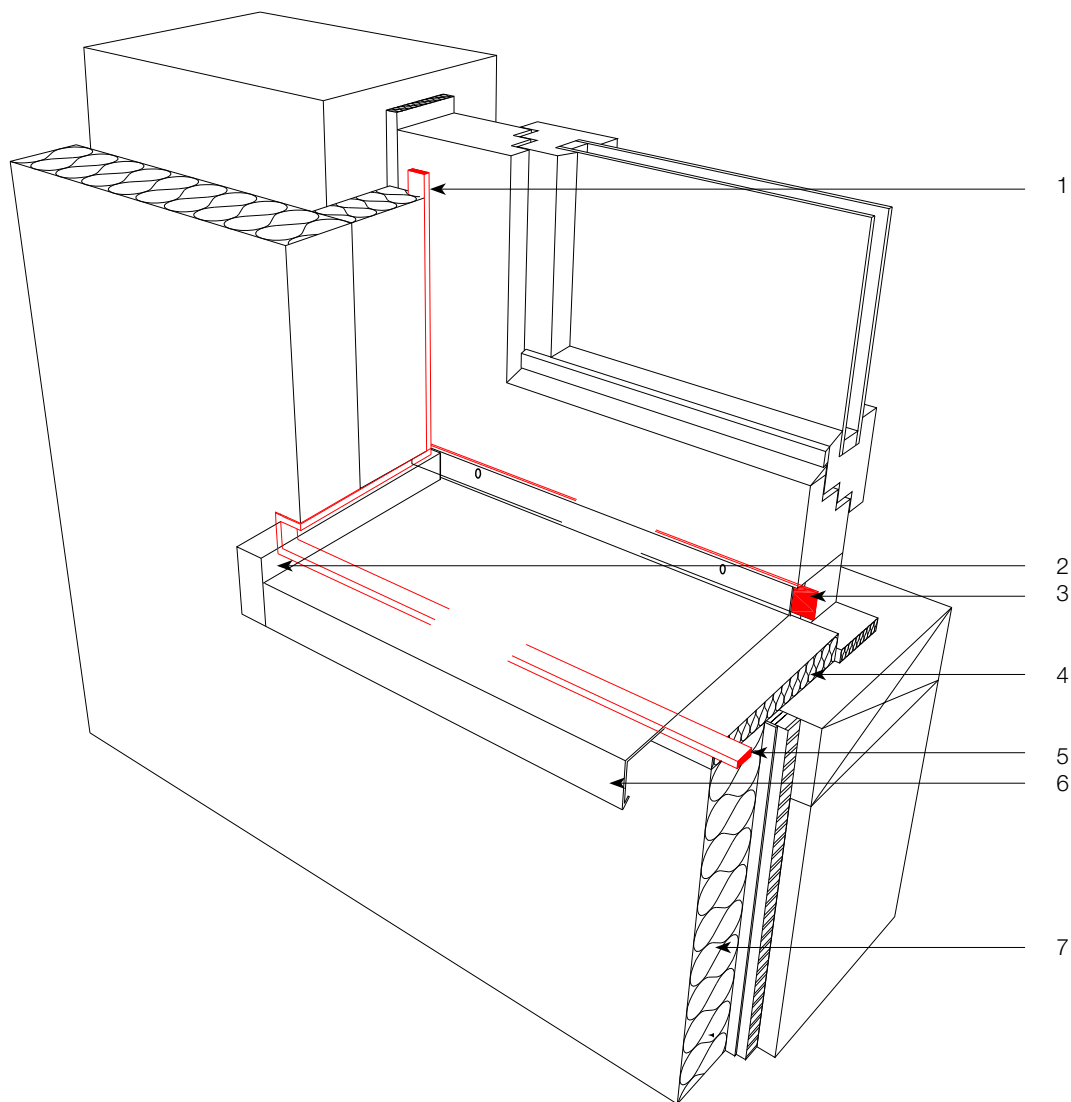
Legende

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Dichtingsband 2D | 8. Vensterbank |
| 3. Granol'therm lijm mortel | 9. Dichtingsband 2D |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | 10. Garnol'therm DP isolatiepaneel |
| 5. Granol'therm wapeningsmortel | |
| 6. Granol'therm wapeningsnet | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D601

Vensterbank Granol'therm Window ALU-3D



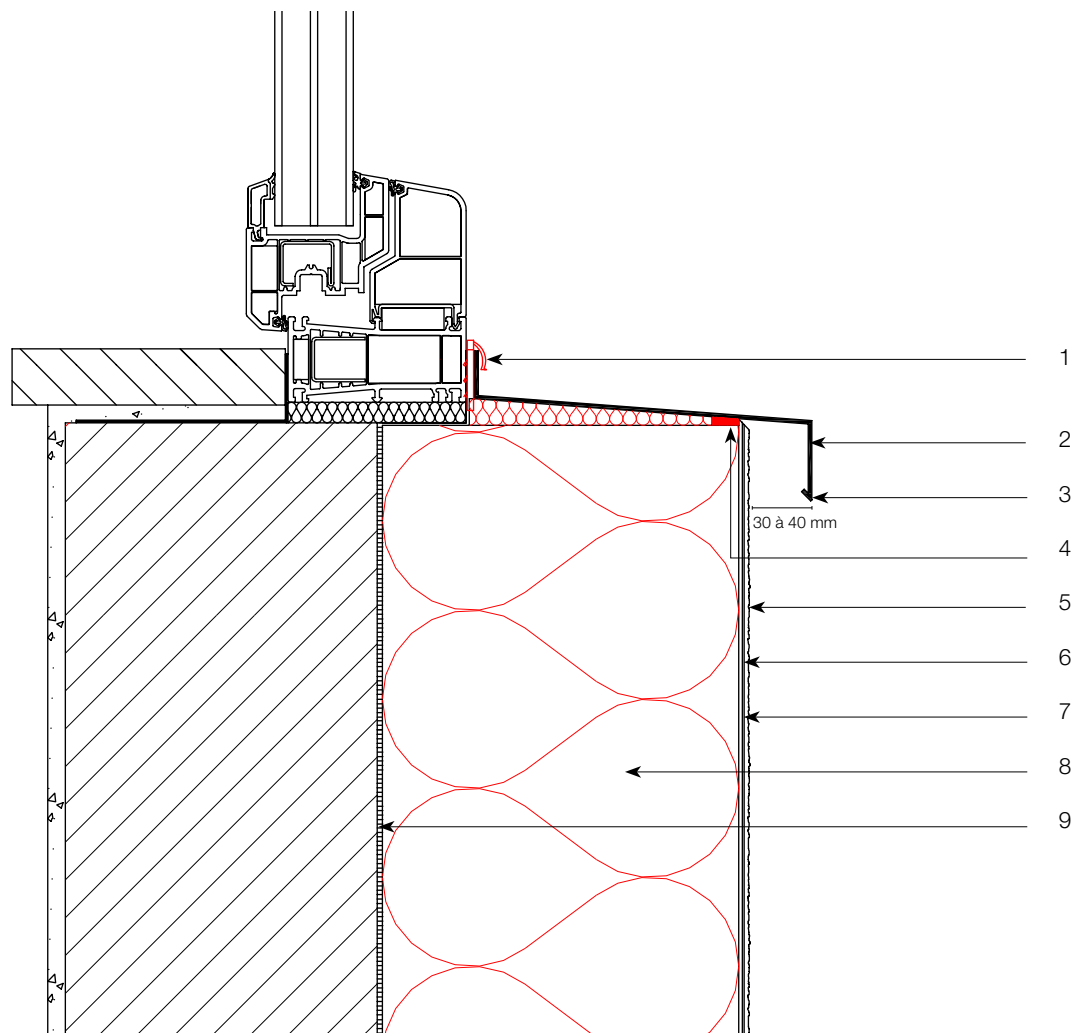
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Dichtingsband 2D | 5. Dichtingsband 2D |
| 2. Granol'therm Slide & Click | 6. Oversteek 30–40 mm voorbij afwerking |
| 3. Granol'therm Window Joint | 7. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D602

Vensterbank Granol'therm Window ALU



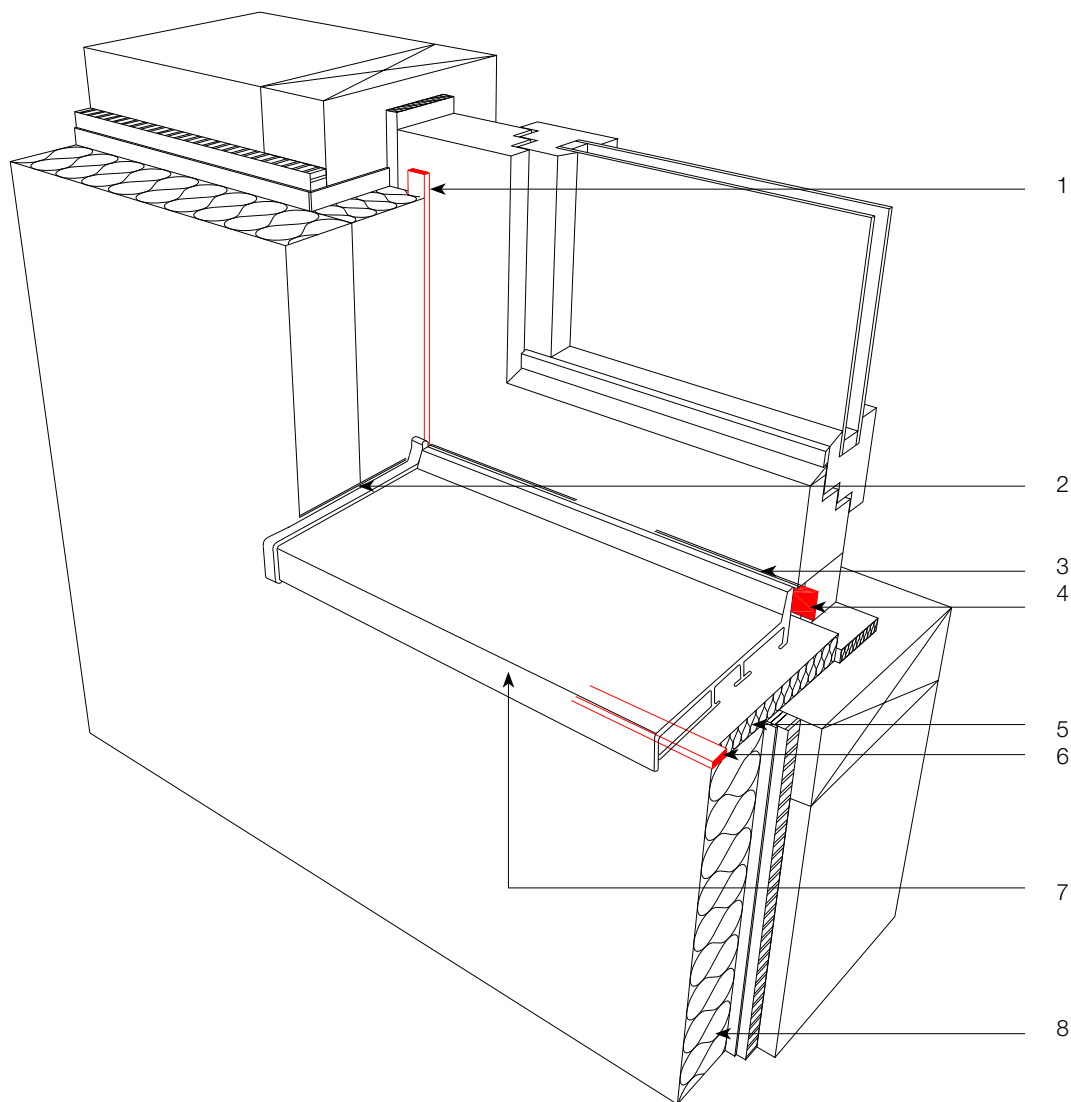
Legende

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Granol'therm Window Joint | 6. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm Window ALU | 7. Granol'therm wapeningsmortel |
| 3. 30 à 40 mm oversteek voorbij de afwerking | 8. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 4. Dichtingsband 2D | 9. Granol'therm lijm-mortel |
| 5. Voorstrijk + afwerking | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D603

