

VEEL VORMVRIJHEID

Knauf Aquapanel® Cement Board Outdoor

Knauf Aquapanel

› Detailleringen

BUIGBARE GEVELPLATEN VOOR VORMRIJKE BUITENAFWERKING

Knauf Aquapanel is sinds 2002 beproefd, getest en bewezen bij vele prestigieuze nieuwe gebouwen. De Allianz Arena bijvoorbeeld, de thuishaven van Bayern München. Luchthaven Graz in Oostenrijk. Het Venetian Macau Resort in China. Overal ter wereld gebruiken architecten en aannemers Aquapanel Cement Board Outdoor voor hun geavanceerde vormrijke buitengevels.

Verwerking

Aquapanel gevelplaten zijn makkelijk te buigen en aan de onderconstructie te bevestigen door middel van schroeven. Daarna kan er gekozen worden om het plaatmateriaal af te stucen met een schuurmortel of sierpleister zoals MineralAktiv. Deze sierpleister is voorzien van een verfsysteem dat zorgt voor een langdurig schone

gevel zonder toevoeging van biocide. Daarnaast kan de gevel afgewerkt worden met steenstrips, voor een bakstenen-look en zijn er nog vele andere afwerkingen mogelijk.

De voordelen van Knauf Aquapanel:

- › Uitgebreide toepassingsmogelijkheden
- › Snel en eenvoudig te verwerken
- › Licht van gewicht
- › Geluid- en brandwerend, wind- en waterbestendig

KnaufZeker®

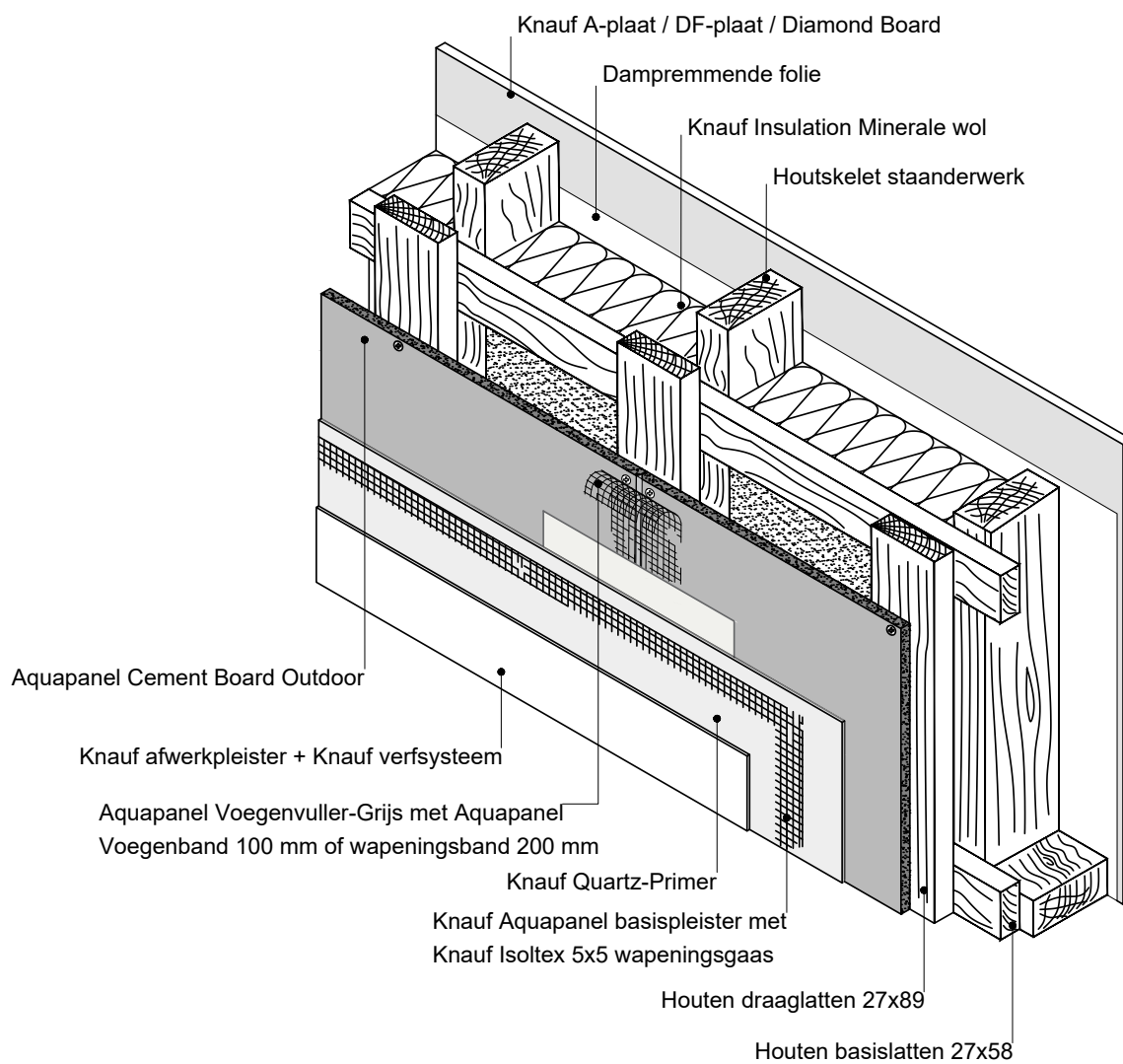
100% prestatiegarantie

Allianz  Arena

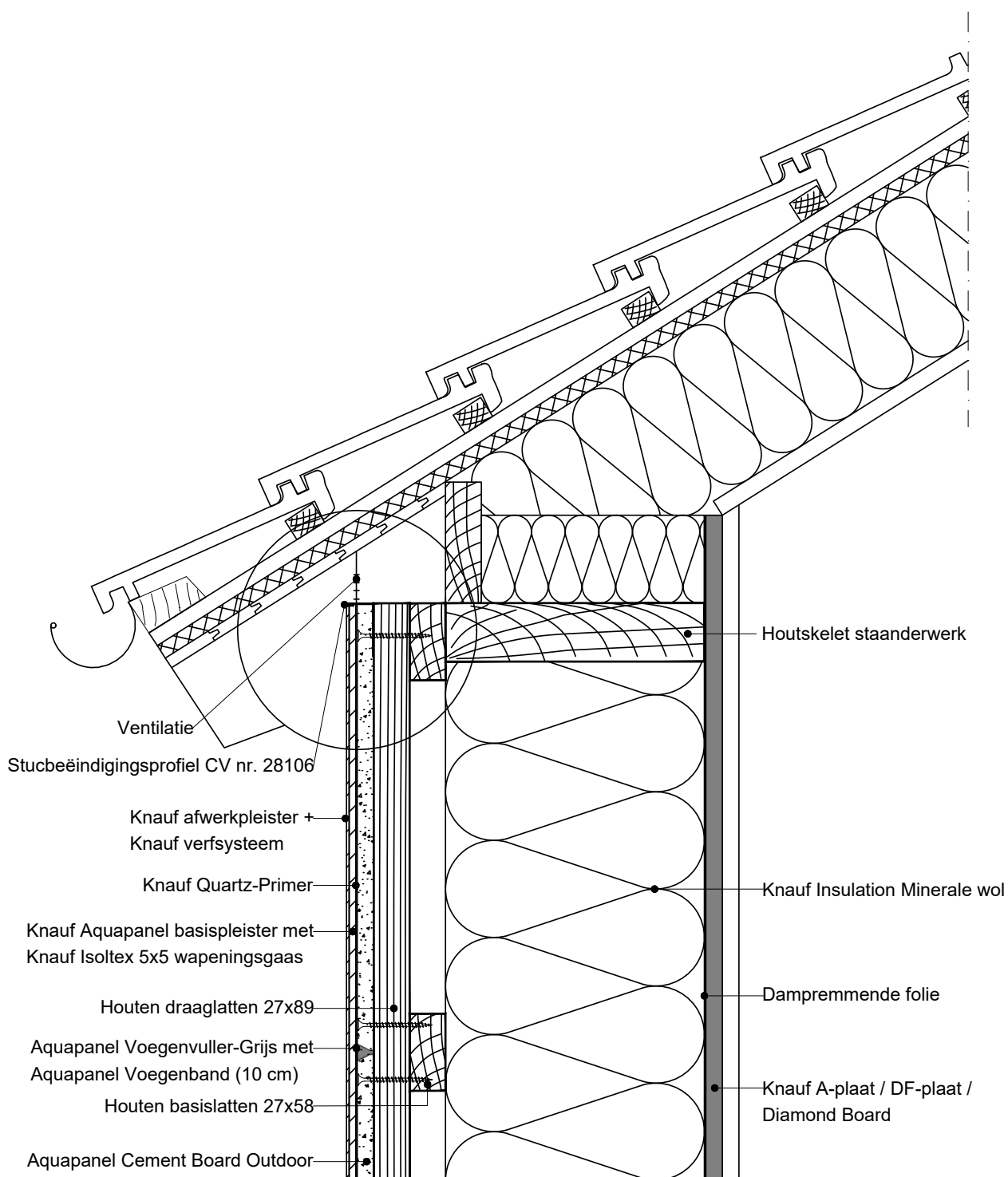
Inhoud

1a Geventileerd systeem - Isometrische projectie	4	5b Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-1) t.p.v. verdiepingsvloer	43
1b Geventileerd systeem - Boven aansluiting / schuin dak	5	5c Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-2) t.p.v. begane grondvloer	44
1c Geventileerd systeem - Boven aansluiting / dakoverstek zijkant	6	5d Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-3) t.p.v. dak	45
1d Geventileerd systeem - Boven aansluiting / platdak beëindiging	7	5e Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-1)	46
1e Geventileerd systeem - Onder aansluiting Aquapanel met kantplank	8	5f Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-2) binnenhoek	47
1f Geventileerd systeem - Isometrische projectie, Buitenhoek met pvc profiel	9	5g Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-3) buitenhoek	48
1g Geventileerd systeem - Binnenhoek met dilatatie	10	5h Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-4) t.p.v. raamkozijn	49
1h Geventileerd systeem - Dilatatie met beëindigingsprofiel	11	5j Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-4.1) t.p.v. bovenzijde raamkozijn	50
1j Geventileerd systeem - Dilatatie met Knauf Dilatatiefprofiel nr. 40924	12	5k Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-4.2) t.p.v. onderzijde raamkozijn	51
1k Geventileerd systeem - Dilatatie met horizontale dilatatie	13	6a Aquapanel WM411C-2 - Isometrische projectie	52
1l Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d bovenzijde	14	6b Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-1) t.p.v. verdiepingsvloer	53
1m Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d onderzijde	15	6c Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-2) t.p.v. begane grondvloer	54
1n Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d zijkant	16	6d Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-3) t.p.v. dak	55
2a (On)geventileerd systeem - Isometrische projectie	17	6e Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-1)	56
2b Ongeventileerd systeem - Boven aansluiting / schuin dak	18	6f Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-2) binnenhoek	57
2c Ongeventileerd systeem - Boven aansluiting / dakoverstek zijkant	19	6g Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-3) buitenhoek	58
2d Ongeventileerd systeem - Boven aansluiting / platdak beëindiging	20	6h Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-4) t.p.v. raamkozijn	59
2e Ongeventileerd systeem - Onder aansluiting Aquapanel met kantplank	21	6j Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-4.1) t.p.v. bovenzijde raamkozijn	60
2f Ongeventileerd systeem - Isometrische projectie, Buitenhoek met pvc profiel	22	6k Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-4.2) t.p.v. onderzijde raamkozijn	61
2g Ongeventileerd systeem - Binnenhoek met dilatatie	23	P7 Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Isometrische projectie	62
2h Ongeventileerd systeem - Dilatatie met beëindigingsprofiel	24	7a Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Dakrand detail	63
2j Ongeventileerd systeem - Dilatatie met Knauf Dilatatiefprofiel nr. 40924	25	7b Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Dakrand detail	64
2k Ongeventileerd systeem - Dilatatie met horizontale dilatatie	26	7c Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Aansluiting tegen gevel	65
2l Ongeventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d bovenzijde	27	7d Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Dilatatie met beëindigingsprofiel	66
2m Ongeventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d onderzijde	28	7e Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Inbouwspots	67
2n Ongeventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d zijkant	29	7f Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Ventilatie bij de rand	68
3a Geventileerd systeem - Isometrische projectie	30	7g Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Ventilatie ca. 20 cm uit de hoek	69
3b Geventileerd systeem - Boven aansluiting / schuin dak	31	7h Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Gebogen buitenplafonds	70
3c Geventileerd systeem - Boven aansluiting / dakoverstek zijkant	32	P8 Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Isometrische projectie	71
3d Geventileerd systeem - Boven aansluiting / platdak beëindiging	33	Detail A: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106	72
3e Geventileerd systeem - Onder aansluiting Aquapanel met kantplank	34	Detail B: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106	73
3f Geventileerd systeem - Isometrische projectie, Buitenhoek met pvc profiel	35	Detail C: Daktrim	74
3g Geventileerd systeem - Binnenhoek met dilatatie	36	Detail D: Startprofiel 48133 + ventilatieprofiel	75
3h Geventileerd systeem - Dilatatie met beëindigingsprofiel	37	Detail E: Flexibel dilatatieprofiel nr. 58221	76
3j Geventileerd systeem - Dilatatie met Knauf Dilatatiefprofiel nr. 40924	37	Detail F: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106	77
3k Geventileerd systeem - Dilatatie met horizontale dilatatie	38	Detail G: Dilatatiefprofiel nr. 40924	78
3l Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d bovenzijde	39	Detail H: Dilatatiefprofiel CV nr. 48320	79
3m Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d onderzijde	40	Detail J: Startprofiel nr. 48133	80
3n Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d zijkant	41	Detail K: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106	81
5a Aquapanel WM411C-1 - Isometrische projectie	42	Detail L: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106	82

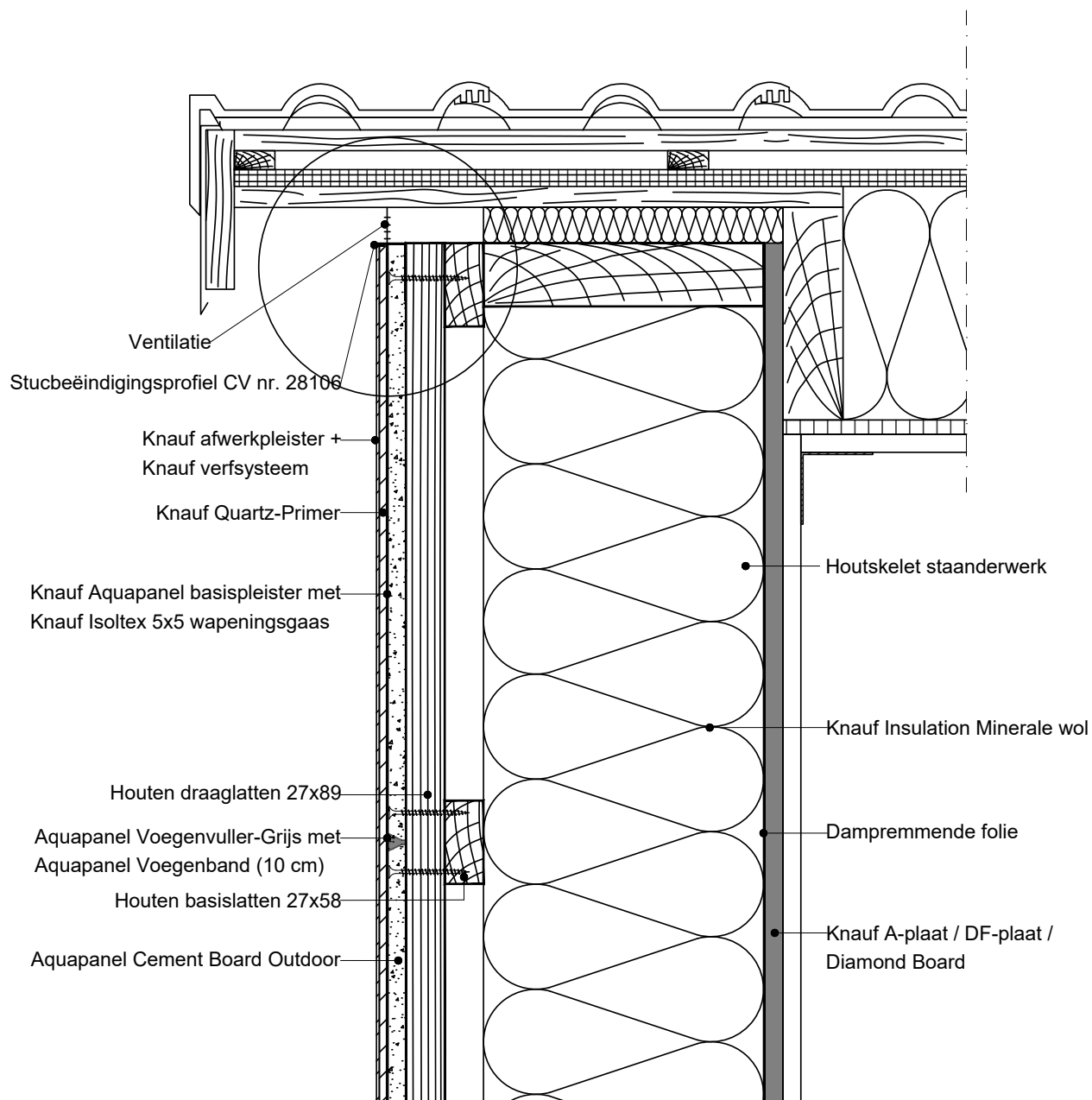
1a Geventileerd systeem - Isometrische projectie



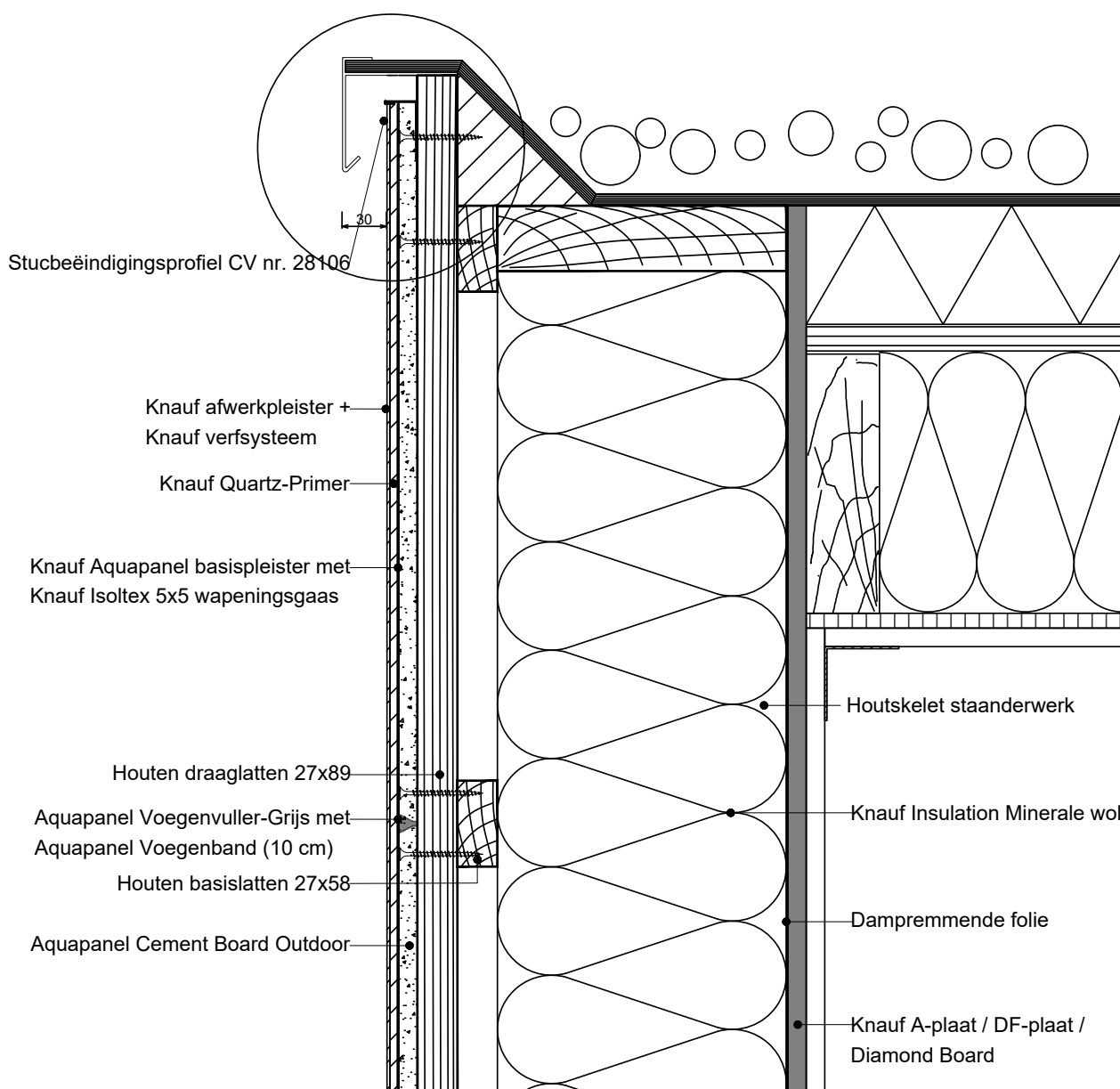
1b Geventileerd systeem - Boven aansluiting / schuin dak



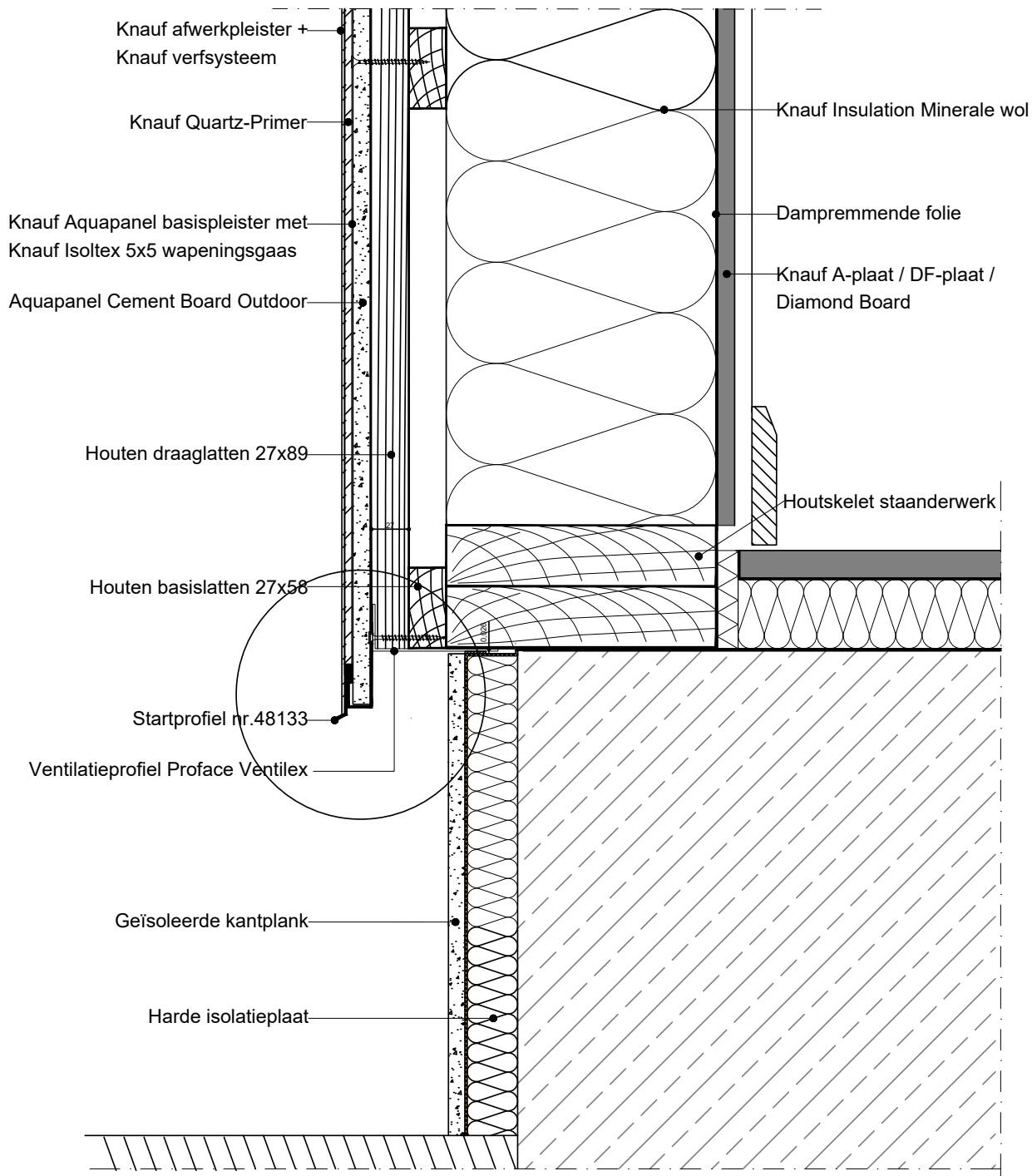
1c Geventileerd systeem - Bovenaansluiting / dakoverstek zijkant



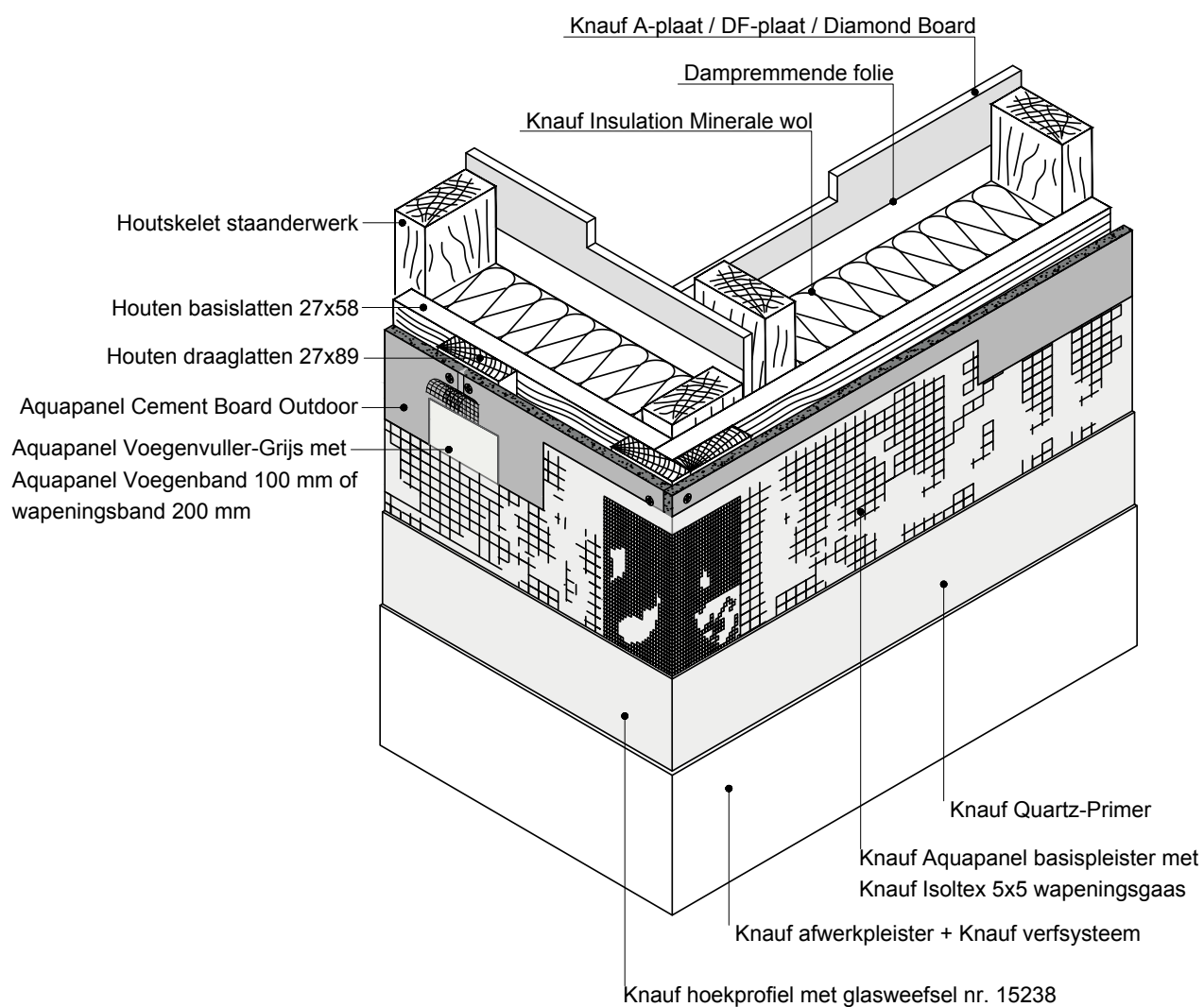
1d Geventileerd systeem - Bovenaansluiting / platdak beëindiging



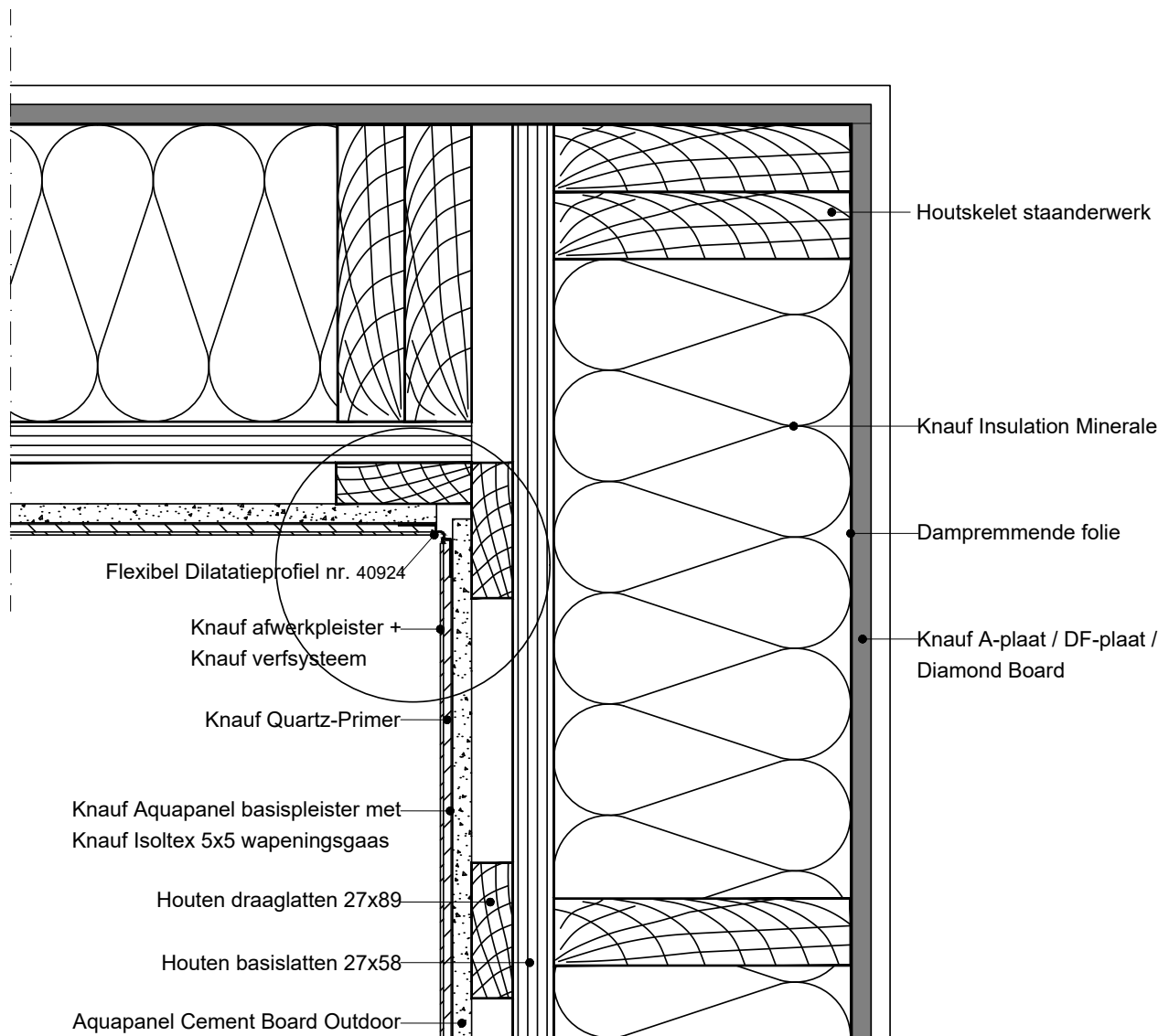
1e Geventileerd systeem - Onderaansluiting Aquapanel met kantplank



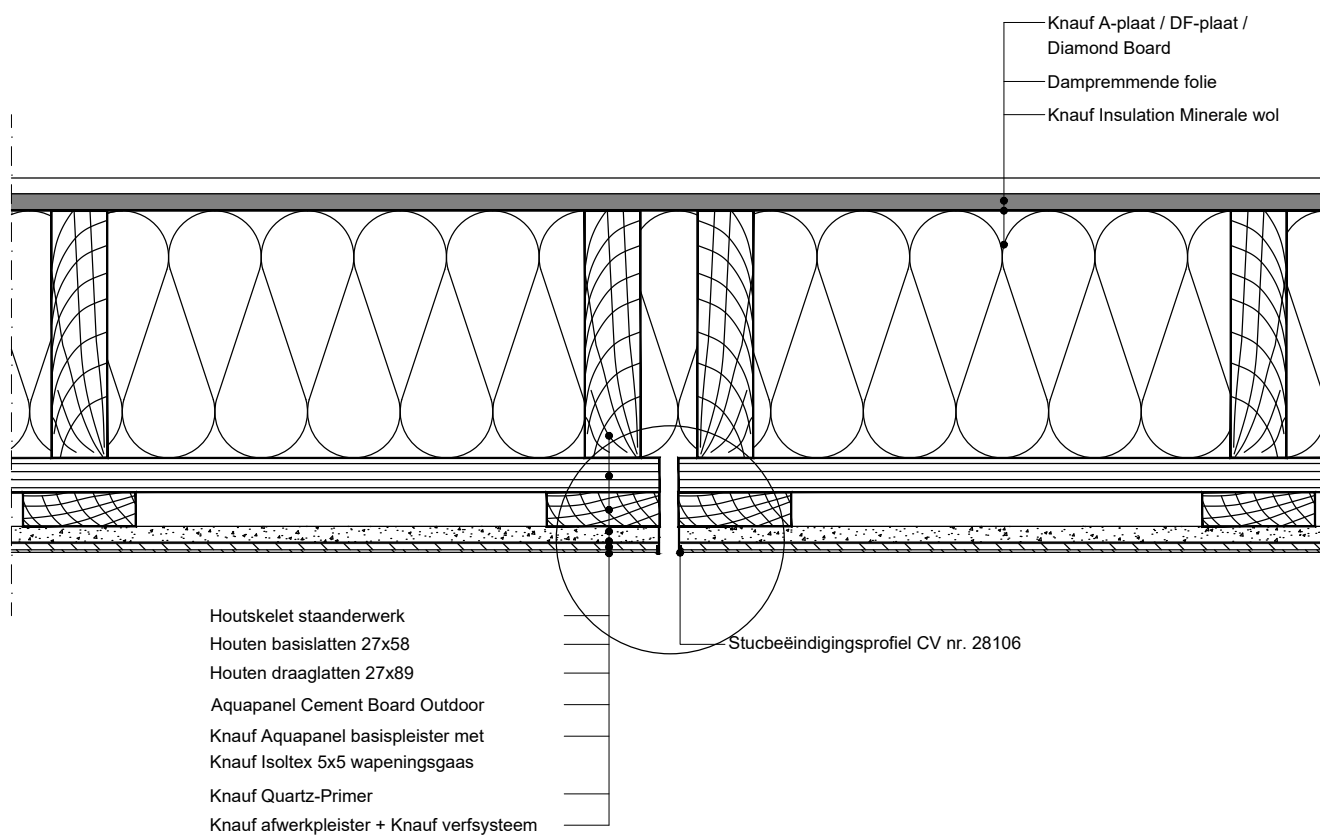
1f Geventileerd systeem - Isometrische projectie, Buitenhoek met pvc profiel



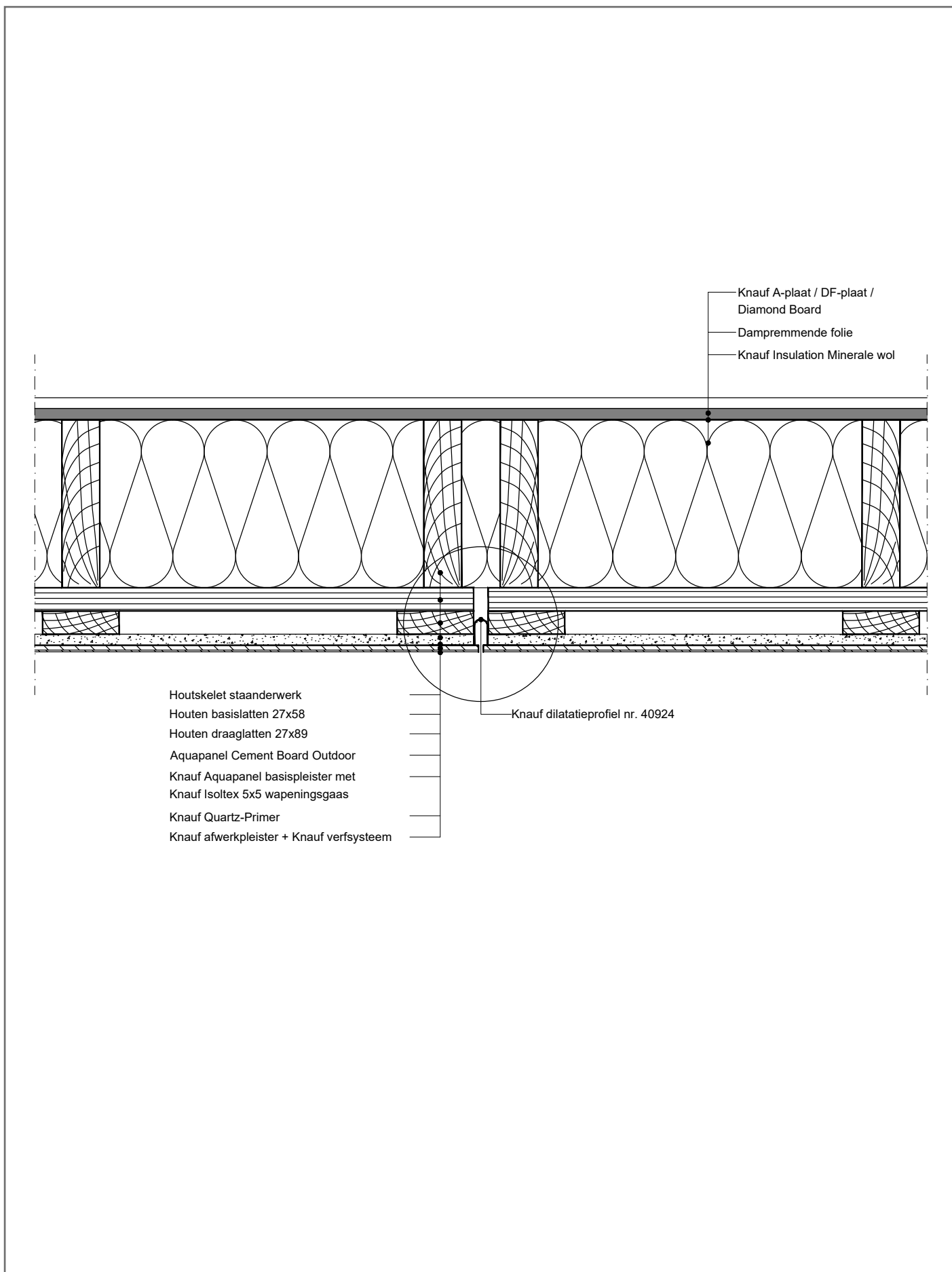
1g Geventileerd systeem - Binnenhoek met dilatatie