Vensterbank Granol'therm Window FB – 3D



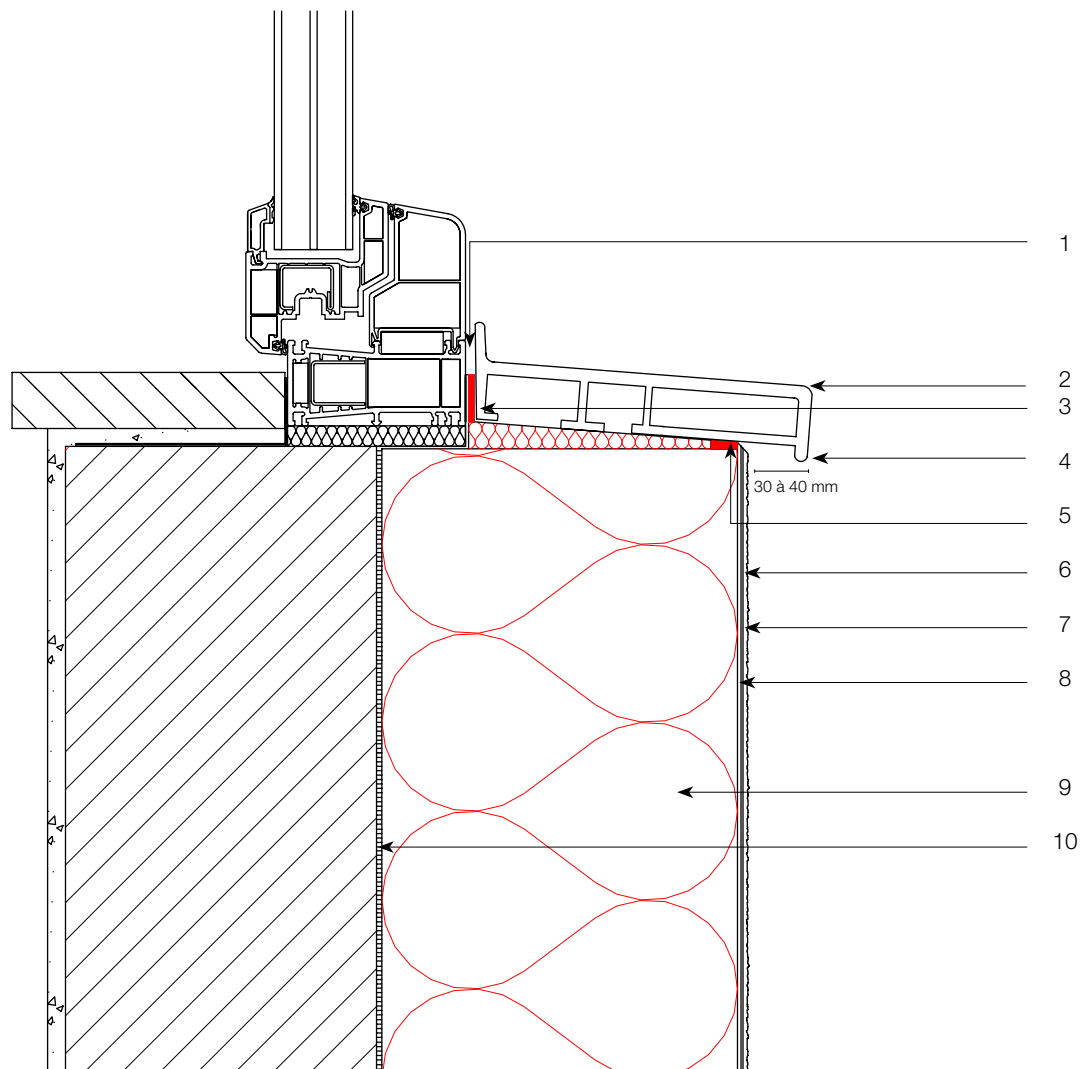
Legende

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 5. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Elastische voeg | 6. Dichtingsband 2D |
| 3. Elastische voeg | 7. Granol'therm Window FB |
| 4. Dichtingsband 2D | 8. Granol'therm DP isolatiepaneel |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D604

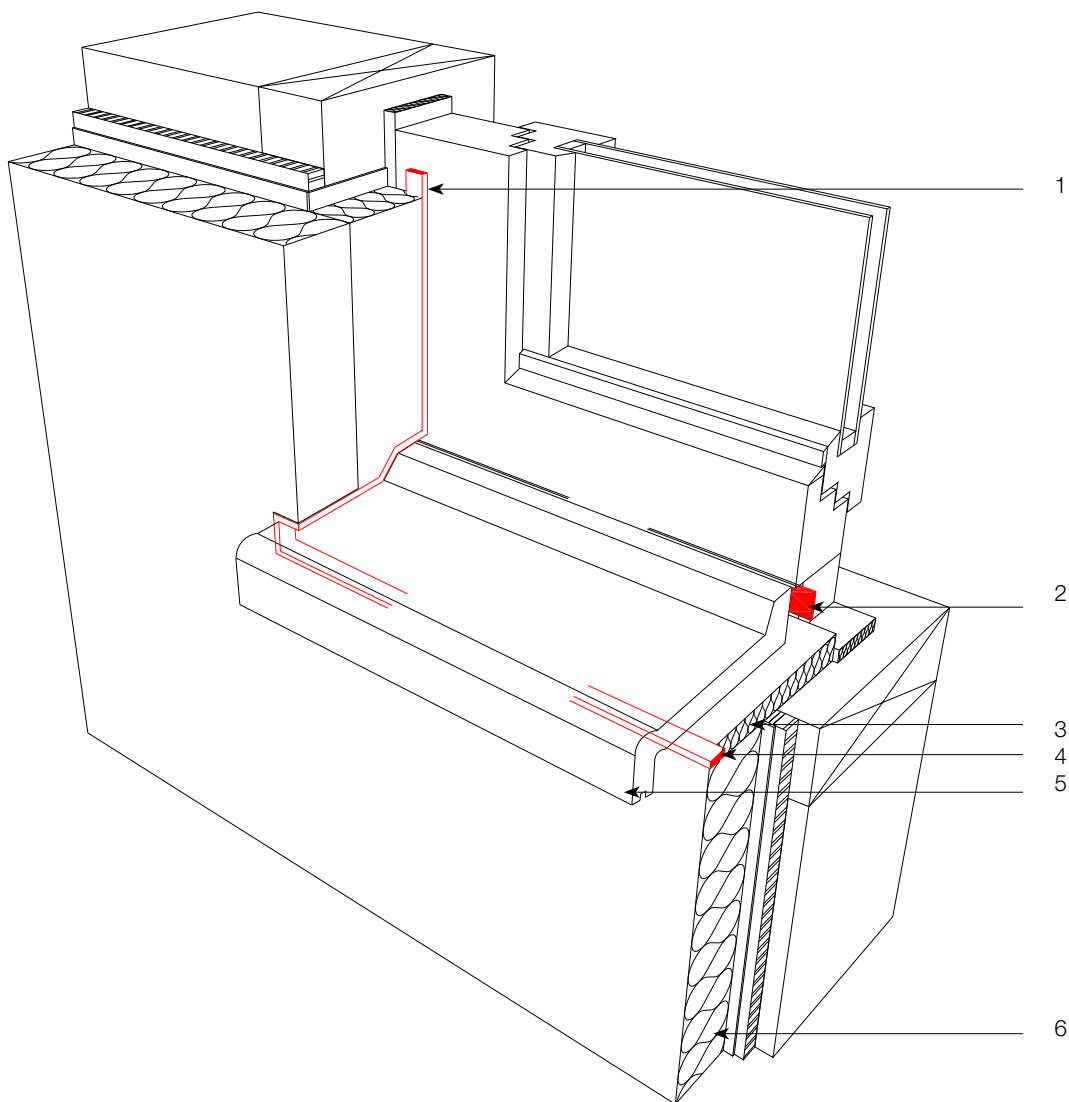
Vensterbank Granol'therm Window FB



Legende

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Elastische voeg | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm Window FB | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Dichtingsband 2D | 8. Granol'therm wapeningsmortel |
| 4. Oversteek 30 à 40 mm voorbij de afwerking | 9. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 5. Dichtingsband 2D | 10. Granol'therm lijm-mortel |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.



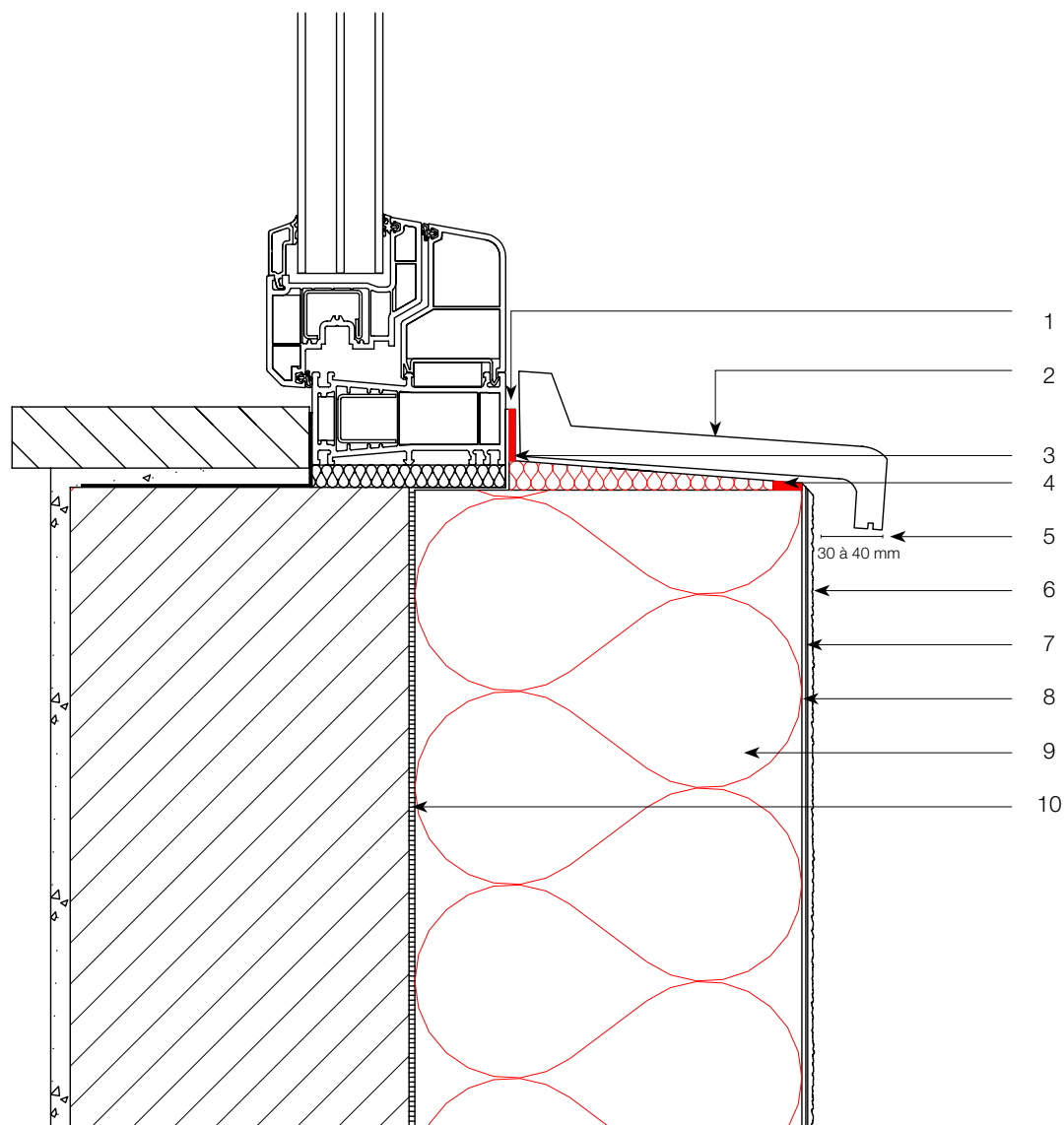
Legende

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 4. Dichtingsband 2D |
| 2. Dichtingsband 2D | 5. Granol'therm Window CP |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 6. Granol'therm DP isolatiepaneel |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D606