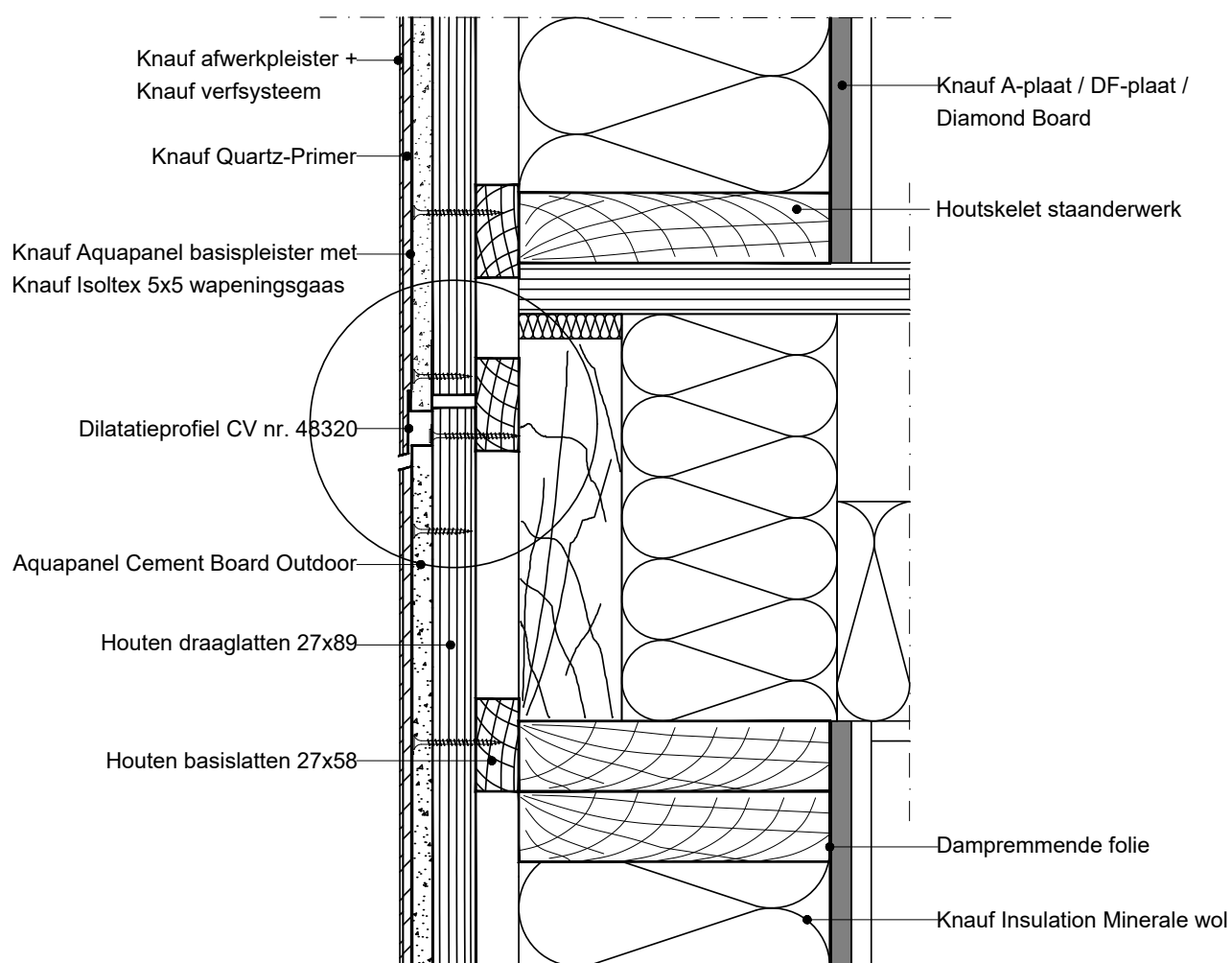
1h Geventileerd systeem - Dilatatie met beëindigingsprofiel



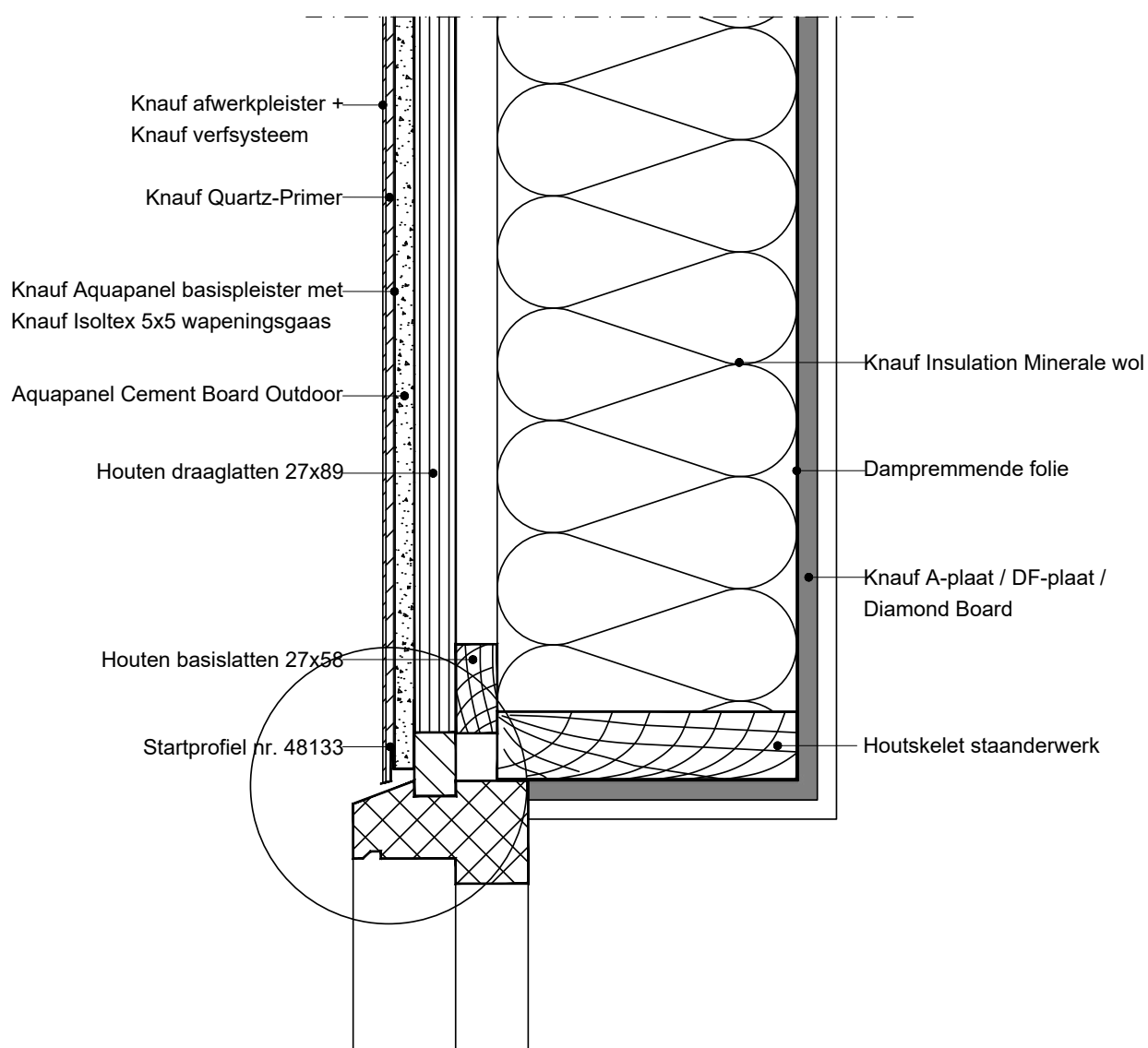
1j Geventileerd systeem - Dilatatatie met Knauf Dilatatatieprofiel nr. 40924



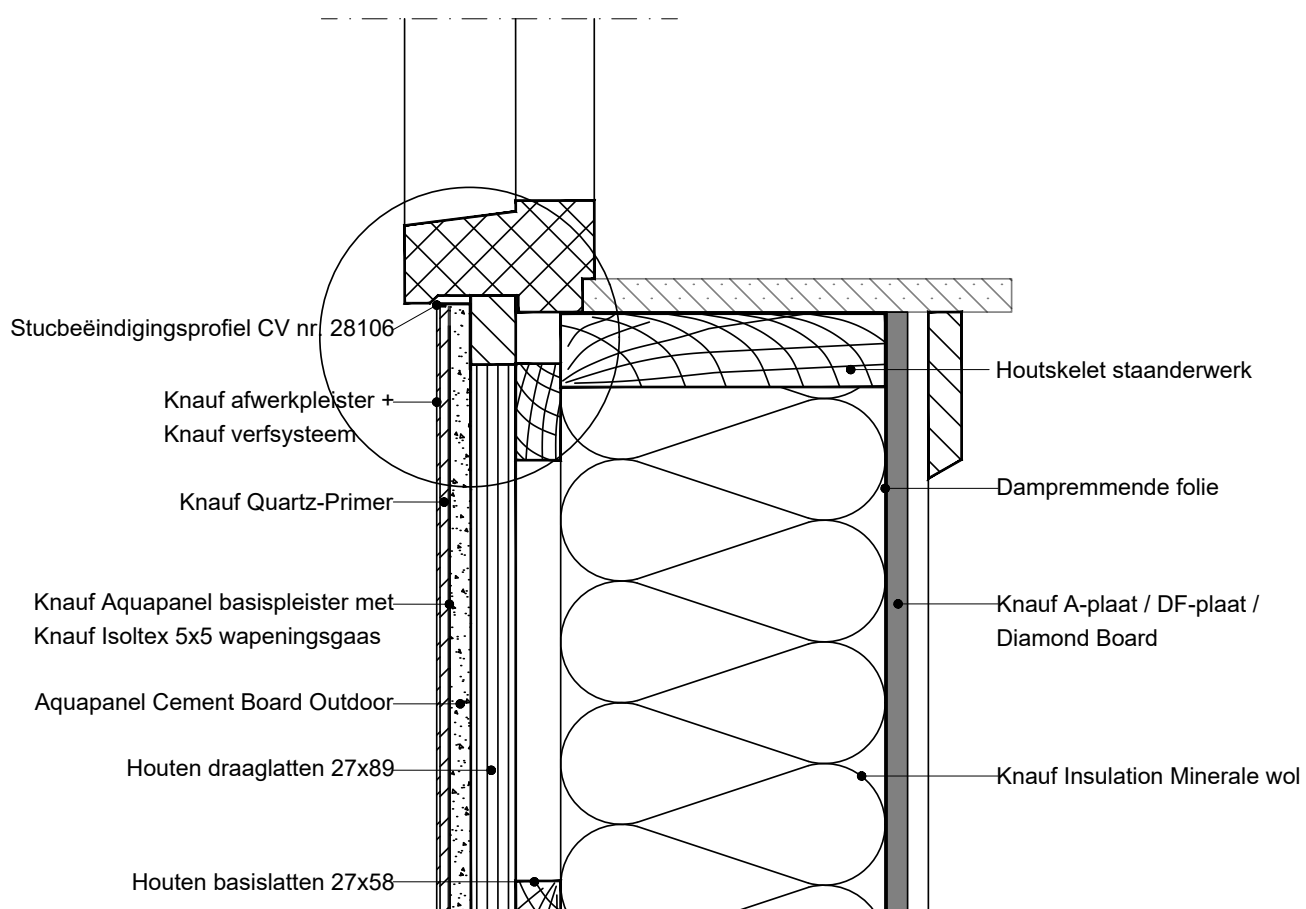
1k Geventileerd systeem - Dilatie met horizontale dilataties



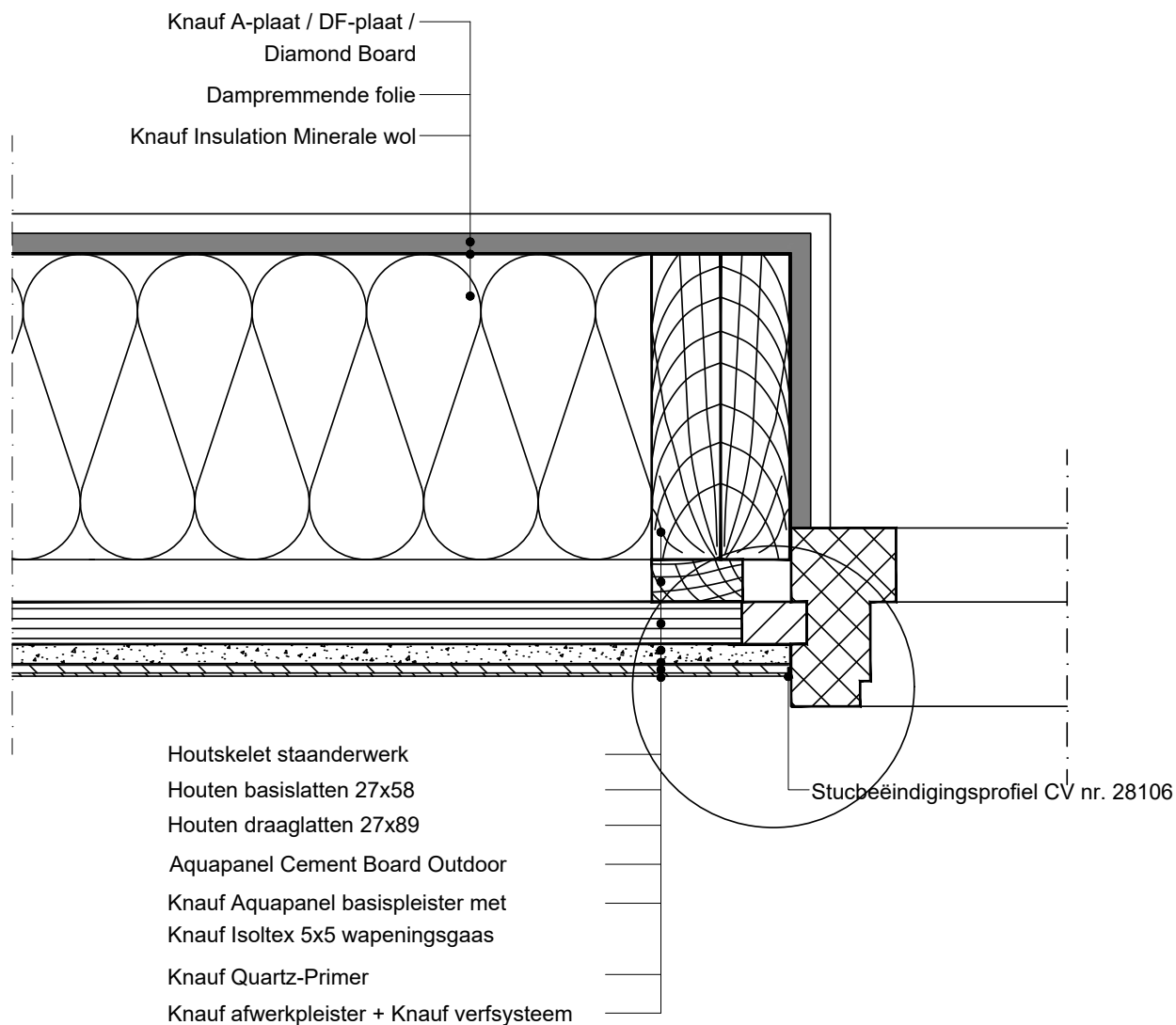
11 Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d bovenzijde



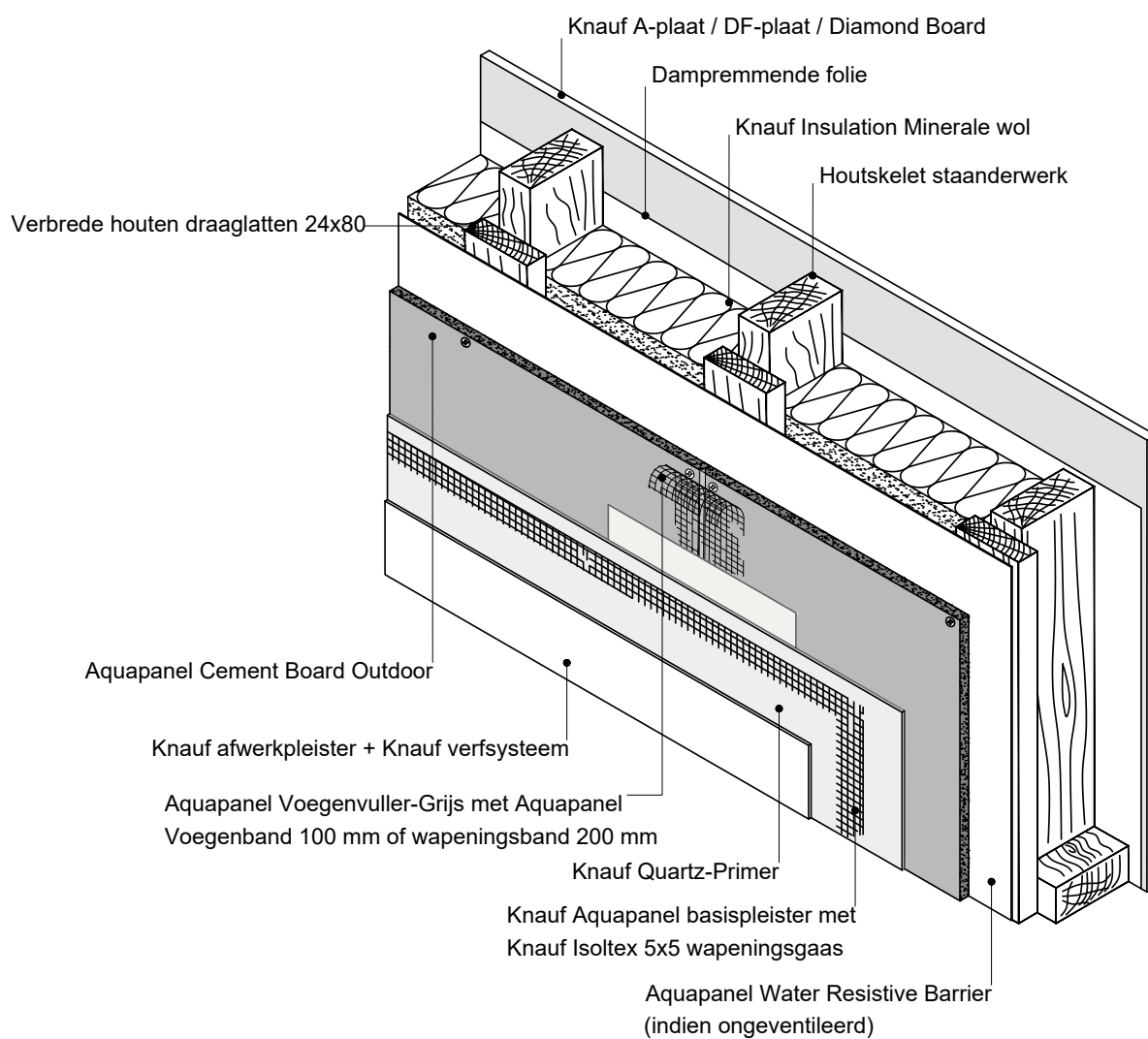
1m Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d onderzijde



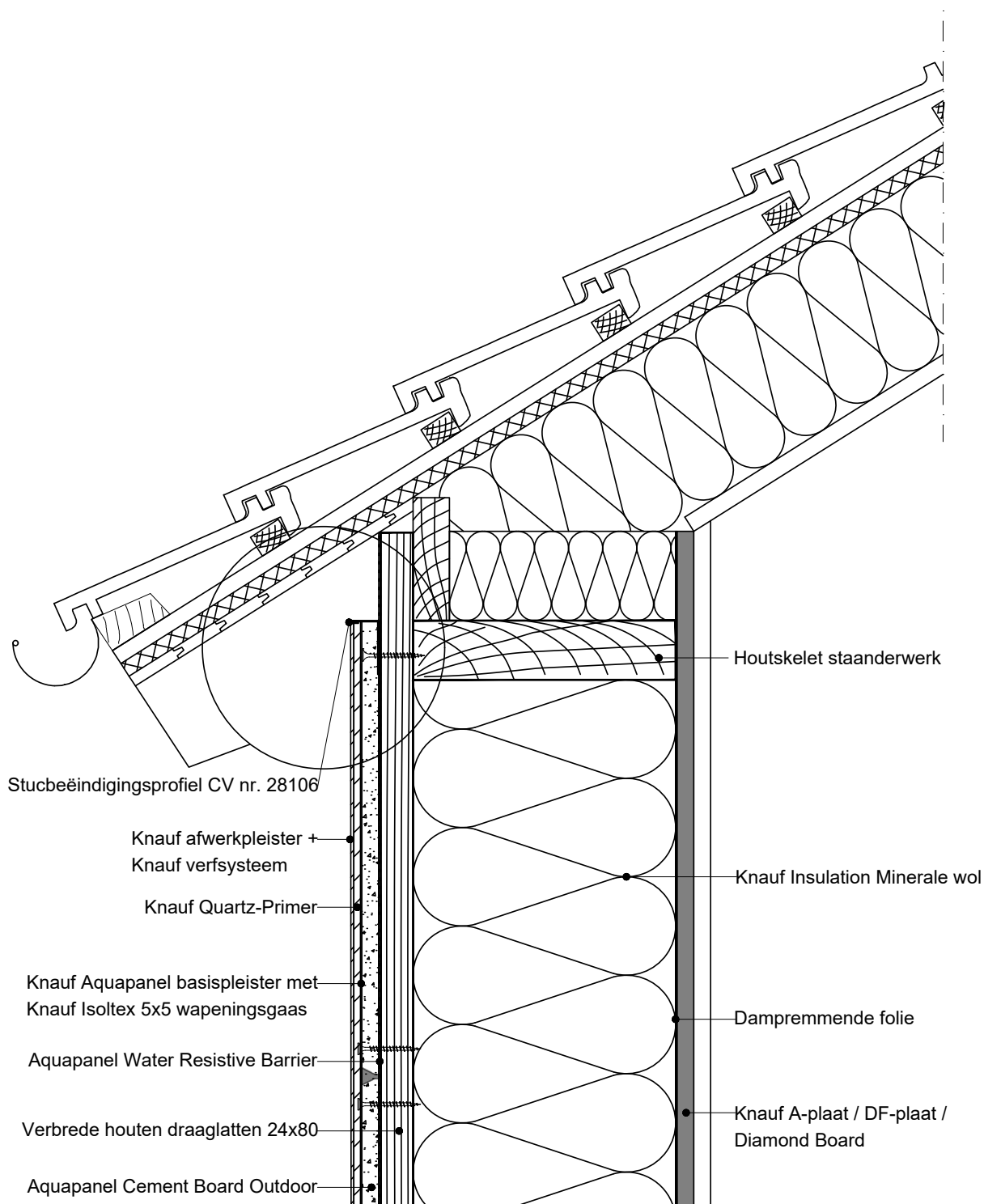
1n Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d zijkant



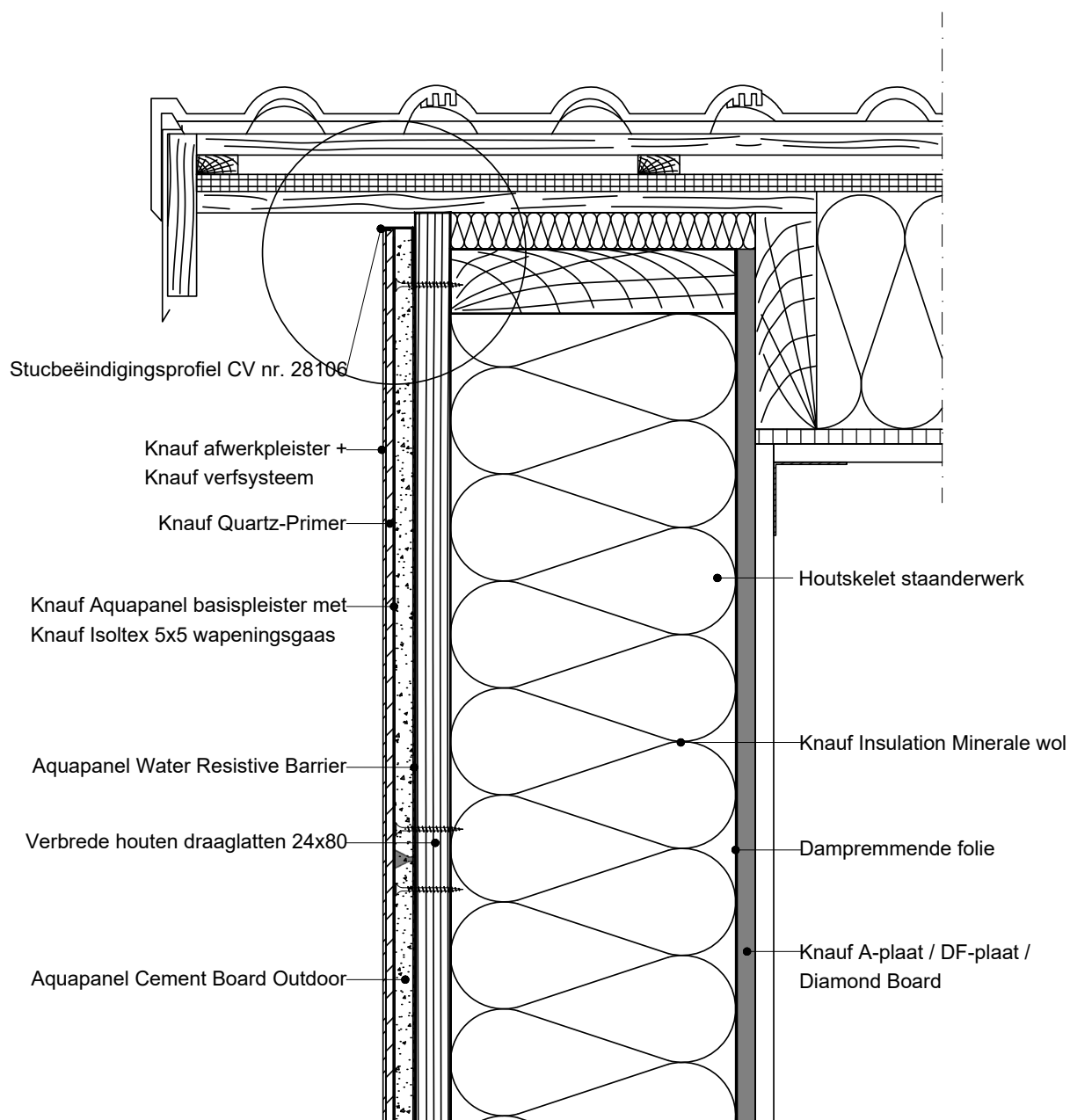
2a (On)geventileerd systeem - Isometrische projectie



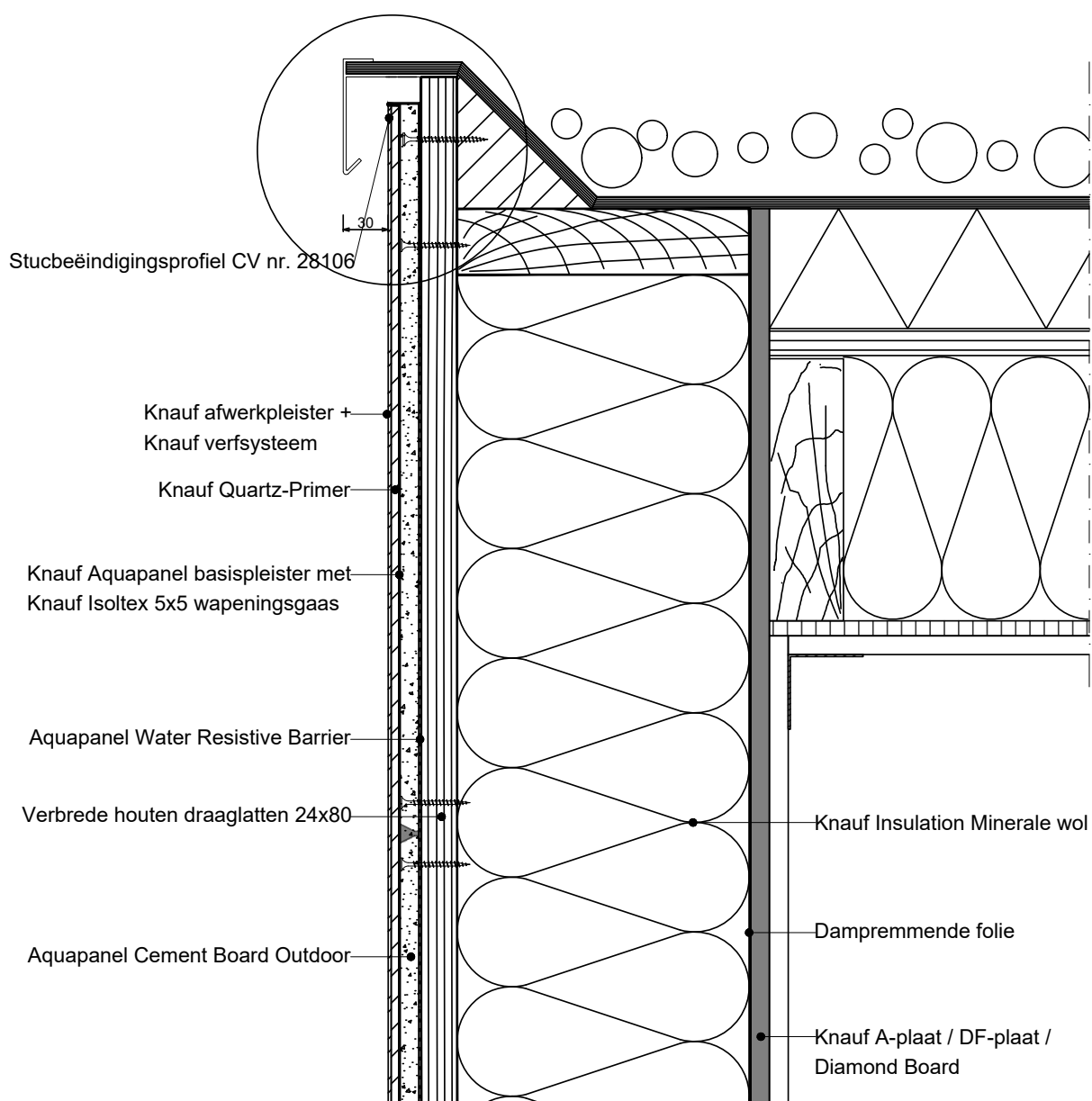
2b Ongeventileerd systeem - Bovenaansluiting / schuin dak



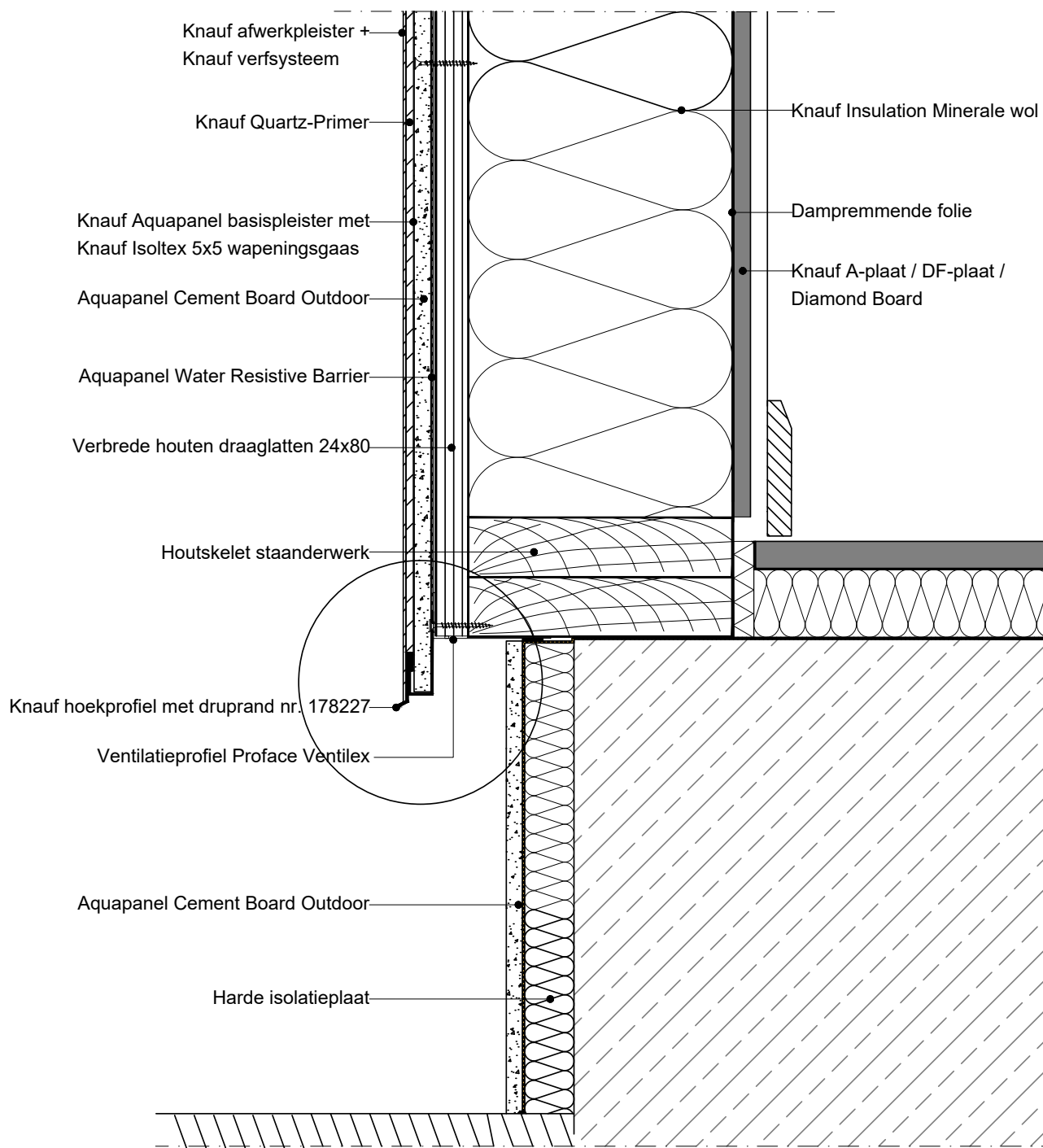
2c Ongeventileerd systeem - Bovenansluiting / dakoverstek zijkant



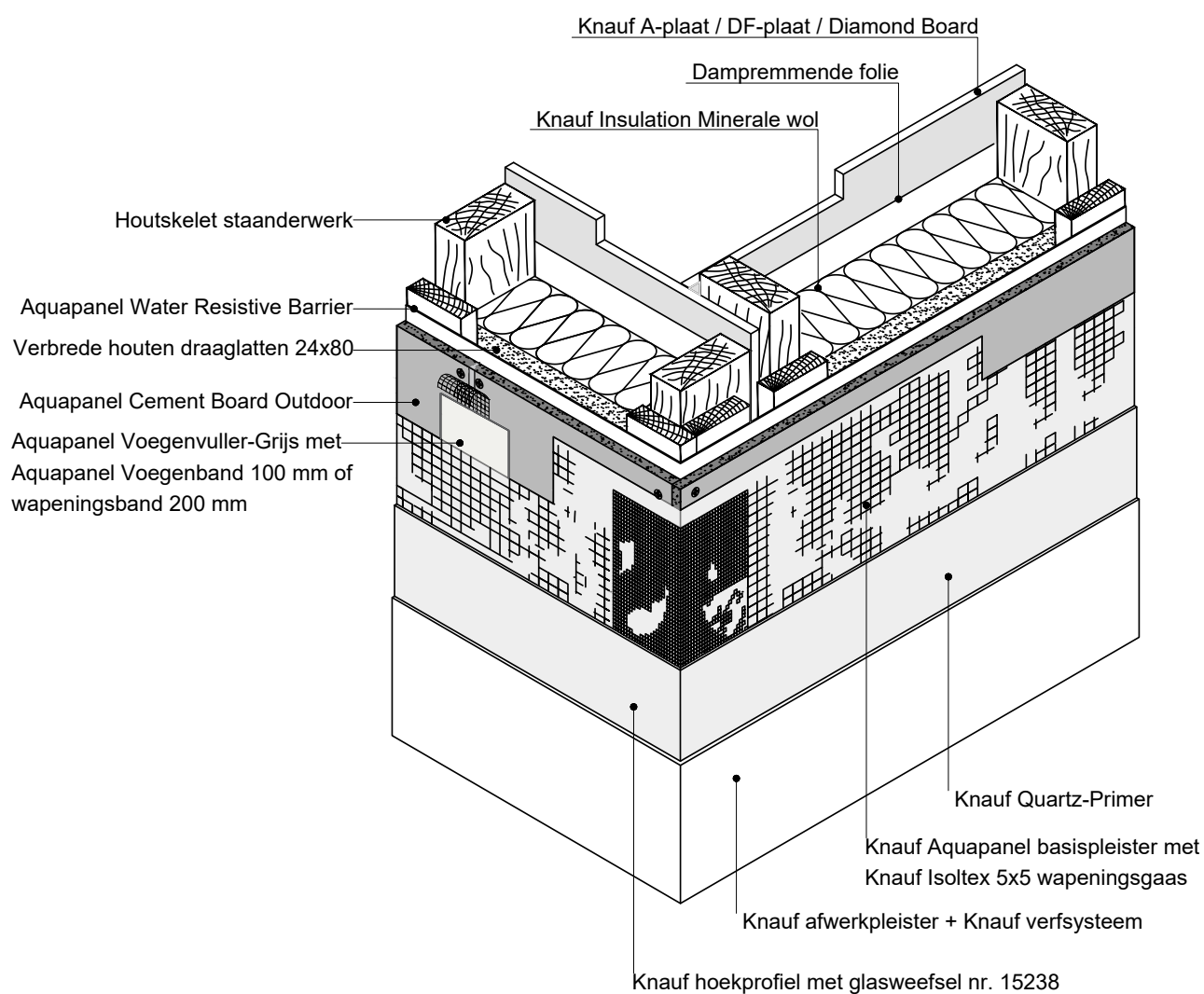
2d Ongeventileerd systeem - Bovenansluiting / platdak beëindiging