Vensterbank Granol'therm Window CP



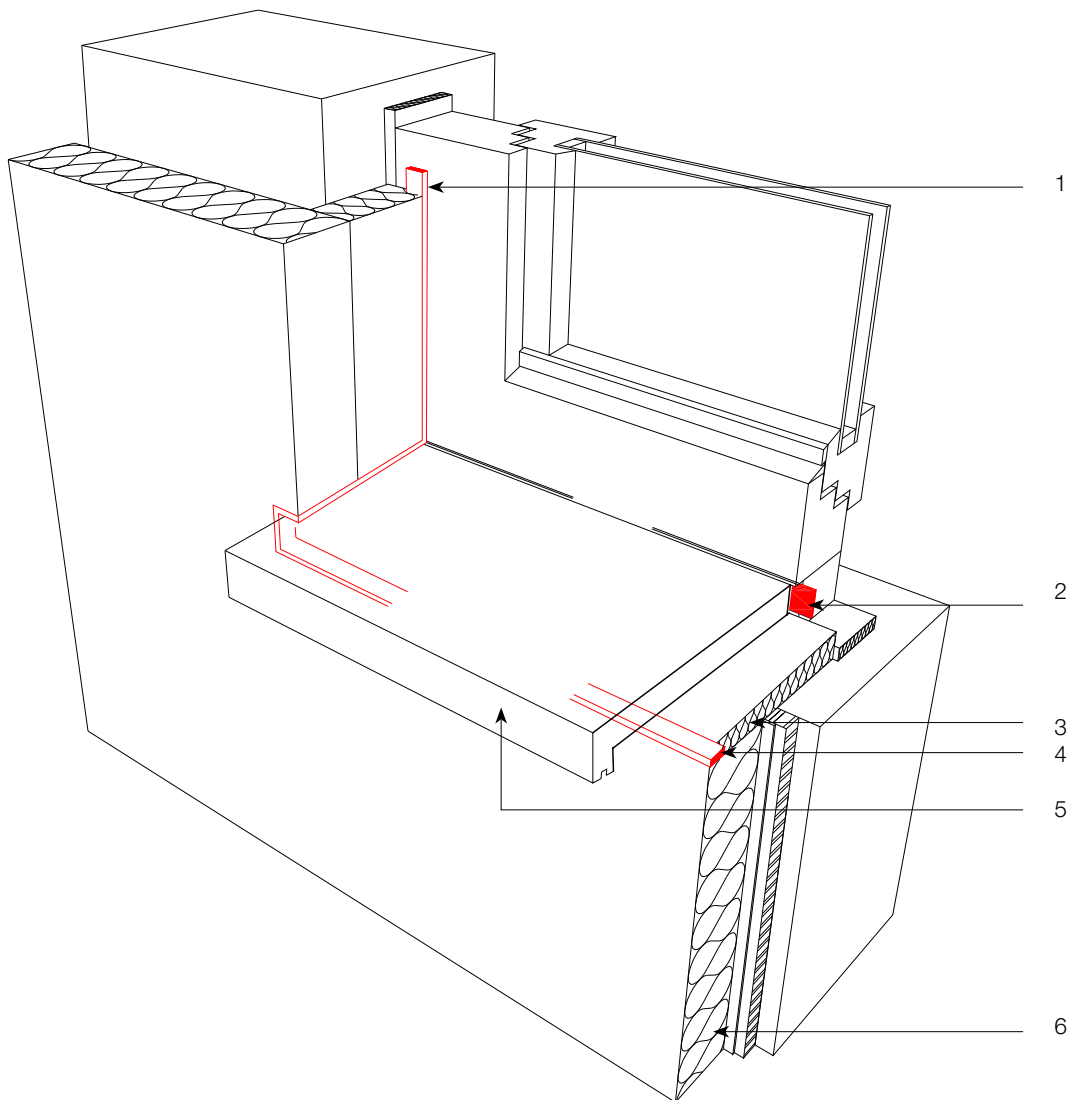
Legende

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Elastische voeg | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm Window CP | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Dichtingsband 2D | 8. Granol'therm wapeningsmortel |
| 4. Dichtingsband 2D | 9. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 5. 30 à 40 mm voorbij de afwerking | 10. Granol'therm lijm-mortel |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D607

Vensterbank in beton of blauwsteen – 3D



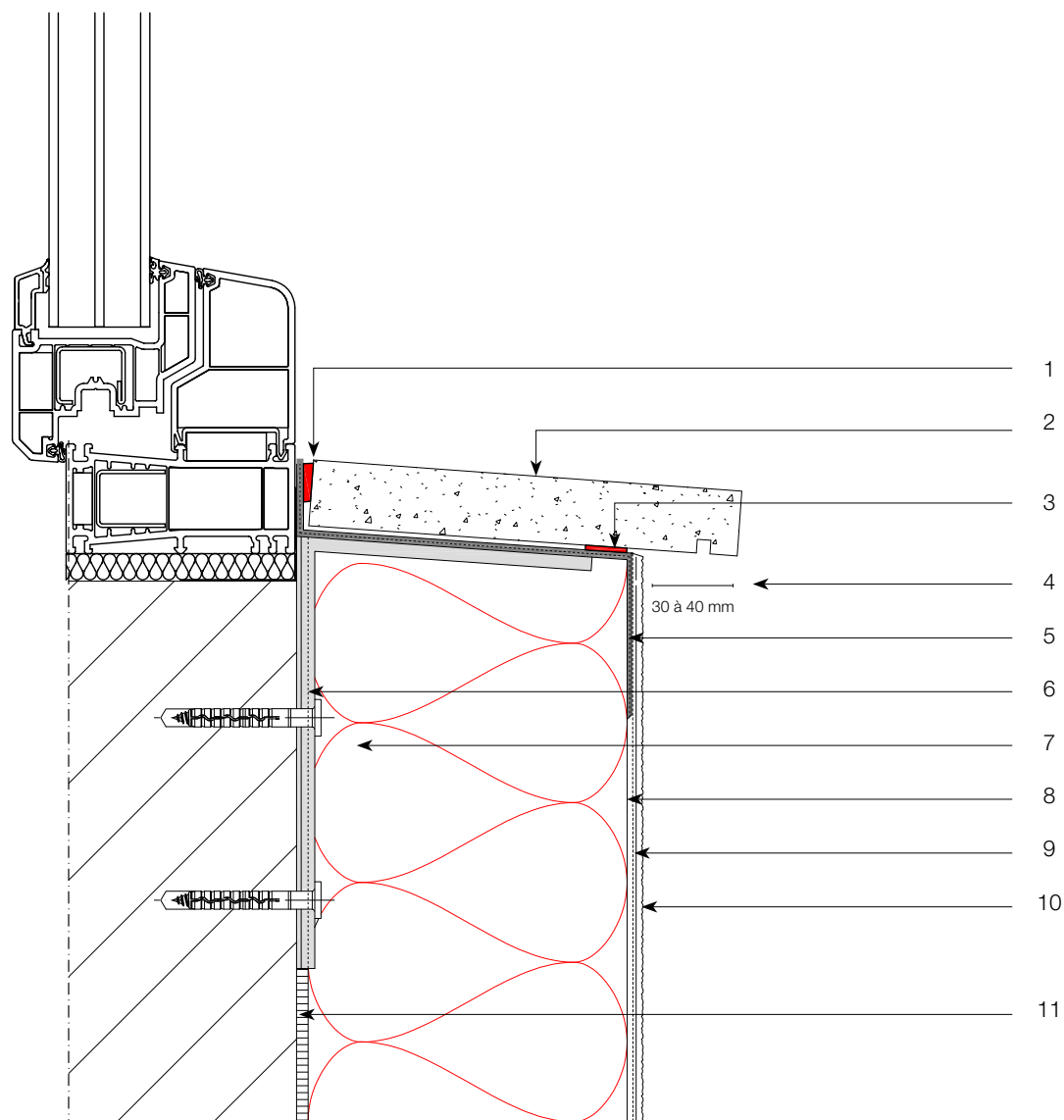
Legende

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 4. Dichtingsband 2D |
| 2. Dichtingsband 2D | 5. Vensterbank in beton of blauwsteen |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 6. Granol'therm DP isolatiepaneel |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D608

Vensterbank in beton of blauwsteen



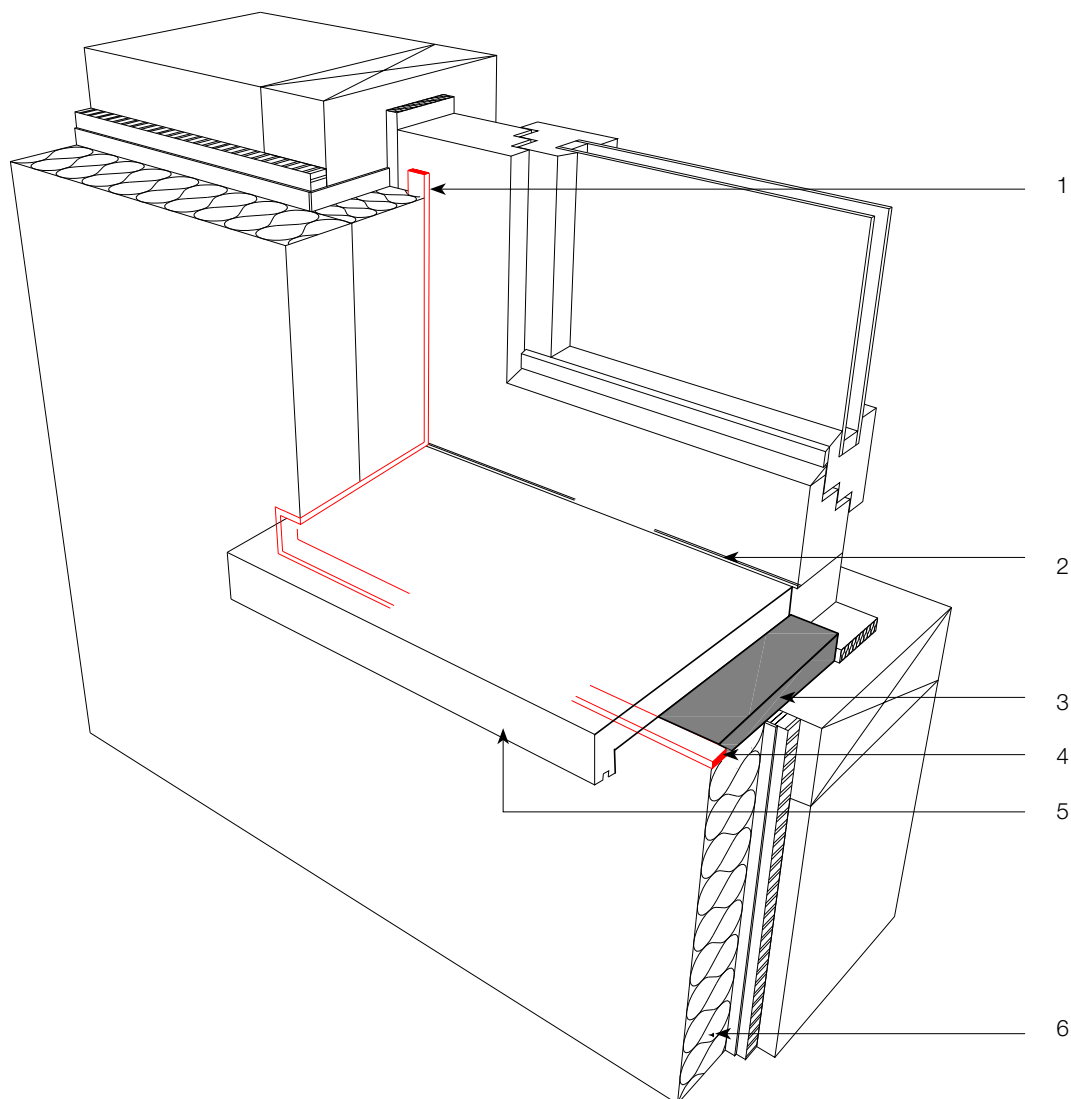
Legende

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Elastische voeg | 7. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Vensterbank in beton of blauwsteen | 8. Granol'therm wapeningsmortel |
| 3. Dichtingsband 2D | 9. Granol'therm wapeningsnet |
| 4. 30 à 40 mm voorbij de afwerking | 10. Voorstrijk + afwerking |
| 5. Waterdichte laag | 11. Granol'therm lijm-mortel |
| 6. Bevestigingsbeugel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D609