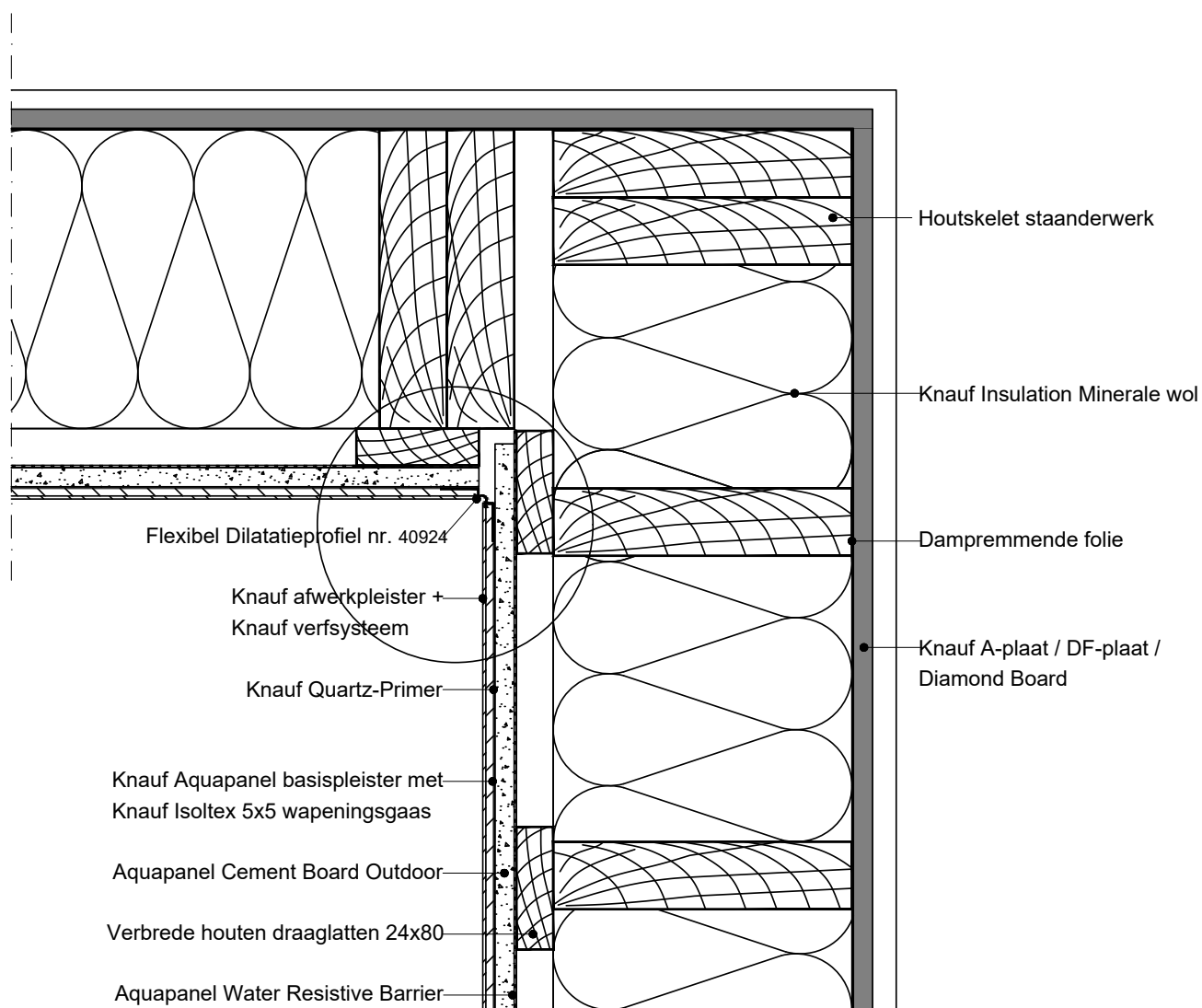
2e Ongeventileerd systeem - Onderaansluiting Aquapanel met kantplank



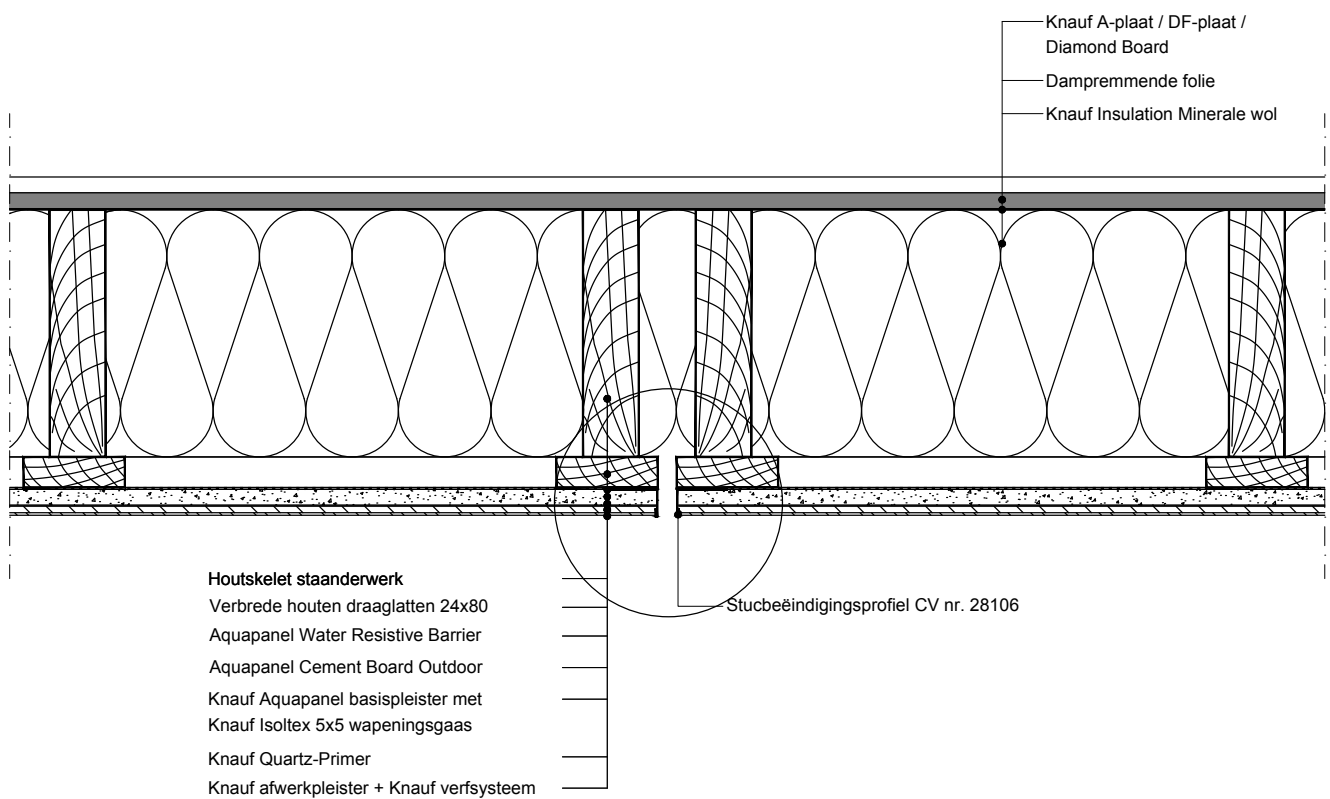
2f Ongeventileerd systeem - Isometrische projectie, Buitenhoek met pvc profiel



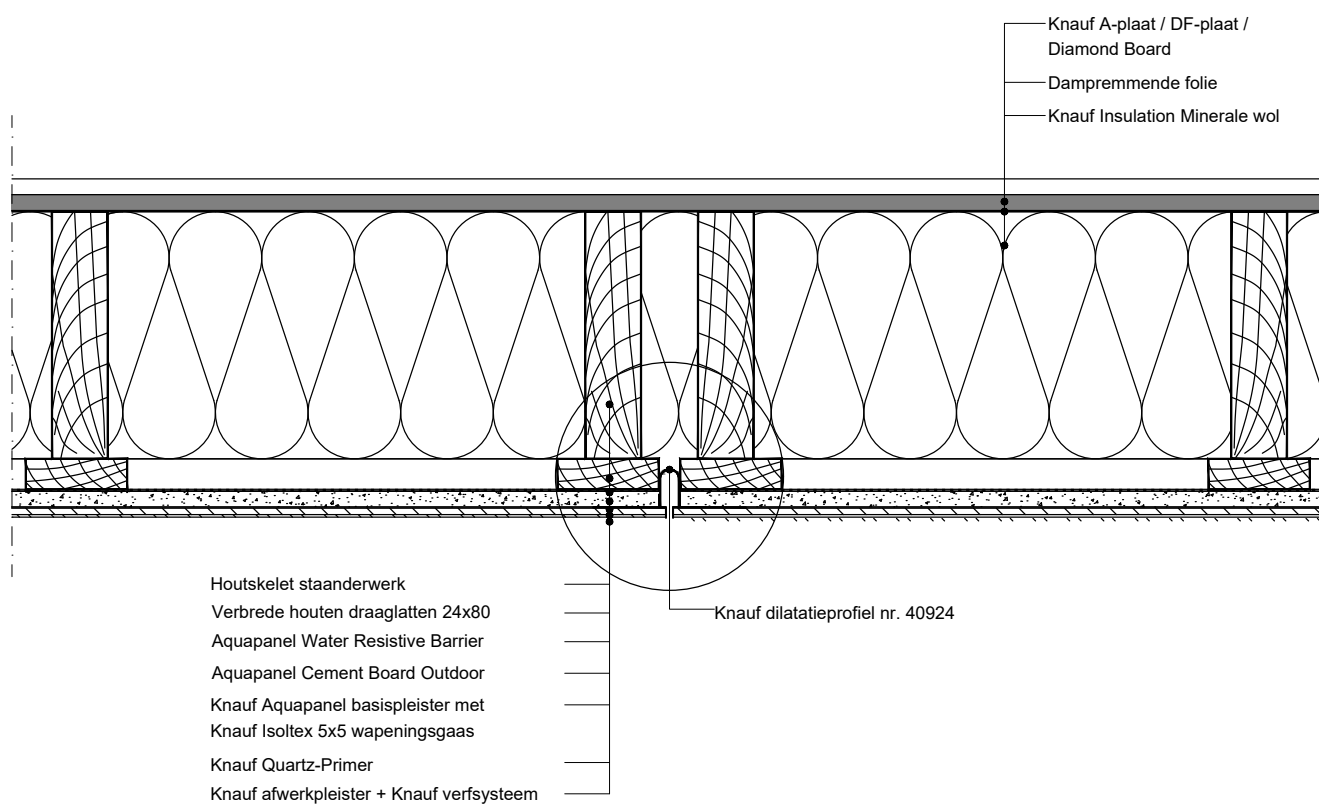
2g Ongeventileerd systeem - Binnenhoek met dilatatie



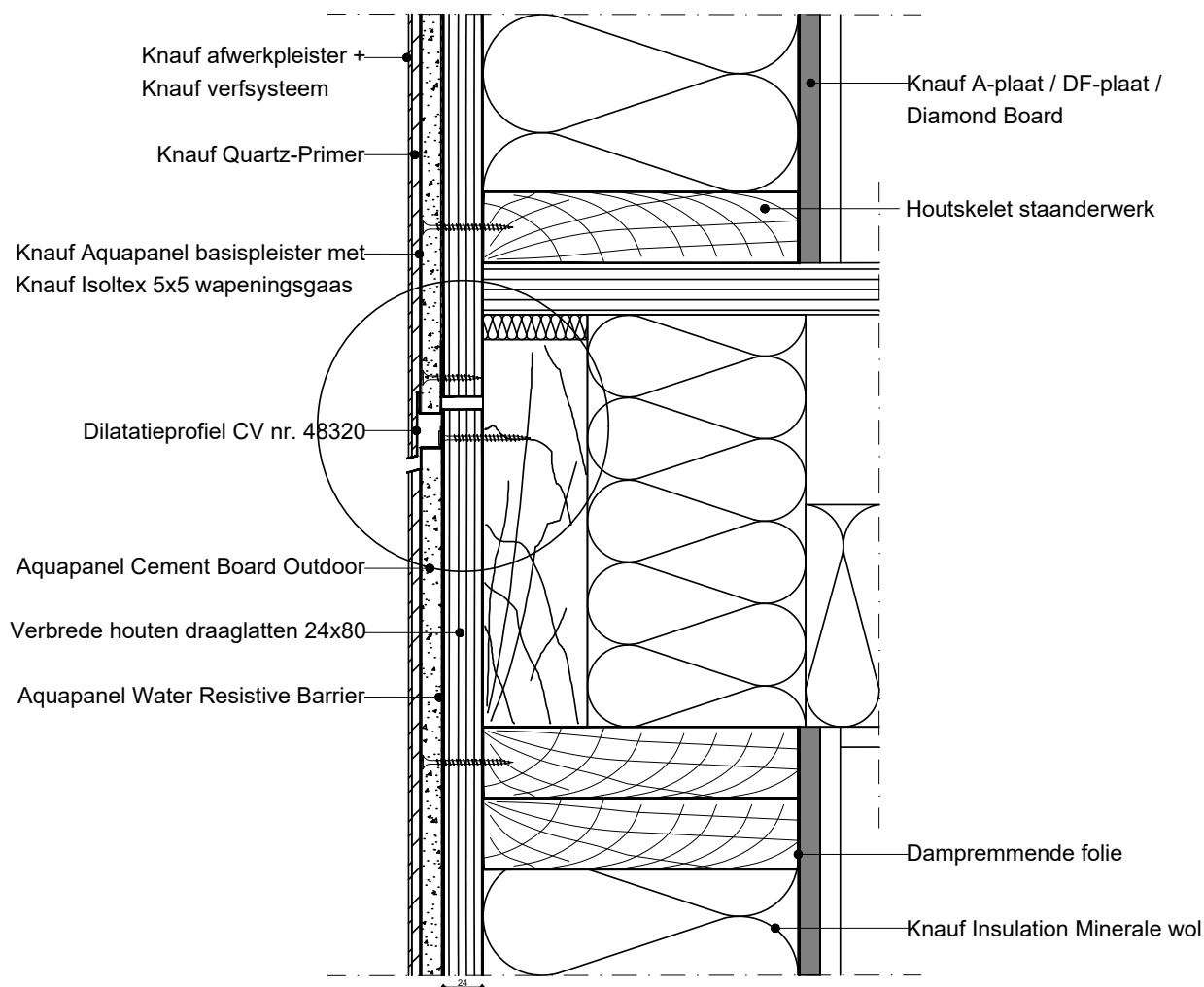
2h Ongeventileerd systeem - Dilatatie met beëindigingsprofiel



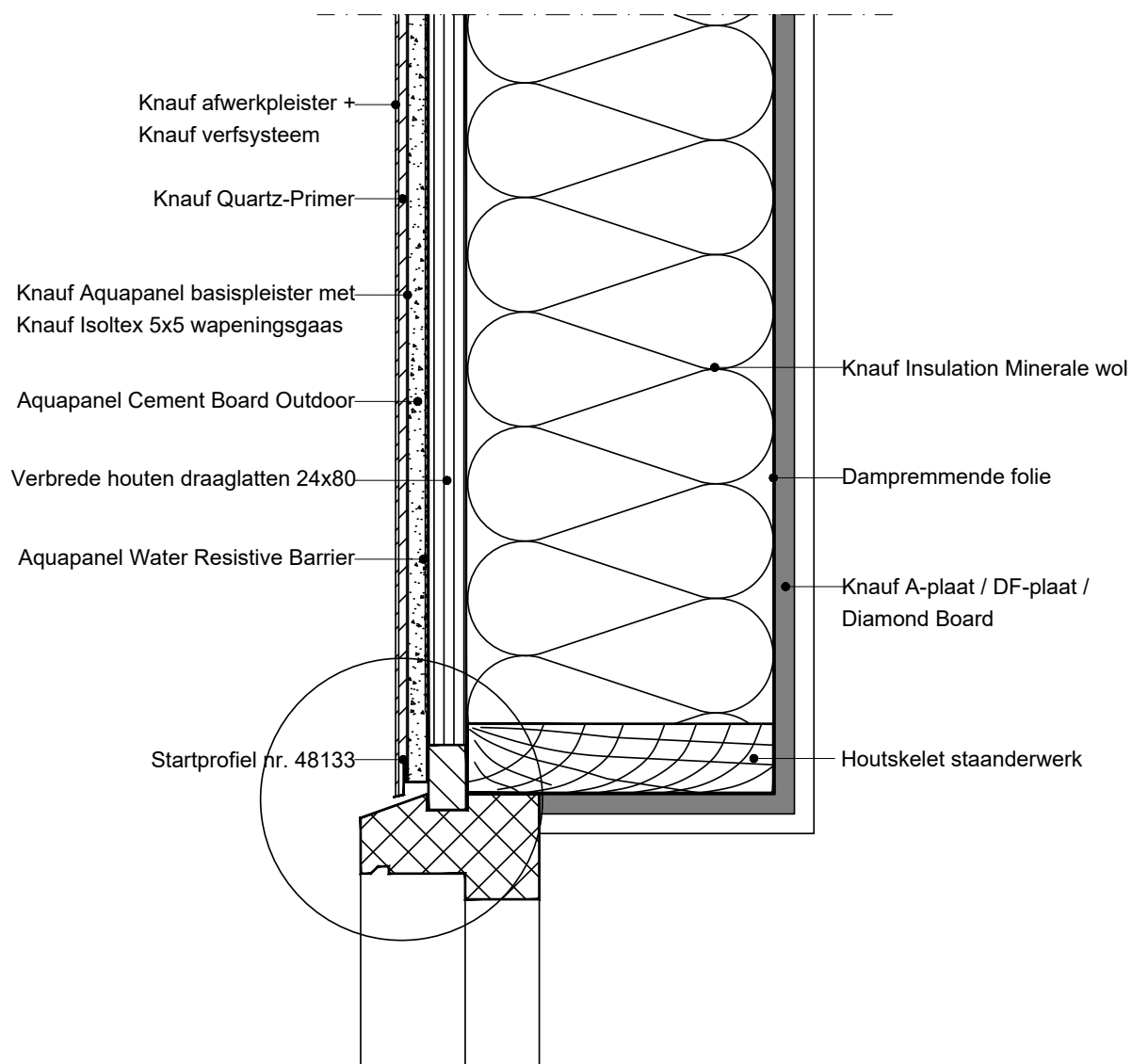
2j Ongeventileerd systeem - Dilatatatie met Knauf Dilatatatieprofiel nr. 40924



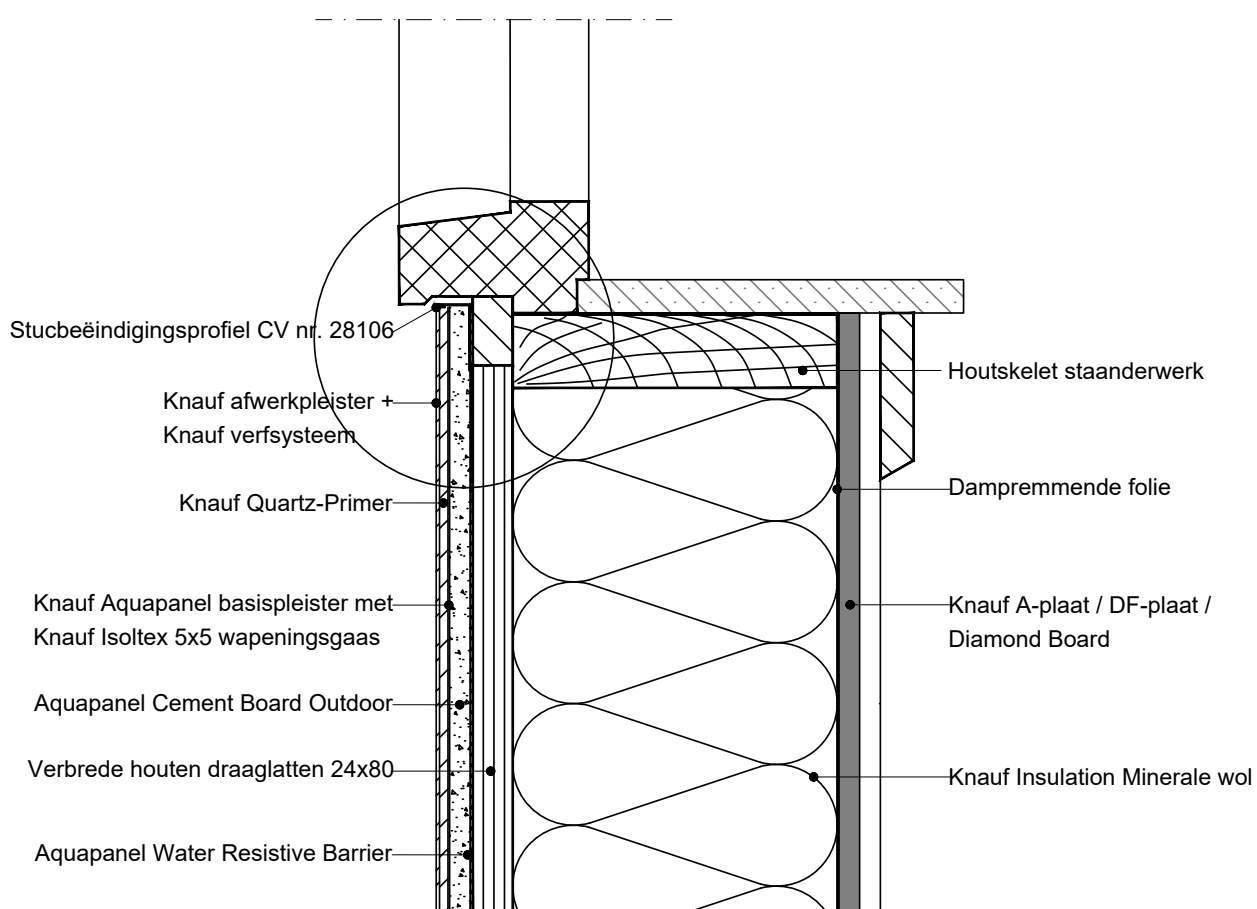
2k Ongeventileerd systeem - Dilatie met horizontale dilatatie