Vensterbank Granol'therm Window EPS – 3D



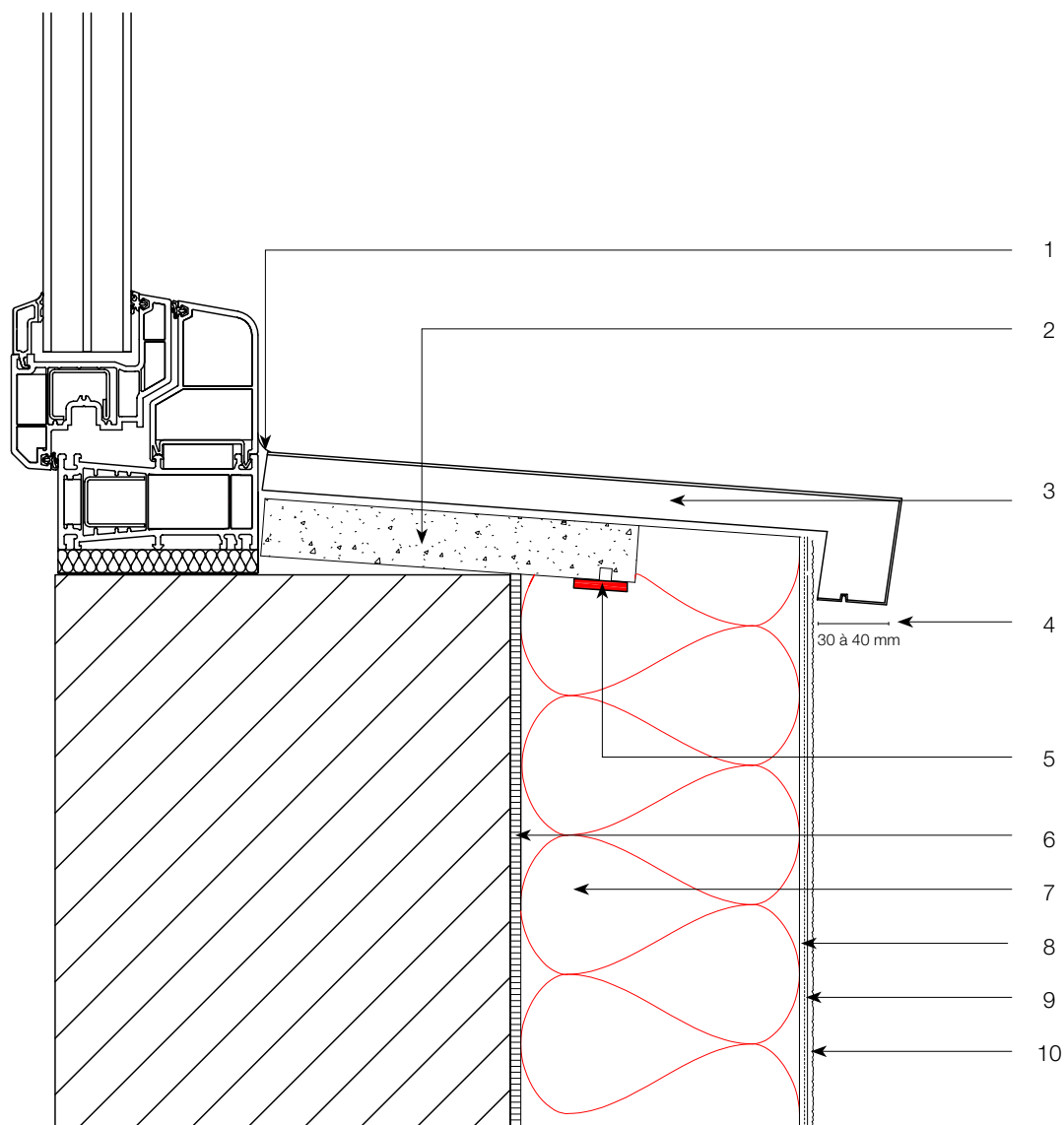
Legende

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 4. Dichtingsband 2D |
| 2. Elastische voeg | 5. Granol'therm Window EPS |
| 3. Oude vensterbank | 6. Granol'therm DP isolatiepaneel |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D610

Vensterbank Granol'therm Window EPS



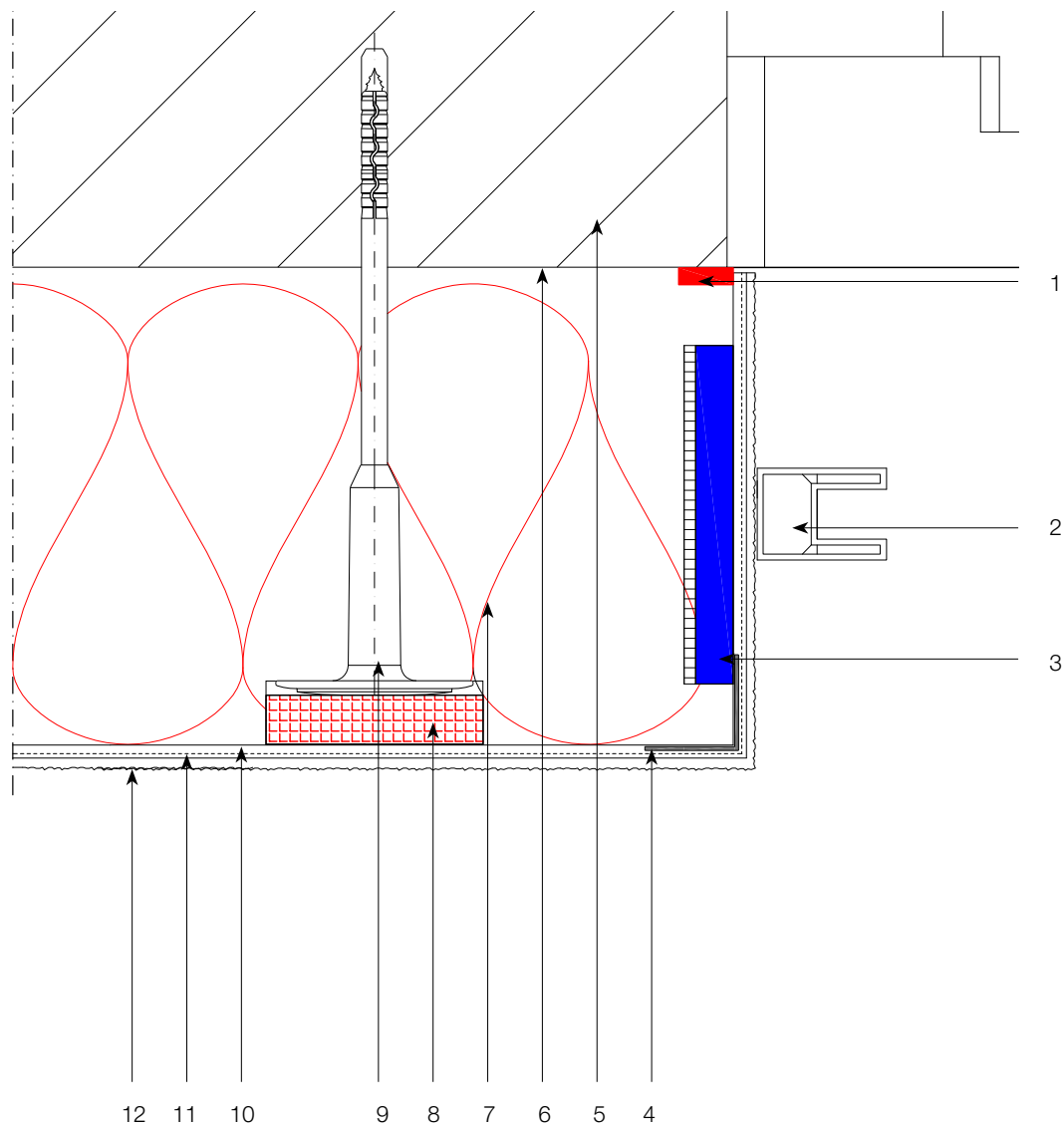
Legende

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Elastische voeg | 6. Granol'therm lijm mortel |
| 2. Bestaande vensterbank in beton of blauwsteen | 7. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 3. Granol'therm Window EPS | 8. Granol'therm wapeningsmortel |
| 4. 30 à 40 mm voorbij de afwerking | 9. Granol'therm wapeningsmortel |
| 5. Dichtingsband 2D | 10. Voorstrijk + afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D700

Bevestiging geleiding zonwering met Granol'fix DoRondo



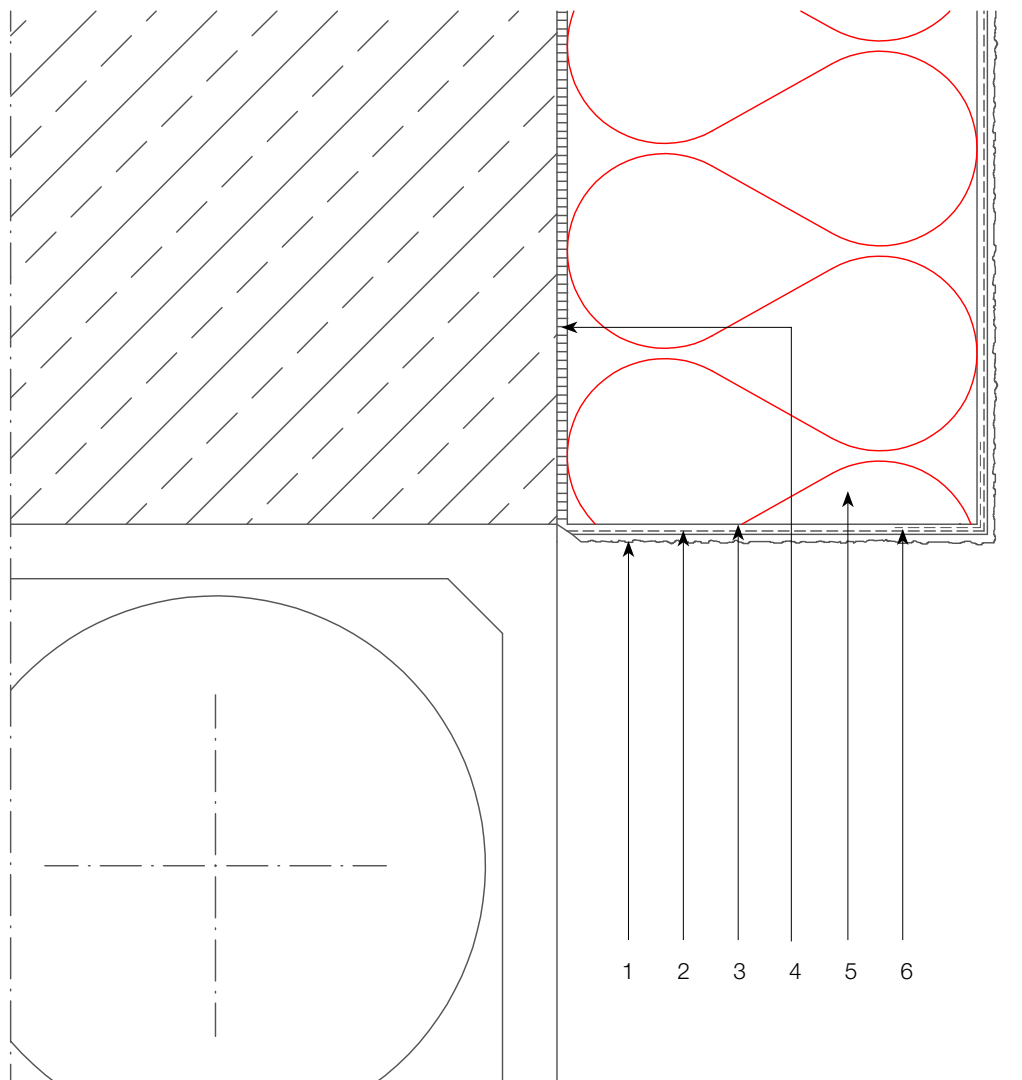
Legende

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Dichtingsband 2D | 7. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Geleider zonwering | 8. Granol'therm Rondell STR |
| 3. Granol'fix DoRondo | 9. Schroef- of slagplug |
| 4. Granol'therm GWK | 10. Granol'therm wapeningsmortel |
| 5. Ondergrond | 11. Granol'therm wapeningsnet |
| 6. Granol'therm lijm Mortel | 12. Voorstrijk + afwerking |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D701