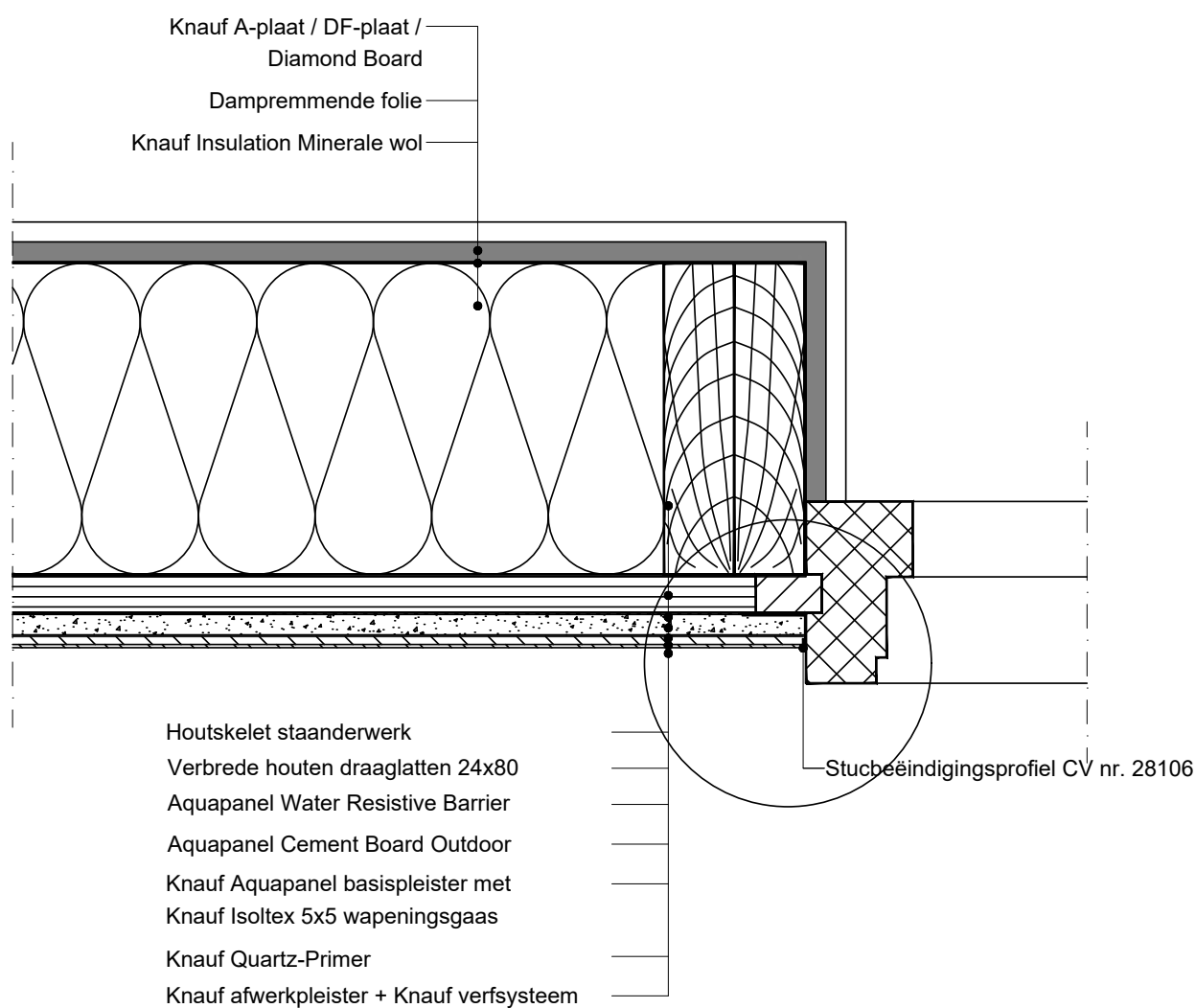
2l Ongeventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d bovenzijde



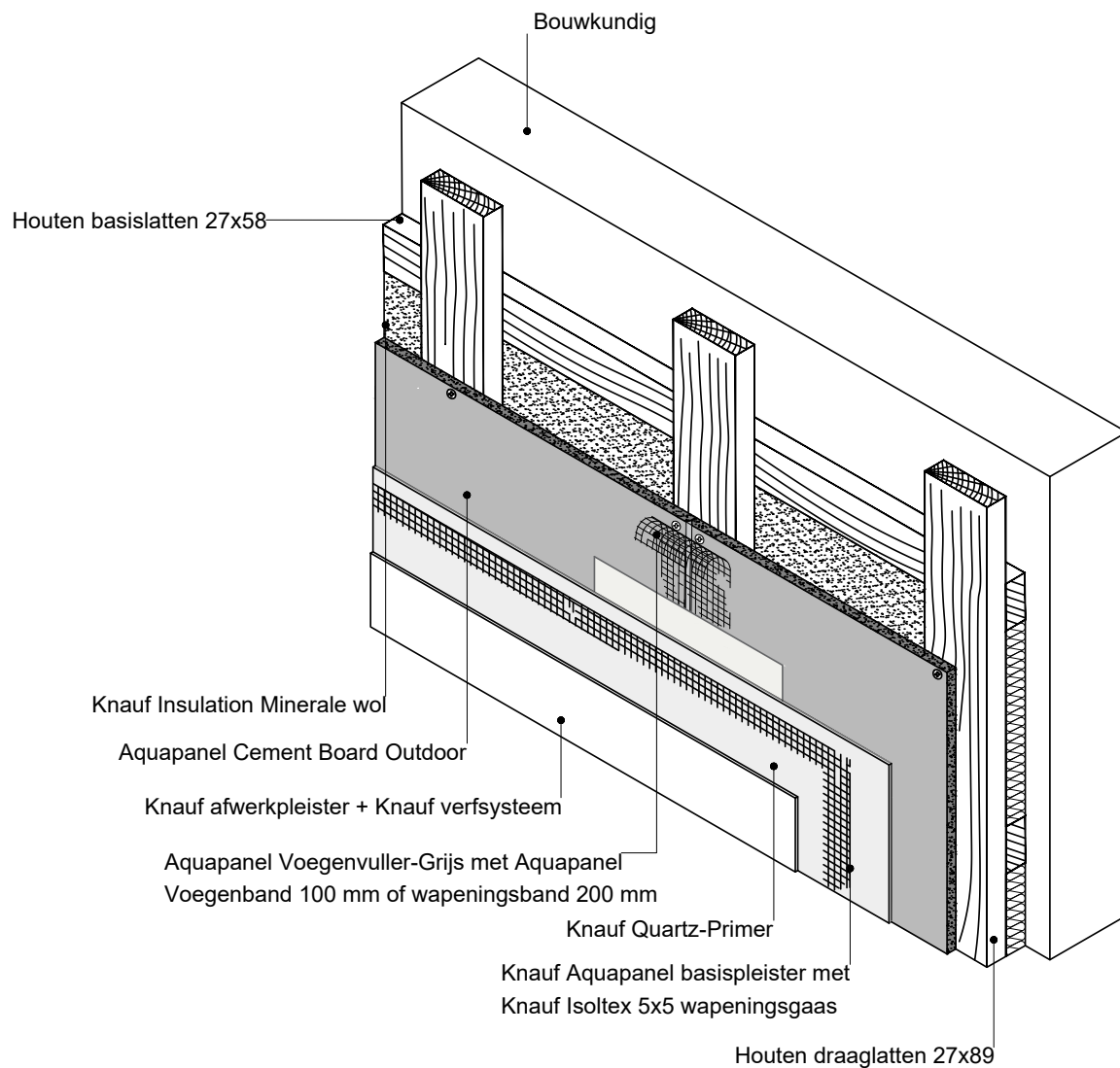
2m Ongeventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d onderzijde



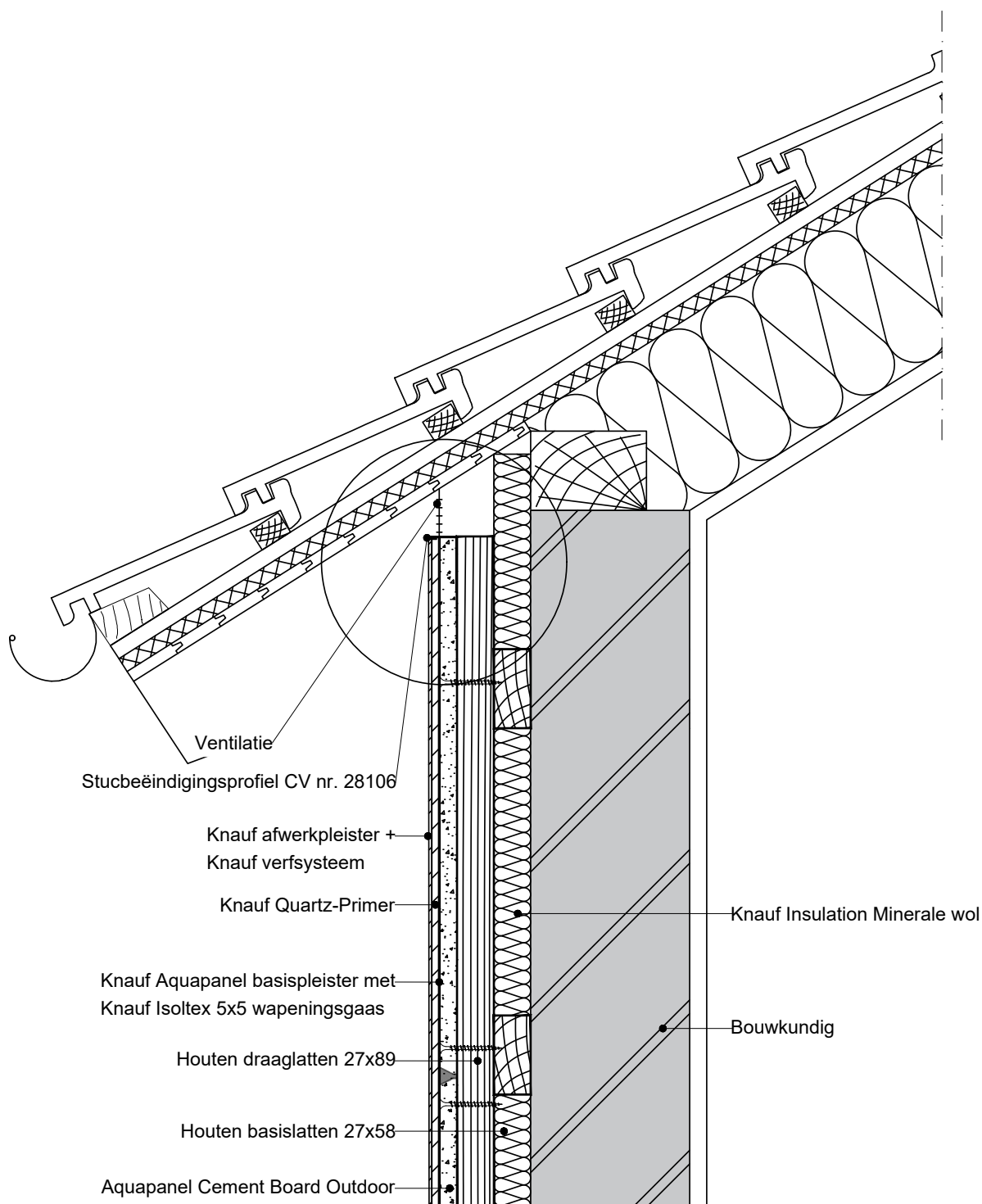
2n Ongeventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d zijkant



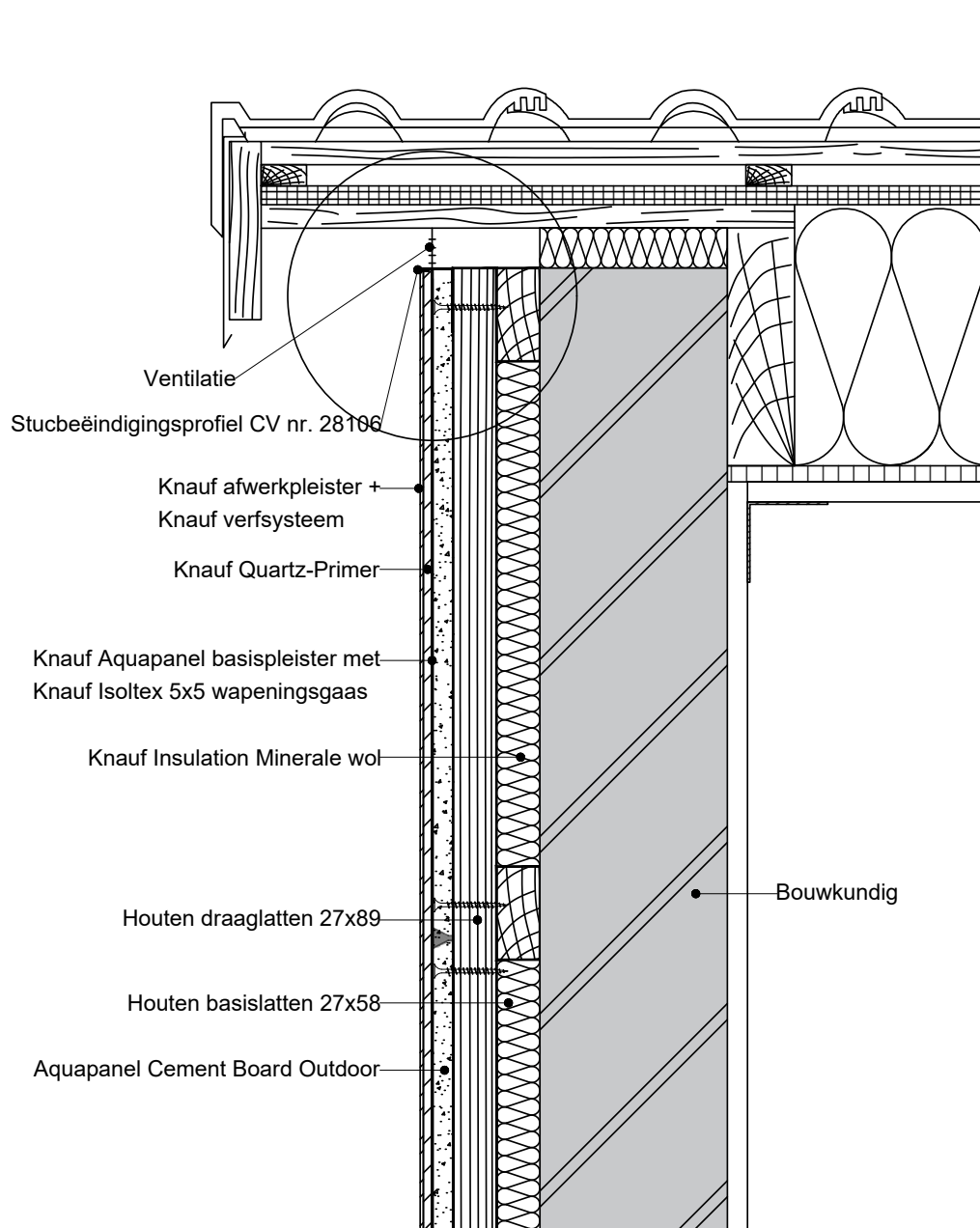
3a Geventileerd systeem - Isometrische projectie



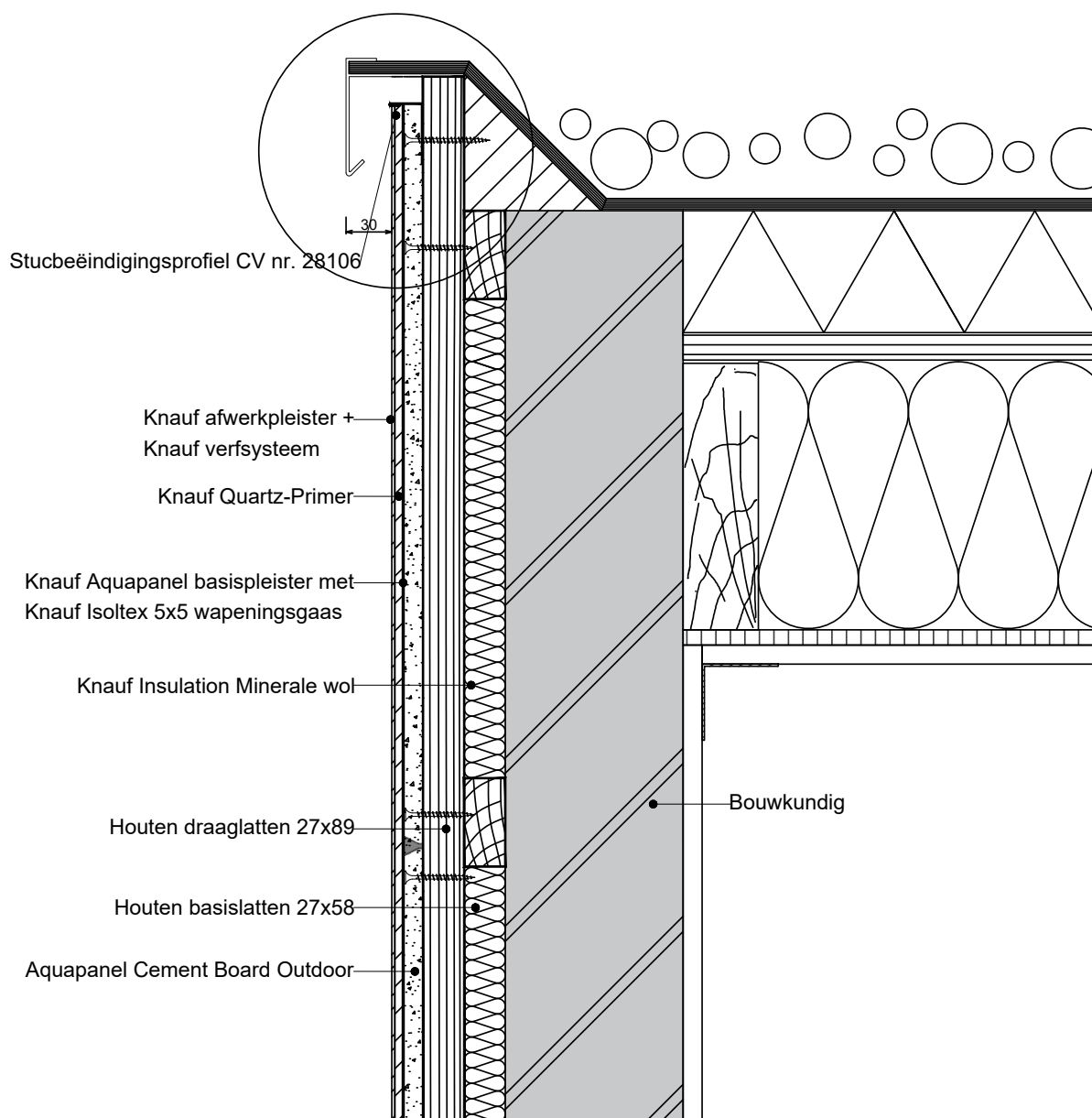
3b Geventileerd systeem - Boven aansluiting / schuin dak



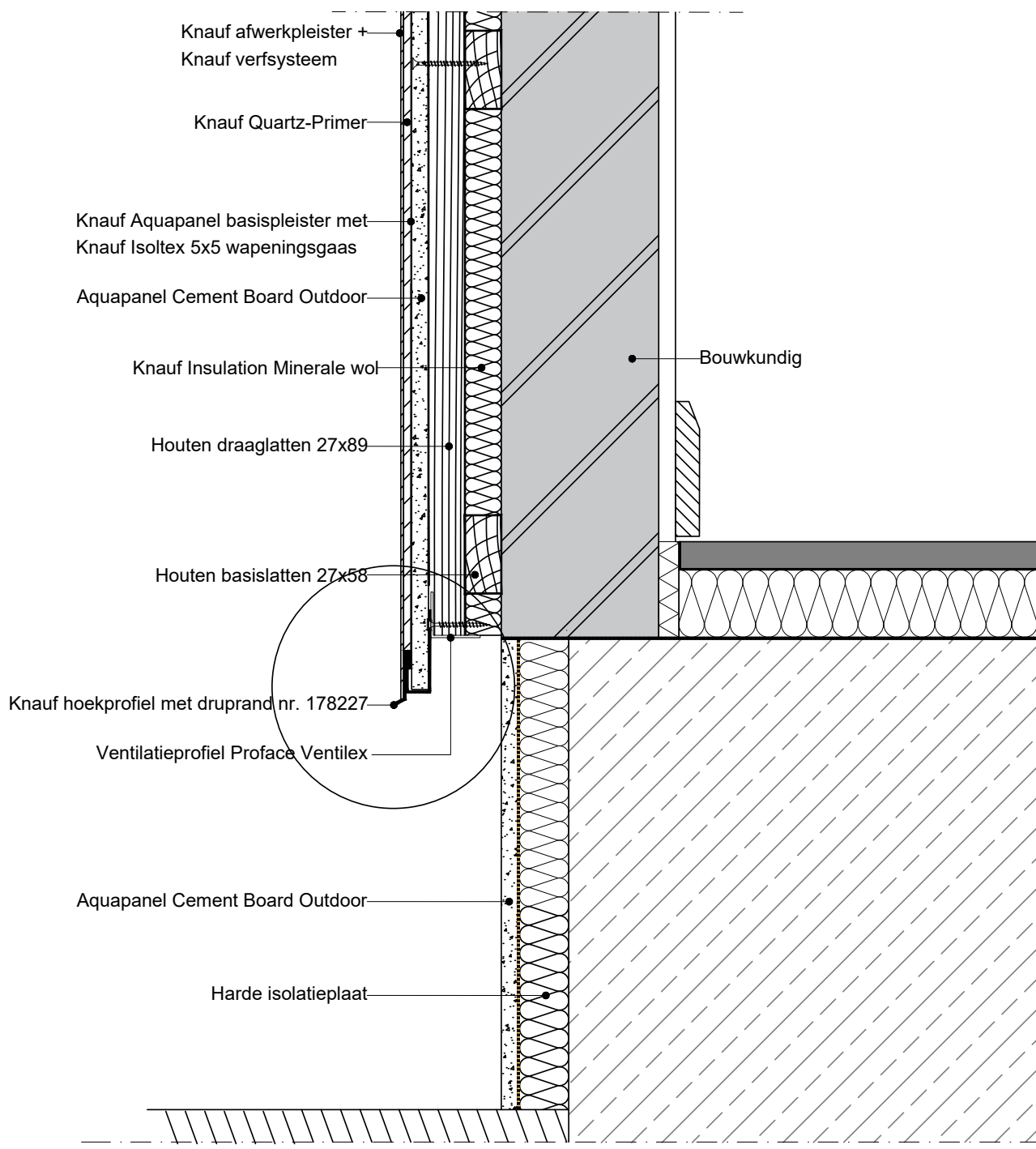
3c Geventileerd systeem - Bovenaansluiting / dakoverstek zijkant



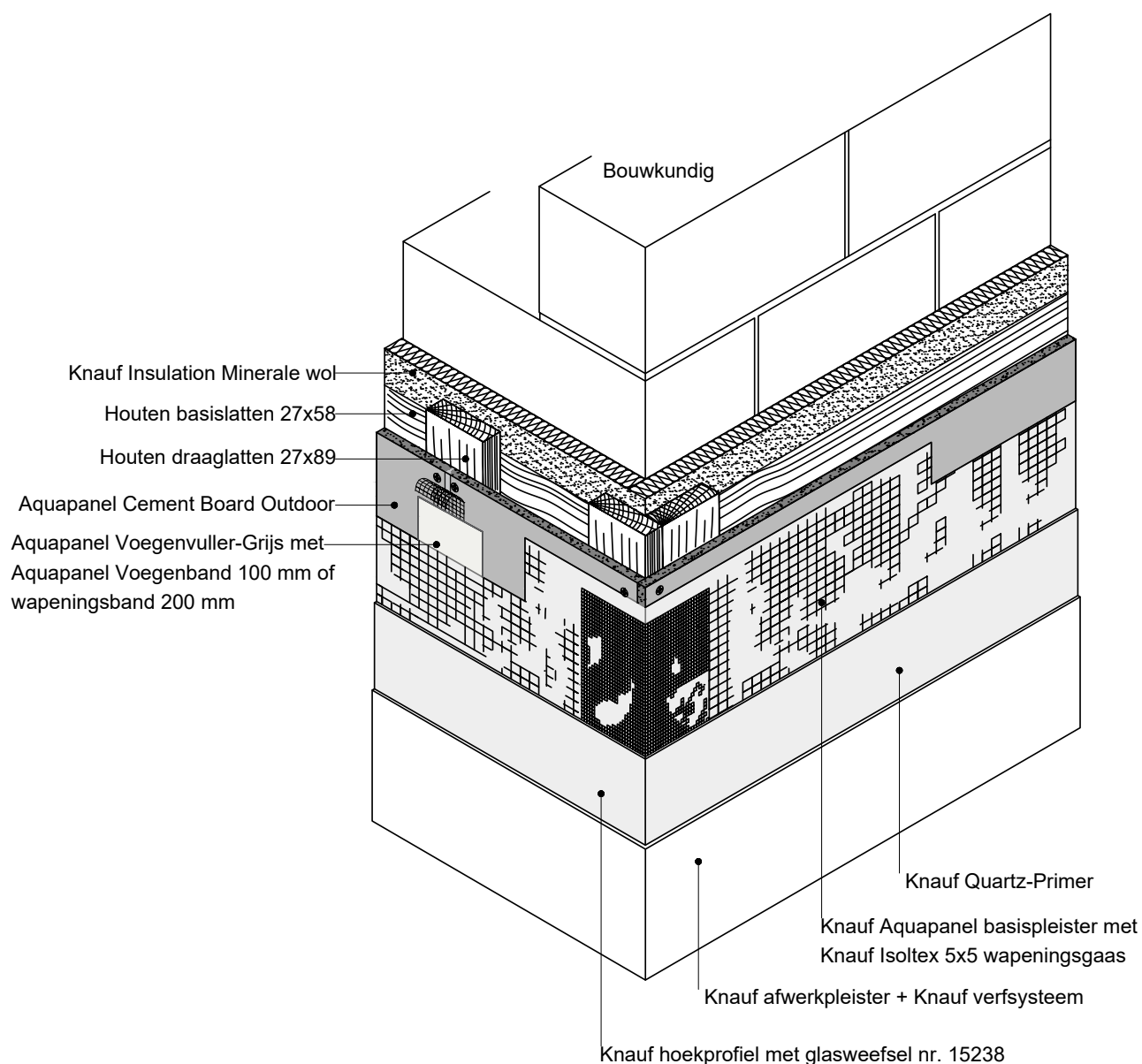
3d Geventileerd systeem - Boven aansluiting / platdak beëindiging



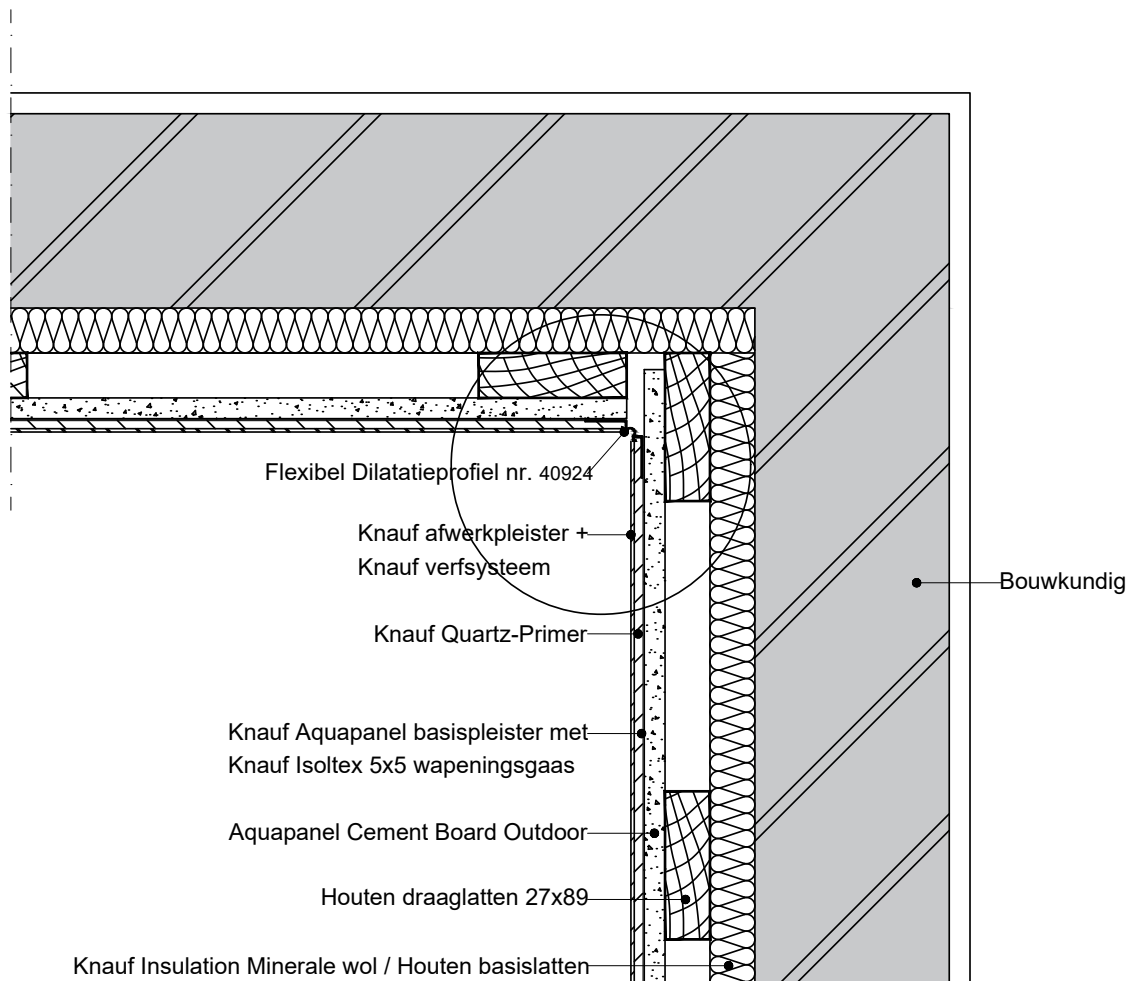
3e Geventileerd systeem - Onderaansluiting Aquapanel met kantplank



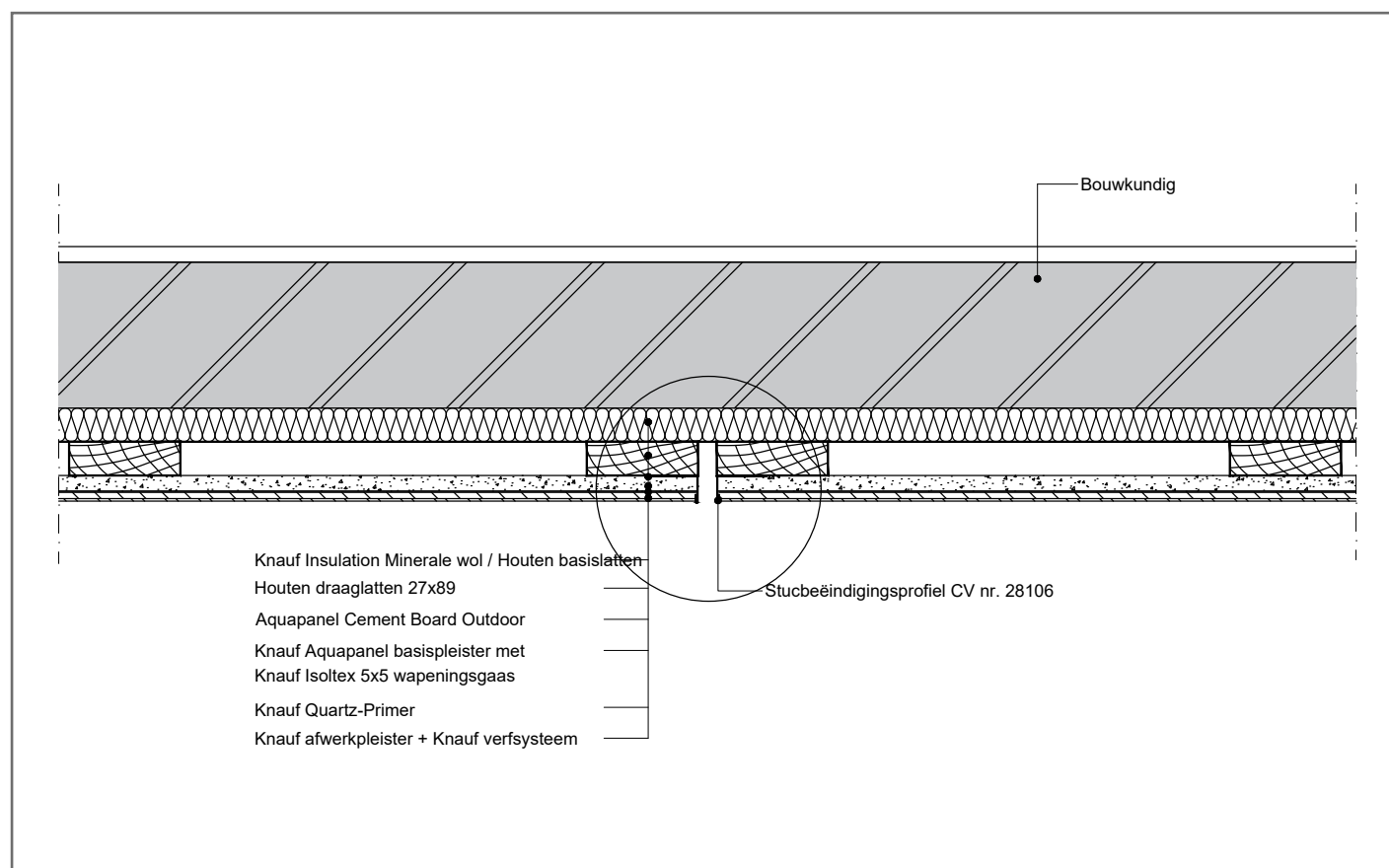
3f Geventileerd systeem - Isometrische projectie, Buitenhoek met pvc profiel



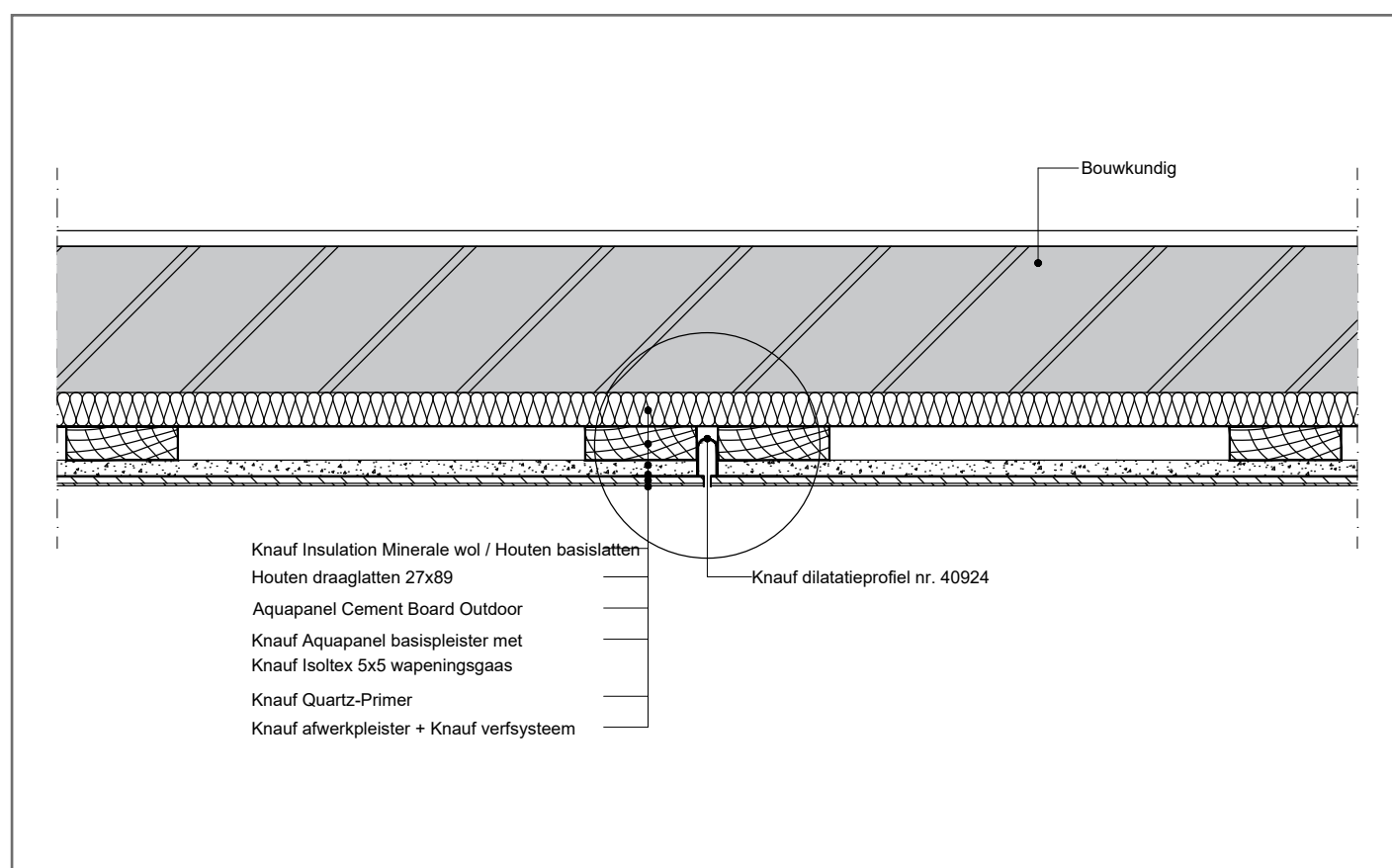
3g Geventileerd systeem - Binnenhoek met dilatatie