Aansluiting kast zonwering achter slag



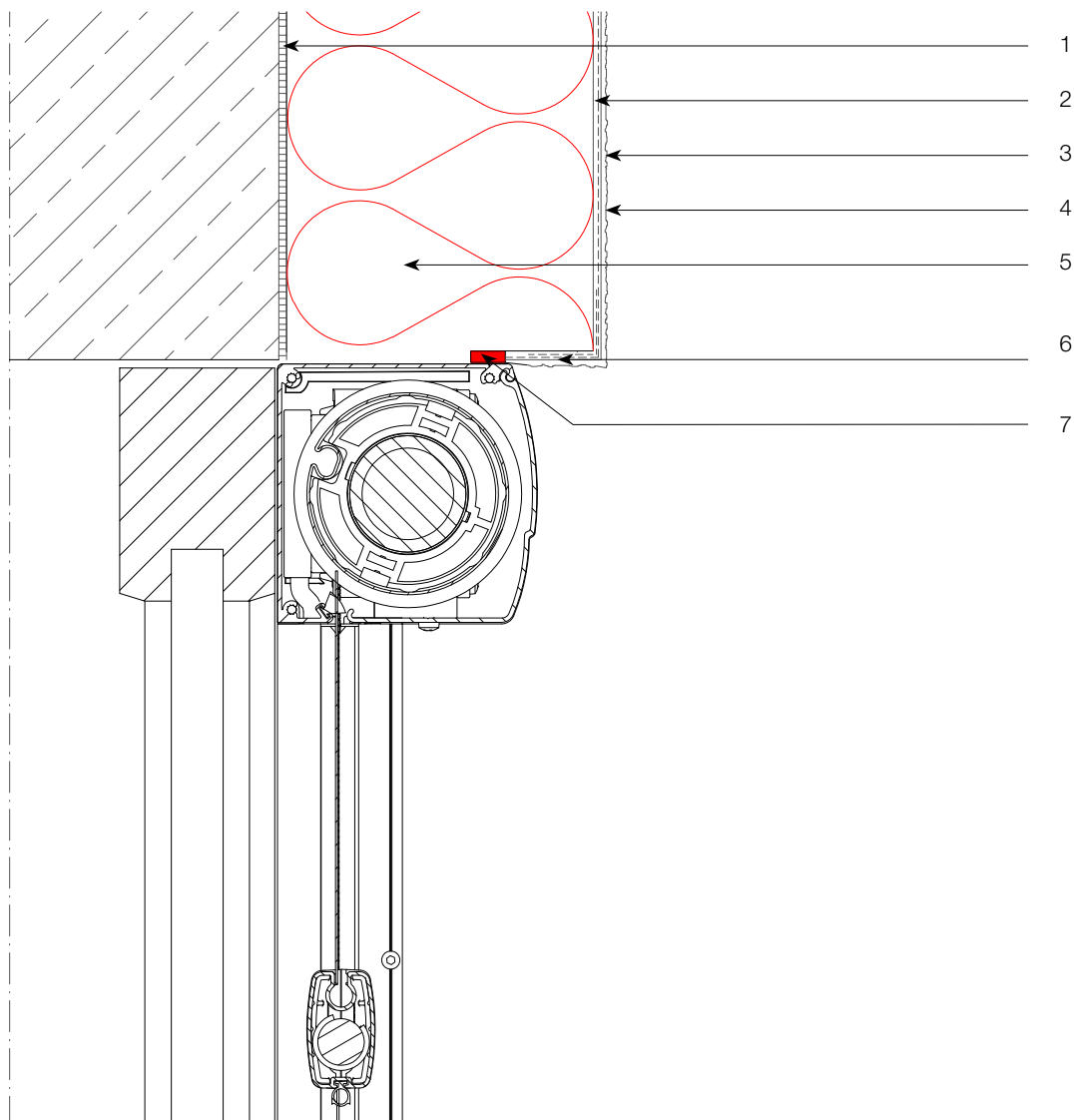
Legende

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Voorstrijk + afwerking | 5. Granol'therm DP Isolatiepaneel |
| 2. Granol'therm wapeningsnet | 6. Granol'therm GWK |
| 3. Granol'therm wapeningsmortel | |
| 4. Granol'therm lijm mortel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D702

Aansluiting kast zonwering voor slag



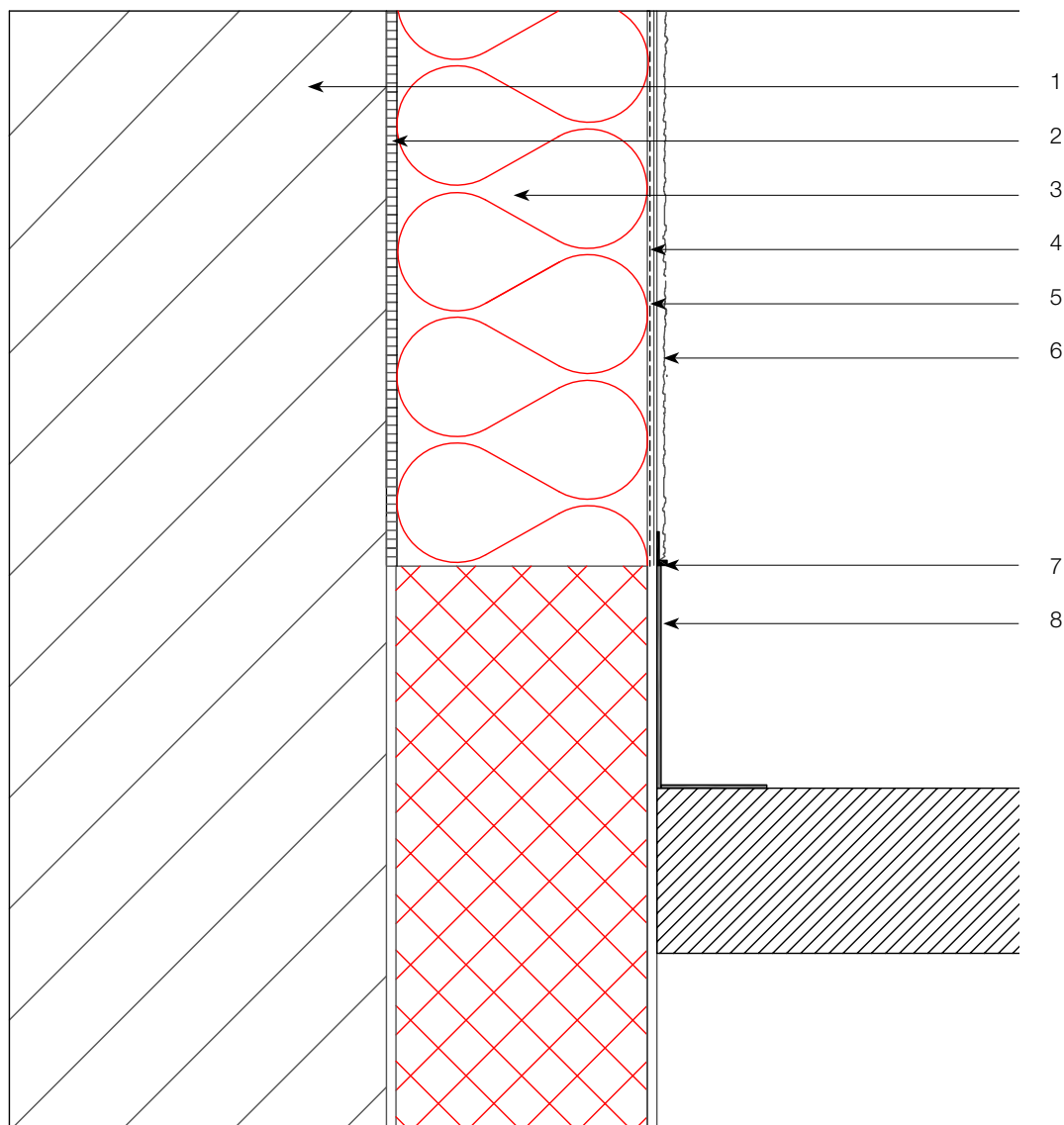
Legende

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Granol'therm lijm Mortel | 5. Granol'therm DP isolatiepaneel |
| 2. Granol'therm wapeningsmortel | 6. Granol'therm GWK |
| 3. Granol'therm wapeningsnet | 7. Dichtingsband 2D |
| 4. Voorstrijk + afwerking | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D800

Aansluiting aan een horizontaal gedeelte met verhoogde afdichting



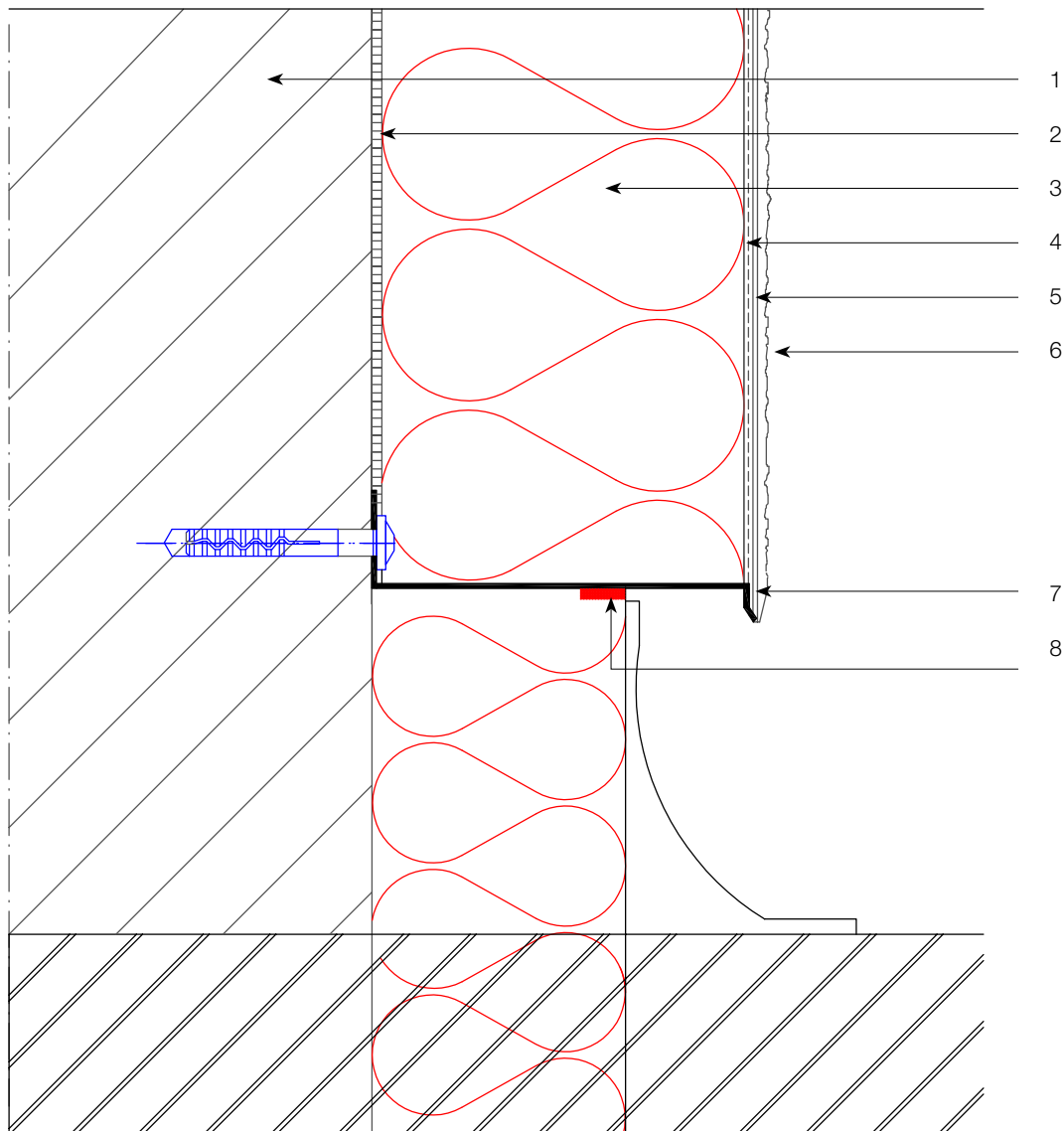
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 7. Granol'therm Stop PVC |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 8. Profiel verhoogde afdichting met isolatie valt buiten het systeem |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D801

Aansluiting op een dakterras



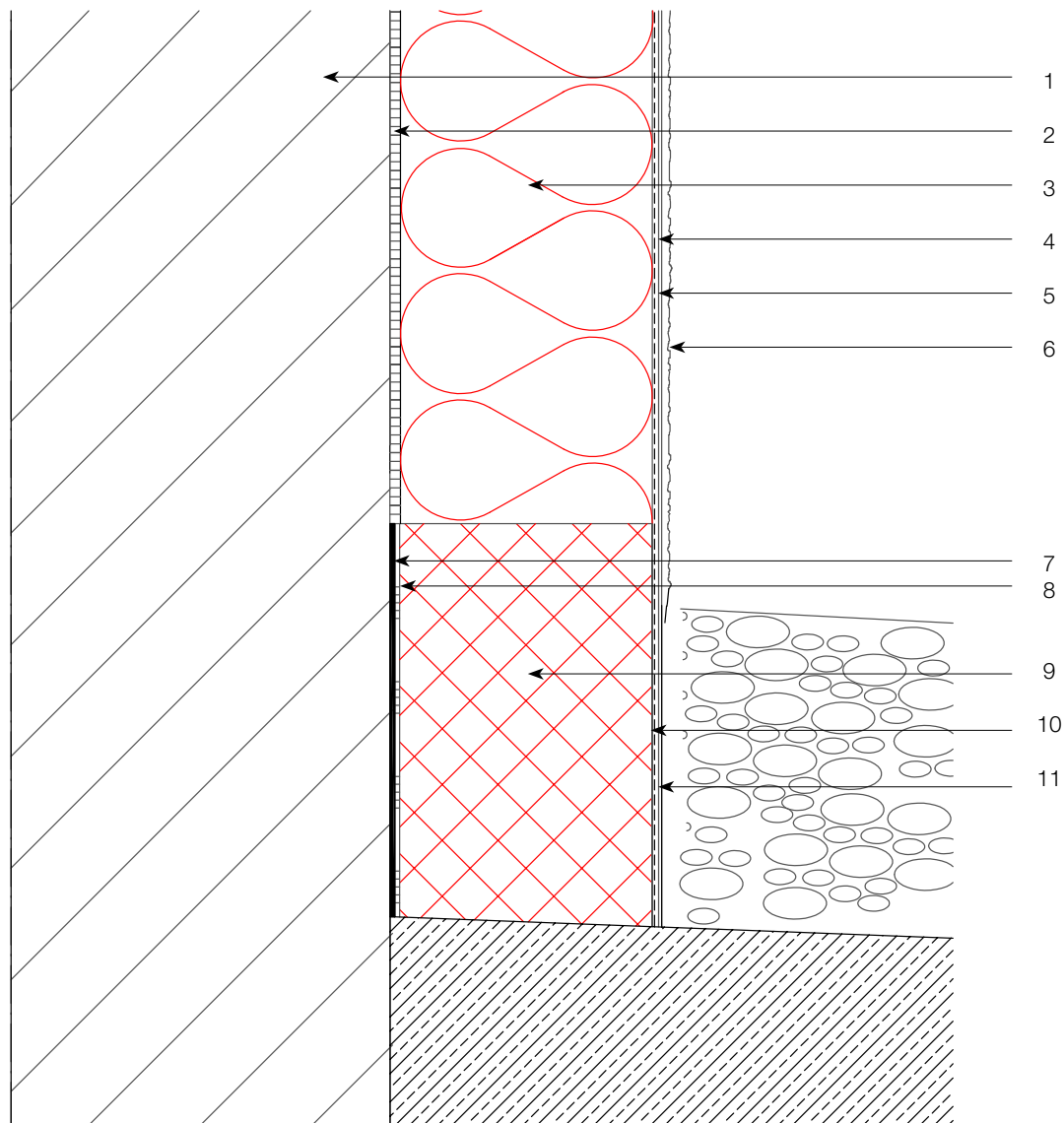
Legende

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Ondergrond | 5. Granol'therm wapeningsnet |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 7. Granol'therm sokkelprofiel + Granol'therm Clips |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 8. Dichtingsband 2D |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D802

Aansluiting aan een dakterras



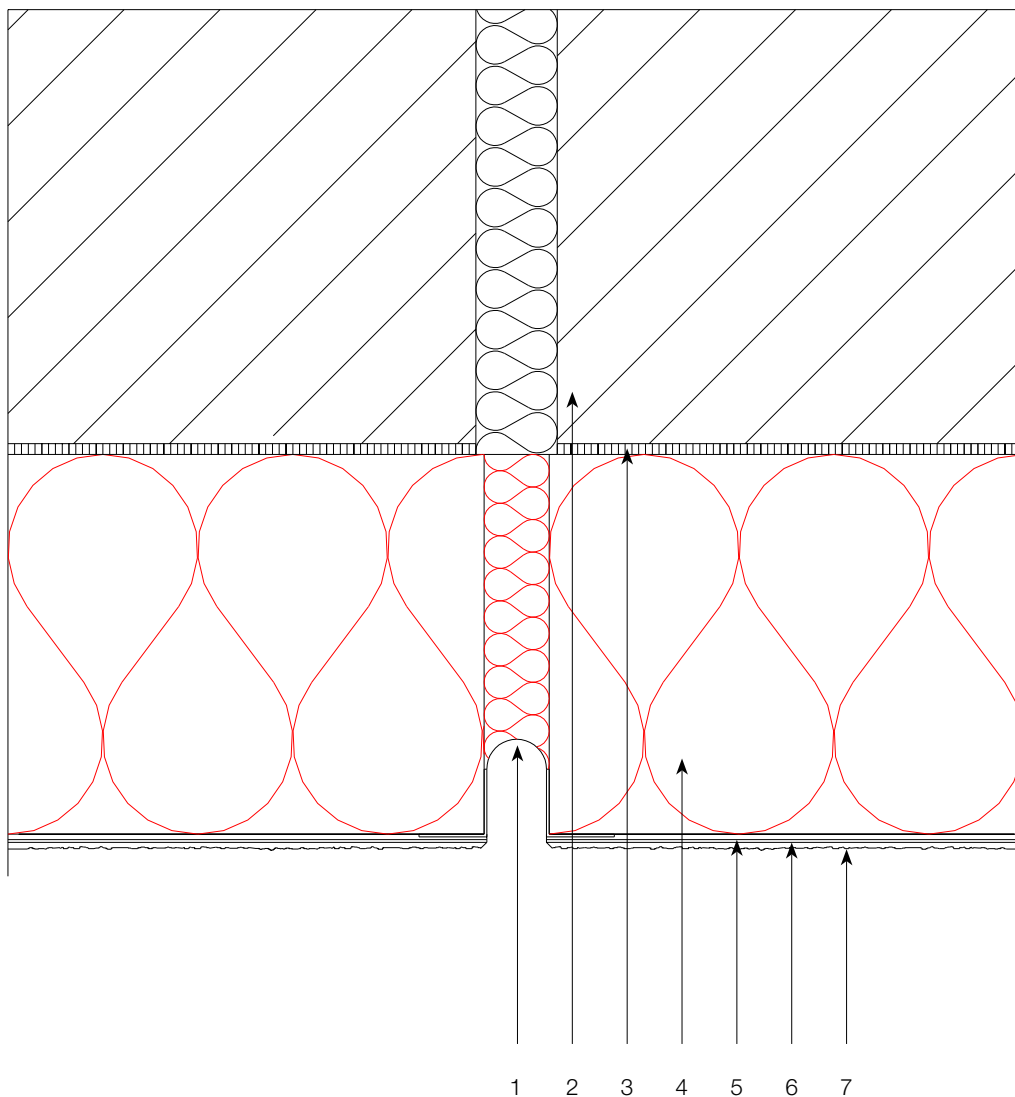
Legende

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ondergrond | 7. Waterdichting |
| 2. Granol'therm lijm mortel | 8. Granol'therm DS + Cement |
| 3. Granol'therm DP isolatiepaneel | 9. Granol'therm DP 133/134 |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 10. Granol'therm DS + Cement |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 11. Granol'therm wapeningsnet |
| 6. Voorstrijk + afwerking | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D900

Dilatatievoeg in gebouw opvangen met Granol'therm Dilat 180 PVC 35 mm



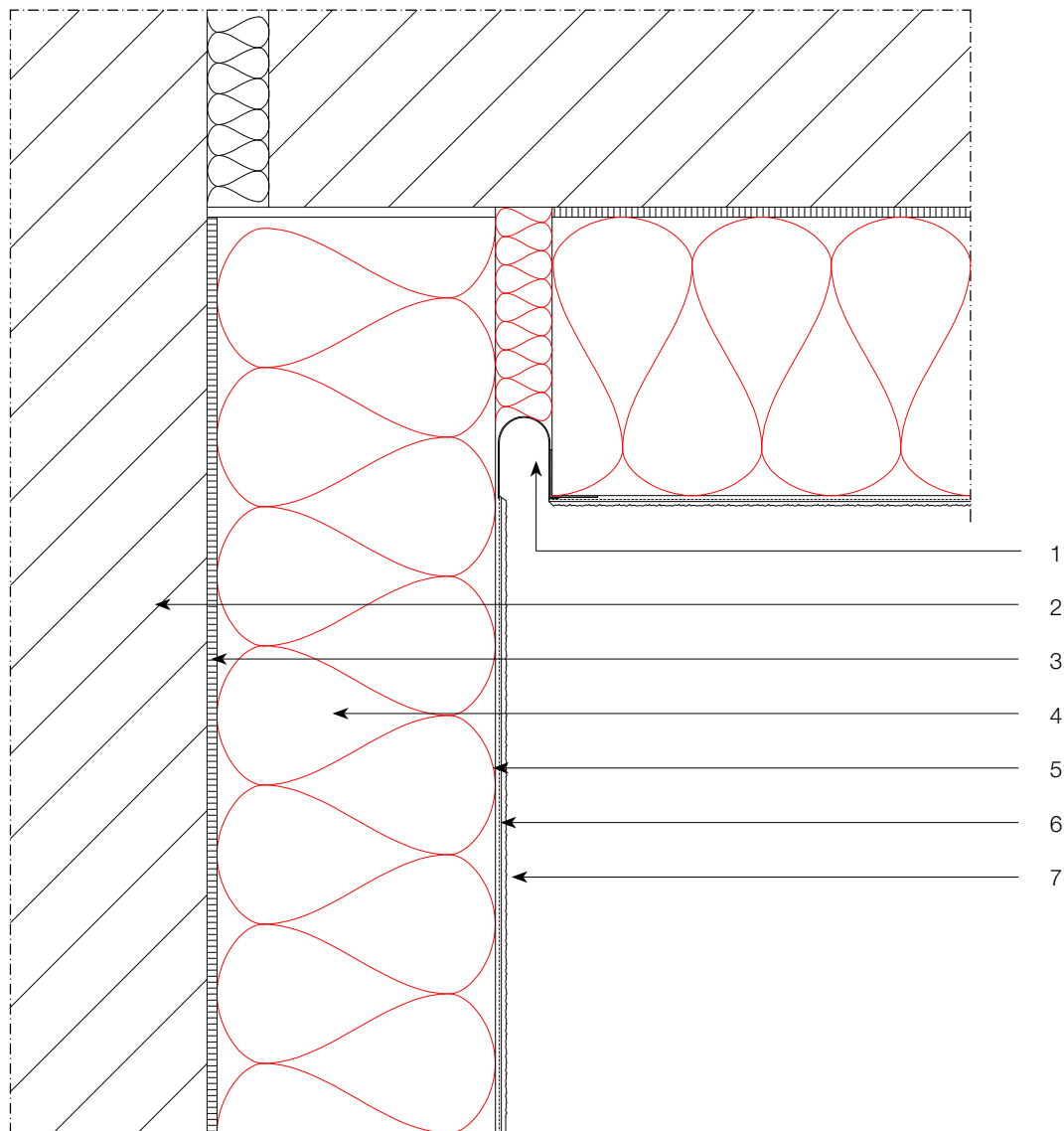
Legende

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Granol'therm Dilat 180 PVC 35 mm | 5. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Ondergrond | 6. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Granol'therm lijm-mortel | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D901

Dilatatievoeg in gebouw opvangen met Granol'therm Dilat PVC 35 mm



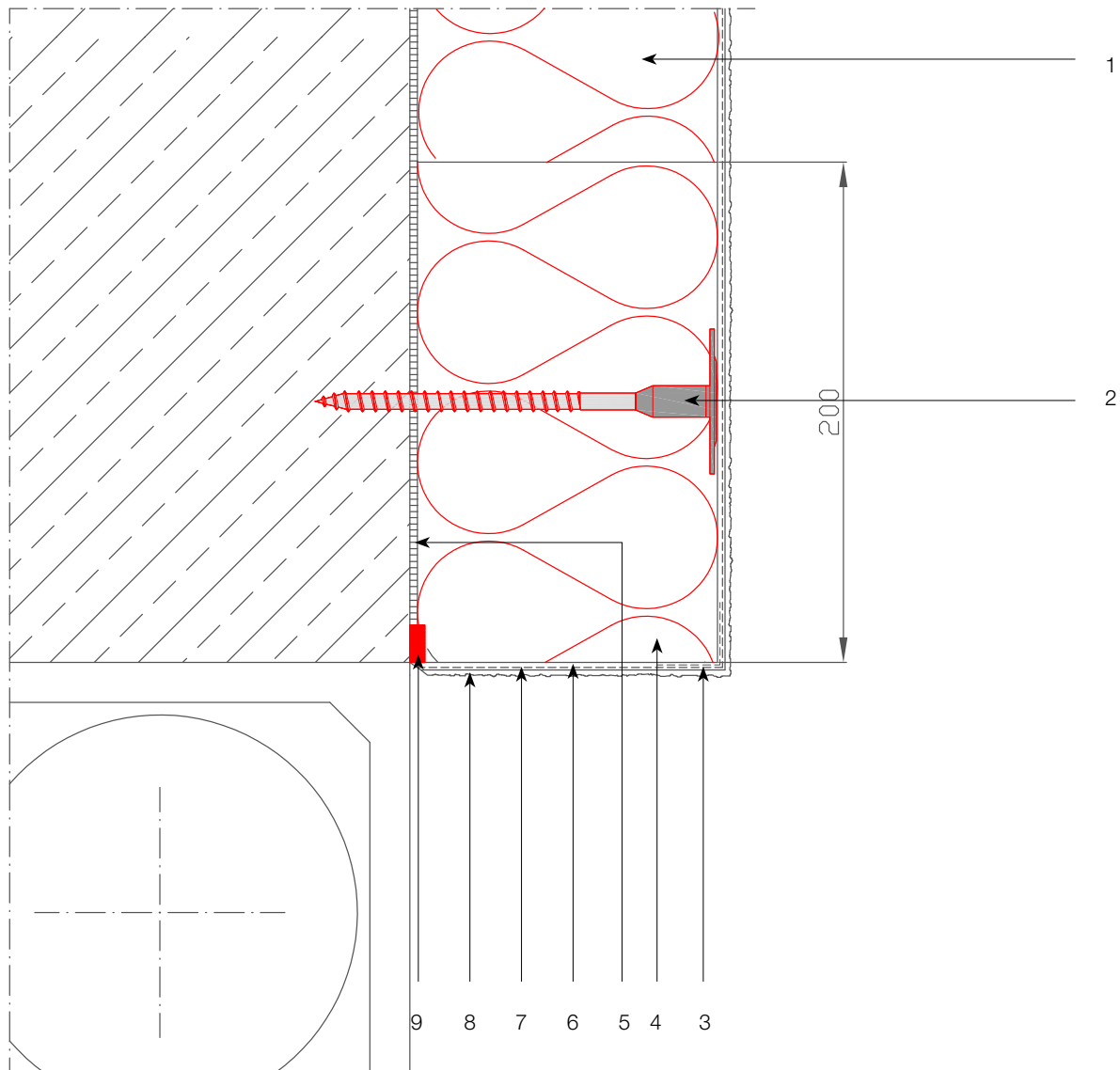
Legende

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Granol'therm Dilat 90 PVC 35 mm | 5. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Ondergrond | 6. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Granol'therm lijm-mortel | 7. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm DP isolatiepaneel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D1002

Brandweerstand volgens NBN 713.020 met zonwering achter slag



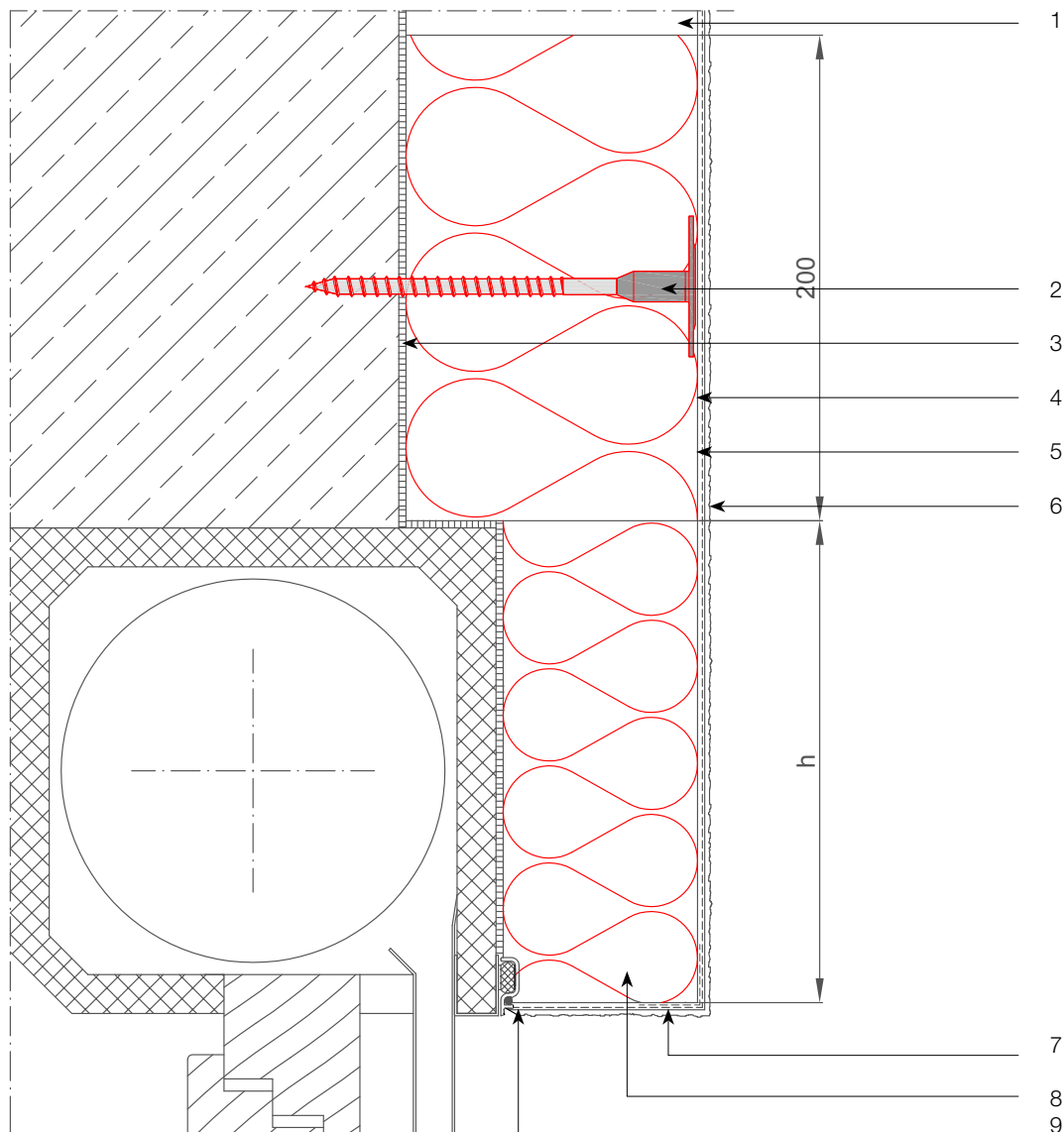
Legende

1. Granol'therm DP isolatiepaneel ≠ minerale wol
2. Granol'therm DP minerale wol steeds pluggen
3. Granol'therm GWK
4. Granol'therm DP minerale wol
5. Granol'therm lijm mortel
6. Granol'therm wapeningsmortel
7. Granol'therm wapeningsnet
8. Voorstrijk + afwerking
9. Dichtingsband

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D1003

Brandweerstand volgens NBN 713.020 met zonwering op slag



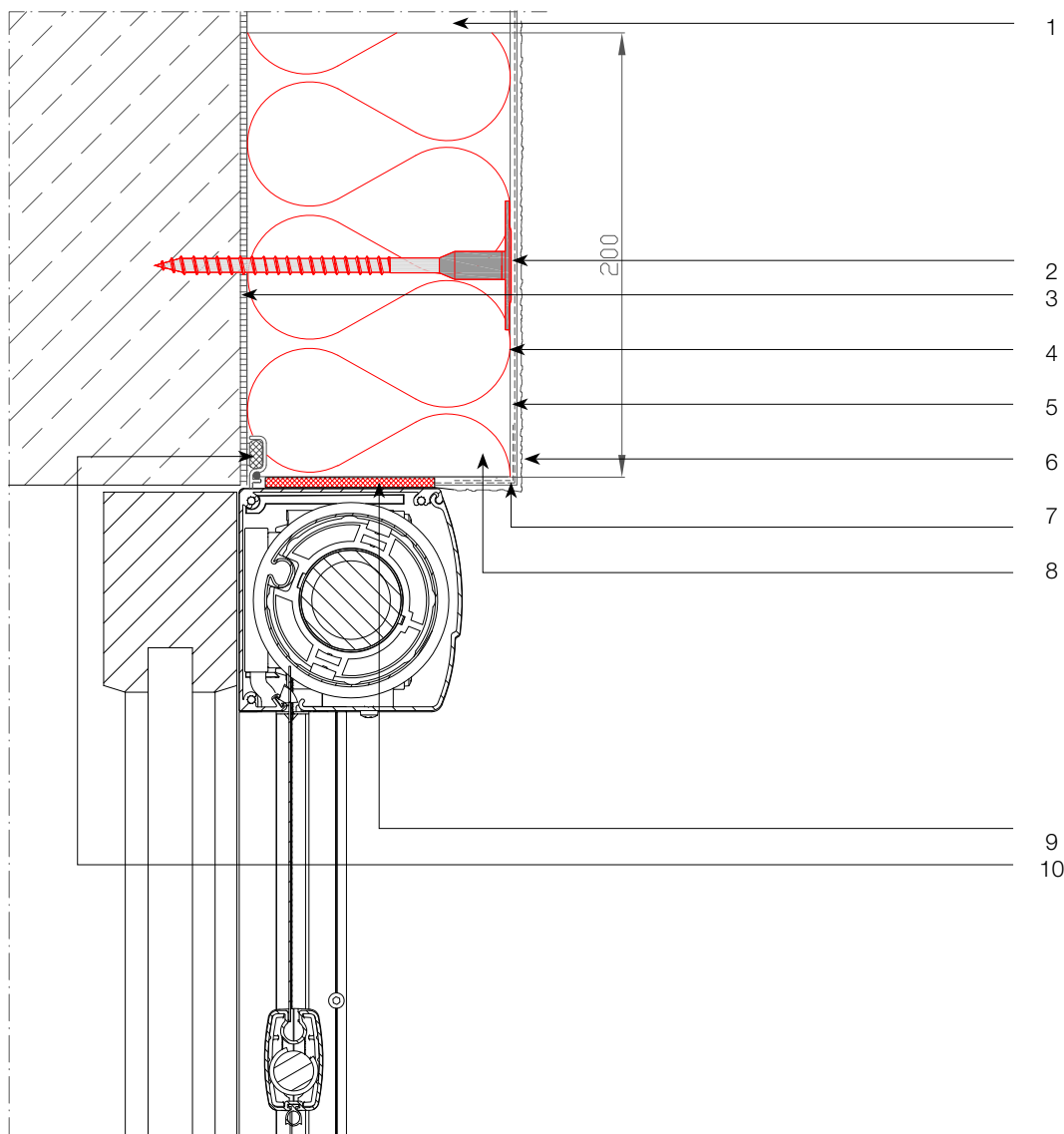
Legende

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Granol'therm DP isolatiepaneel ≠ minerale wol | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm DP minerale wol steeds pluggen | 7. Granol'therm GWK |
| 3. Granol'therm lijm-mortel | 8. Granol'therm DP minerale wol |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Granol'therm W23 |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D1004

Brandweerstand volgens NBN 713.020 met zonwering voor slag



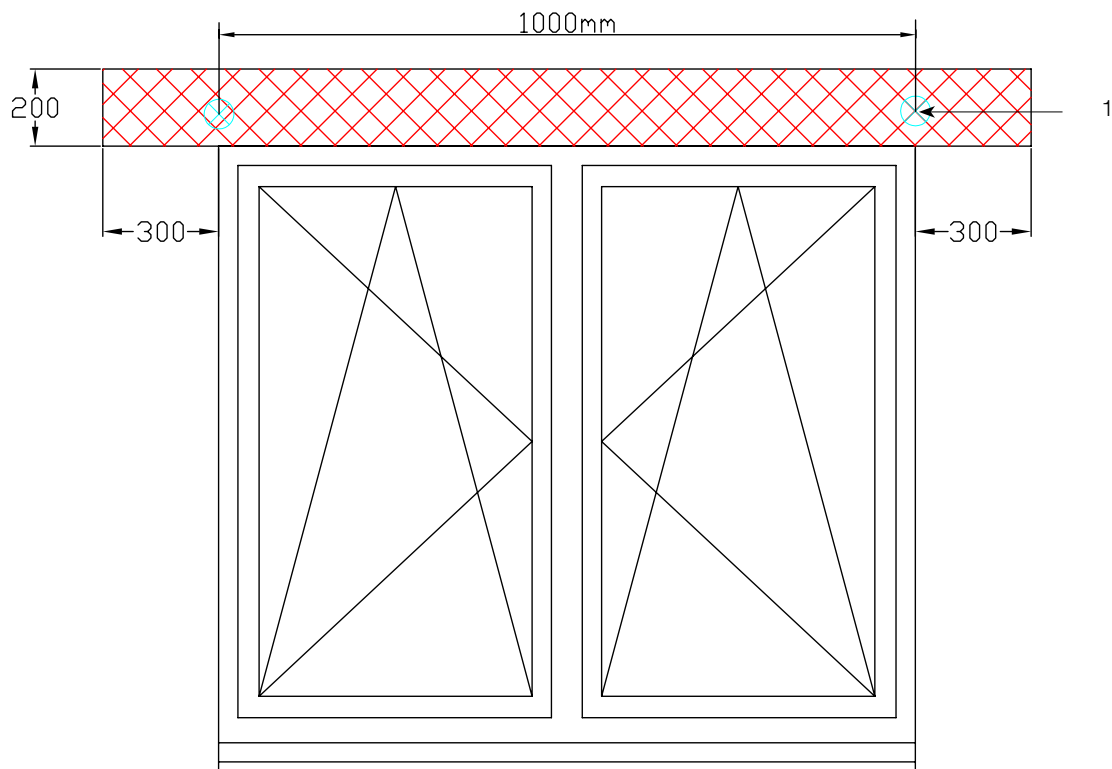
Legende

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Granol'therm DP isolatiepaneel ≠ minerale wol | 6. Voorstrijk + afwerking |
| 2. Granol'therm DP minerale wol steeds pluggen | 7. Granol'therm GWK |
| 3. Granol'therm lijm mortel | 8. Granol'therm DP minerale wol |
| 4. Granol'therm wapeningsmortel | 9. Dichtingsband 2D |
| 5. Granol'therm wapeningsnet | 10. Granol'therm W23 |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D1005

Brandweerstand volgens 713.020 boven ramen – ramen voorzien van dagkanten



Legende

1. Minerale wol steeds voorzien van pluggen

Om brandverspreiding tegen te gaan, is het aan te raden om een strook minerale wol te voorzien boven het raam (afhankelijk van de brandeisen).

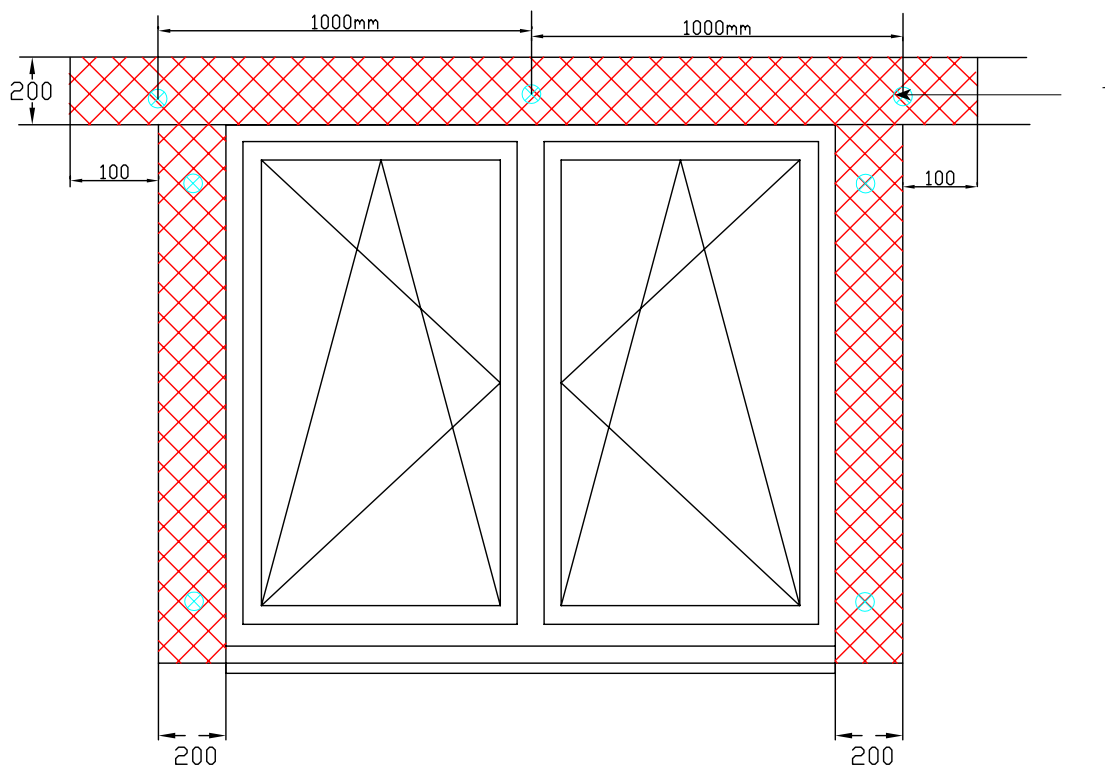
Deze strook dient minimaal 60 cm groter te zijn dan het eigenlijke raamkozijn.

De strook minerale wol dient een minimale hoogte te hebben van 20 cm.

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Technische tekening – D1006

Brandweerstand volgens 713.020 boven ramen – ramen niet voorzien van dagkanten



Legende

1. Minerale wol steeds voorzien van pluggen

Bij een raamkozijn dat gemonteerd wordt zonder dagkanten dient men de volgende brandpreventiemaatregelen in acht te houden;

Men dient een strook rondom het raamkozijn te voorzien zoals aangegeven op de tekening. Dit steeds met in achtnahme van de geldende brandvoorzieningen.

De stroken minerale wol dienen een minimale hoogte te hebben van 20 cm.

De strook boven het raamkozijn dient minimaal 60 cm groter te zijn dan het eigenlijke raamkozijn.

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Brandweerstand volgens NBN 713.020 boven ramen – ramen voorzien van dagkanten
– zijaanzicht

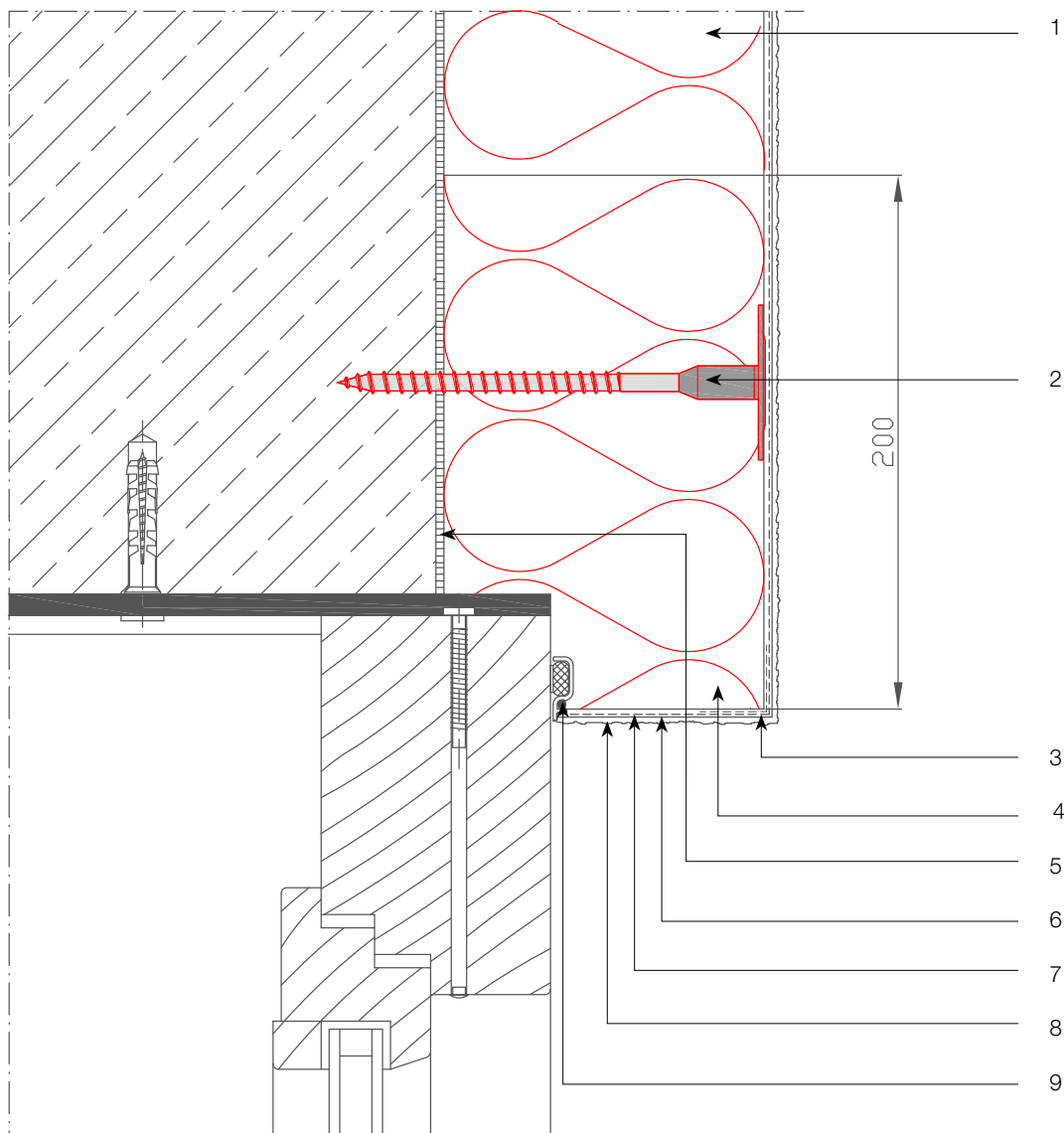


1. Granol'therm DP isolatiepaneel ≠ minerale wol
2. Granol'therm DP minerale wol steeds pluggen
3. Granol'therm GWK
4. Granol'therm DP minerale wol
5. Granol'therm lijmmortel
6. Granol'therm wapeningsmortel
7. Granol'therm wapeningsnet
8. Voorstrijk + afwerking
9. Granol'therm DP minerale wol
10. Dichtingsband 2D

72 | Brandweerstand

Technische tekening – D1008

Brandweerstand volgens NBN 713.020 boven ramen – ramen niet voorzien van dagkanten
– zij aanzicht



Legende

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Granol'therm DP isolatiepaneel ≠ minerale wol | 6. Granol'therm wapeningsmortel |
| 2. Granol'therm DP minerale wol steeds puggen | 7. Granol'therm wapeningsnet |
| 3. Granol'therm GWK | 8. Voorstrijk + afwerking |
| 4. Granol'therm DP minerale wol | 9. Granol'therm W23 |
| 5. Granol'therm lijm-mortel | |

Deze technische tekening is een algemeen detail type die de opbouw van het gevelisolatiesysteem schematisch weergeeft. Naargelang ontwerpen en/of uitvoering kan dit afwijken van de werkelijke situatie. De tekening dient hierop afgestemd te worden. Toepassing en volledigheid zijn door de plaatser van het betreffende project te controleren. De uitvoeringsrichtlijnen over de aan te brengen materialen dienen gevolgd te worden.

Notes

Cantillana NV/SA

Pontstraat 84
9831 Deurle
BELGIUM
Tel. +32 (0)9 280 77 80
Fax +32 (0)9 280 77 89

Cantillana BV

Munnikenlandse Maaskade 2a
5307 TE Poederloij
THE NETHERLANDS
Tel. +31 (0)183 44 78 00
Fax +31 (0)183 44 78 09

Cantillana SAS

Zl. des Iscles
Av de la Durance
13160 Châteaurenard
FRANCE
Tel. +33 (0)4 90 94 20 60
Fax +33 (0)4 90 94 75 50

constructive for you | www.cantillana.com