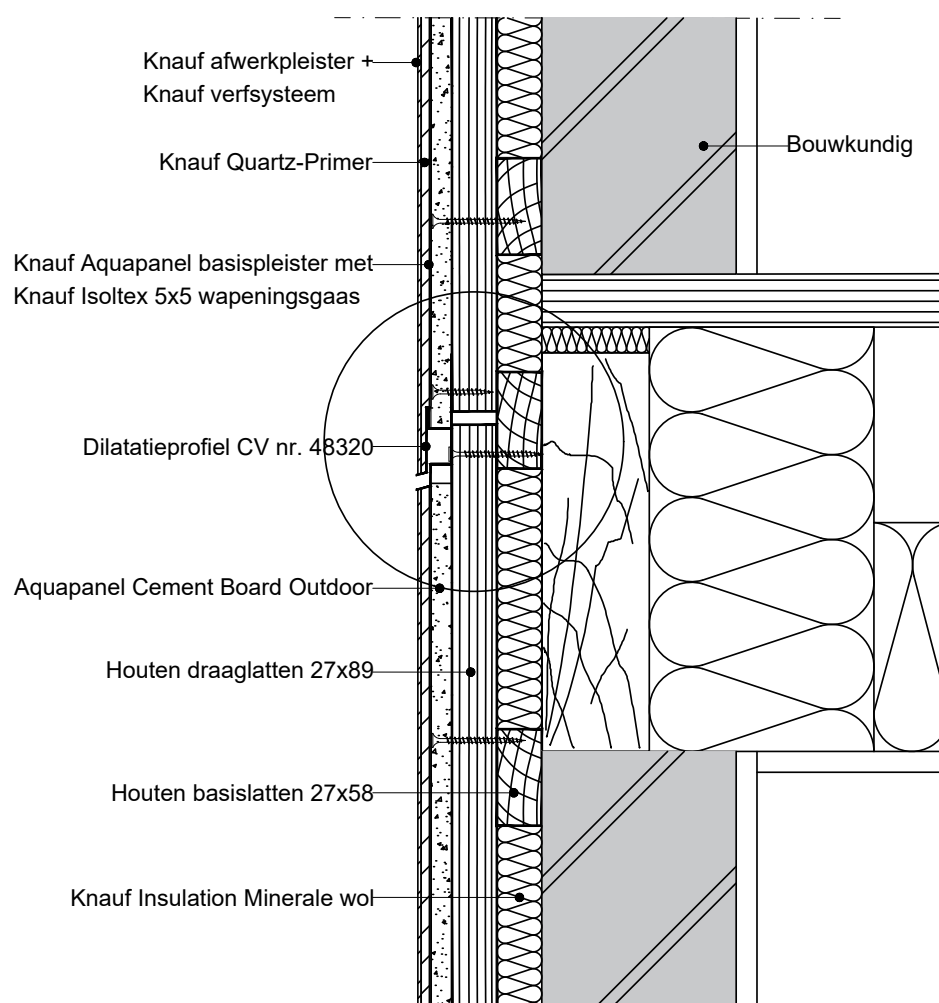
3h Geventileerd systeem - Dilatatatie met beëindigingsprofiel



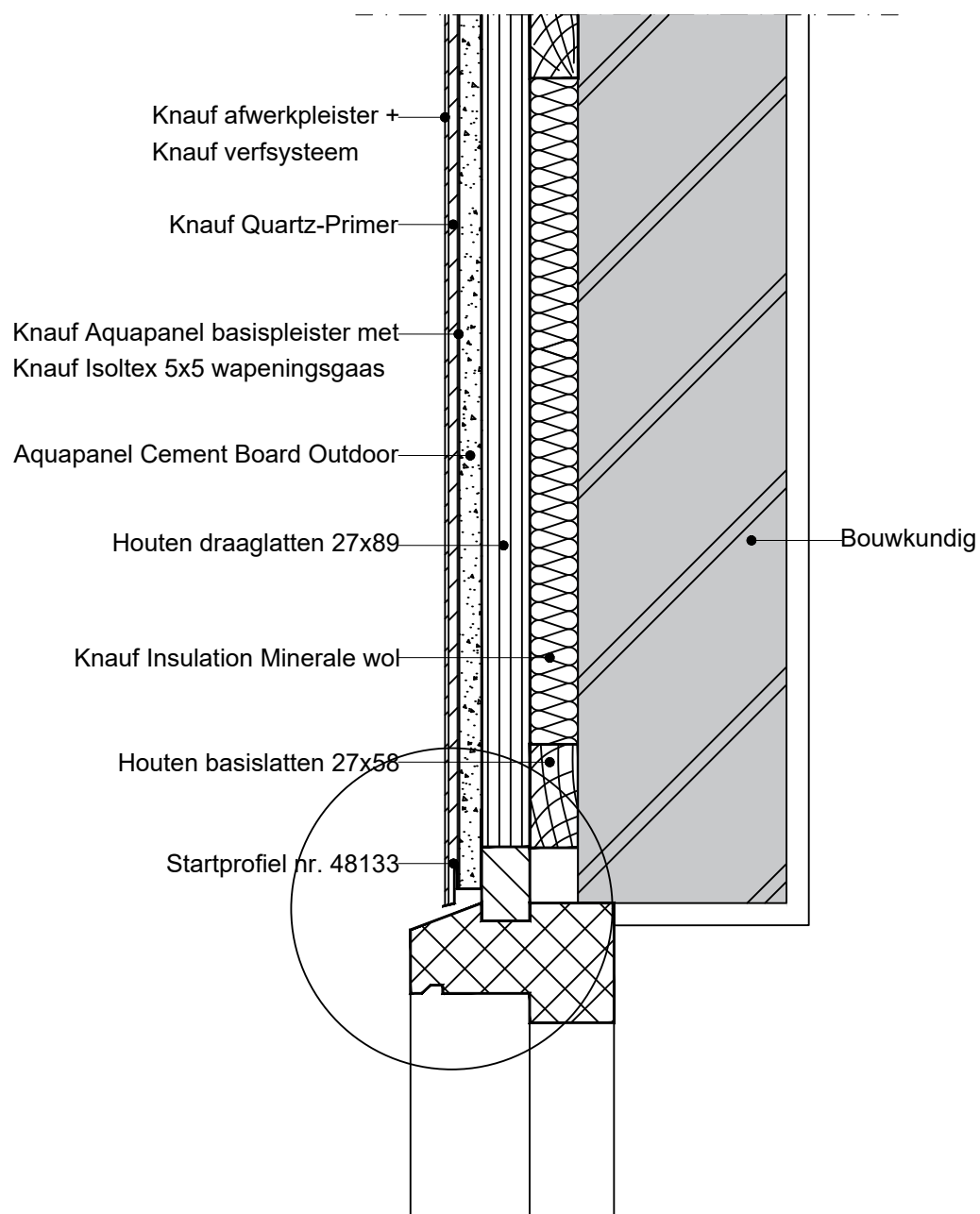
3j Geventileerd systeem - Dilatatatie met Knauf Dilatatatieprofiel nr. 40924



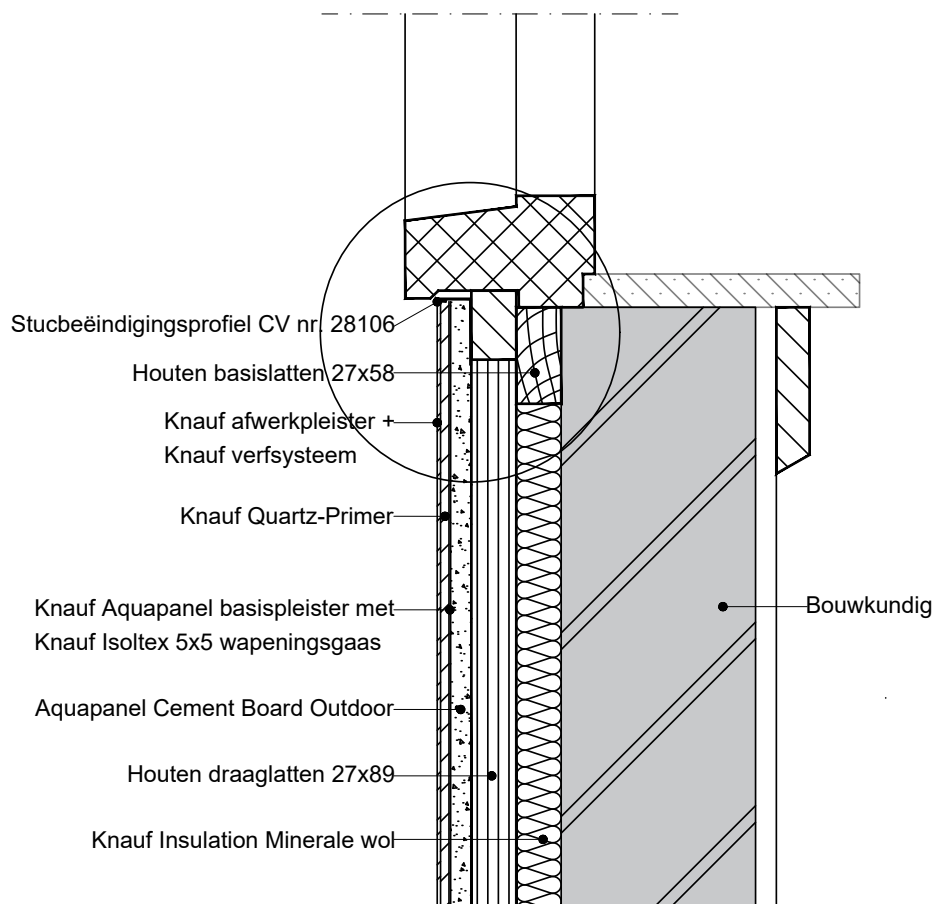
3k Geventileerd systeem - Dilatie met horizontale dilatie



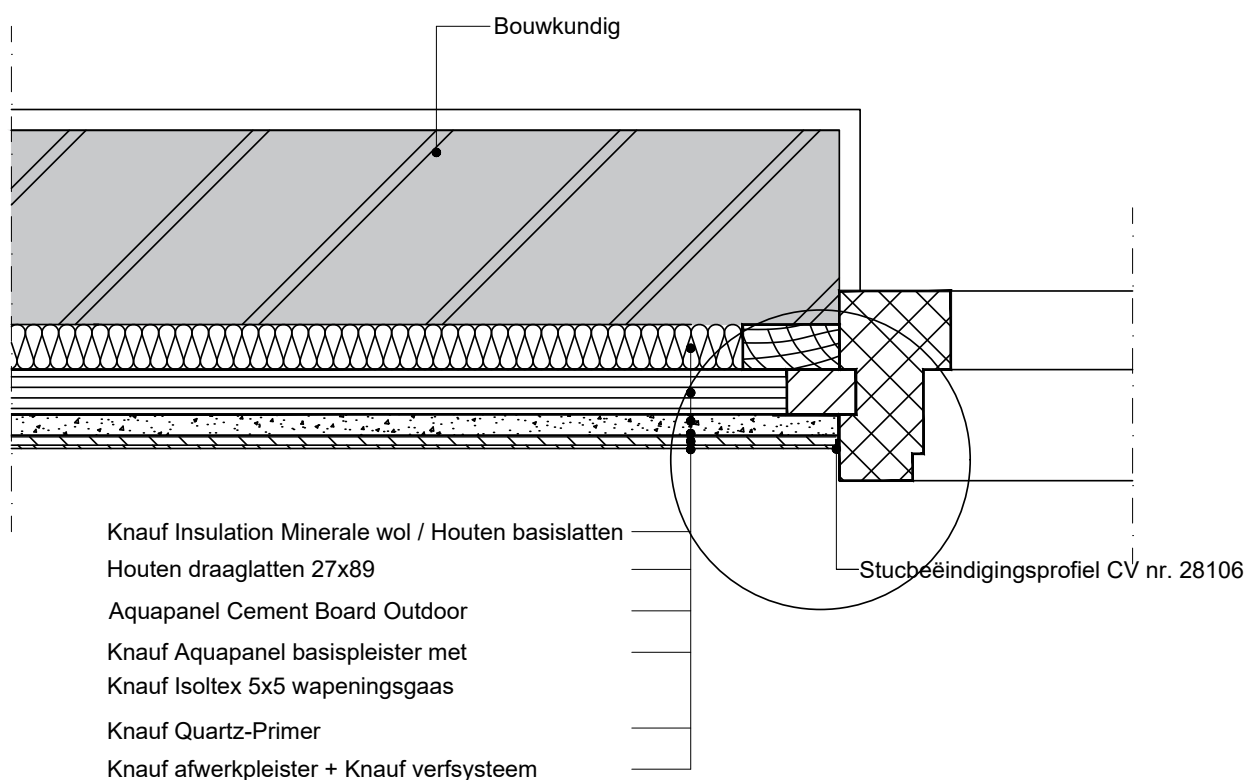
3l Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d bovenzijde



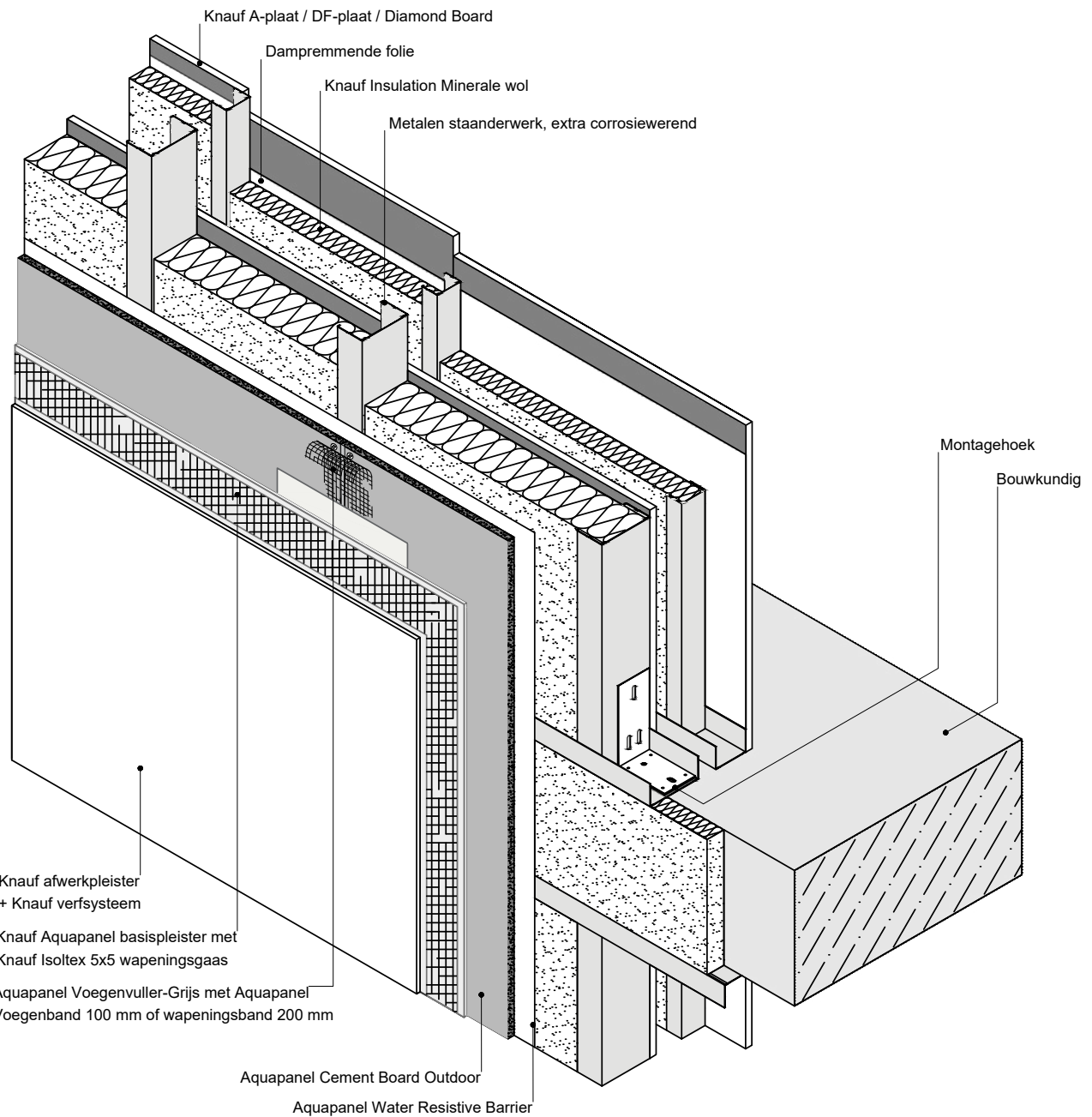
3m Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d onderzijde



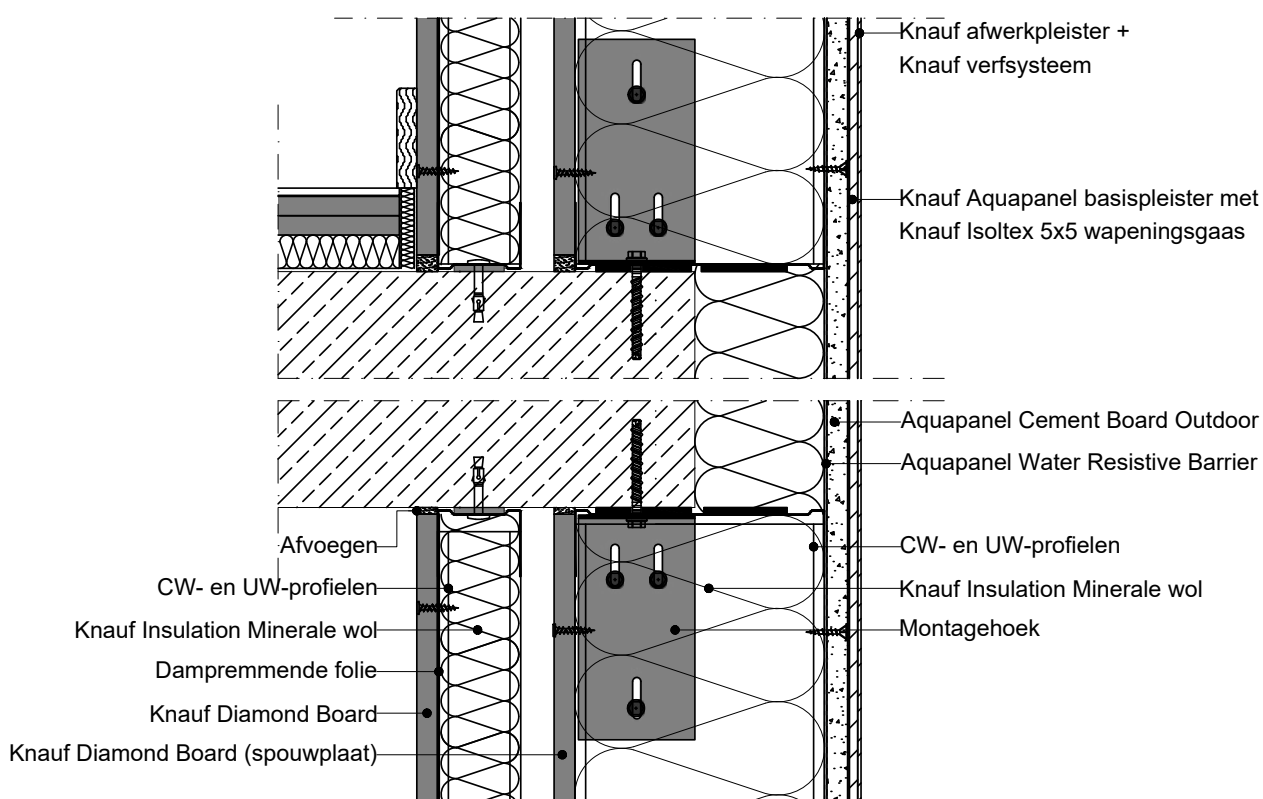
3n Geventileerd systeem - Aansluitingsdetail, kozijn a/d zijkant



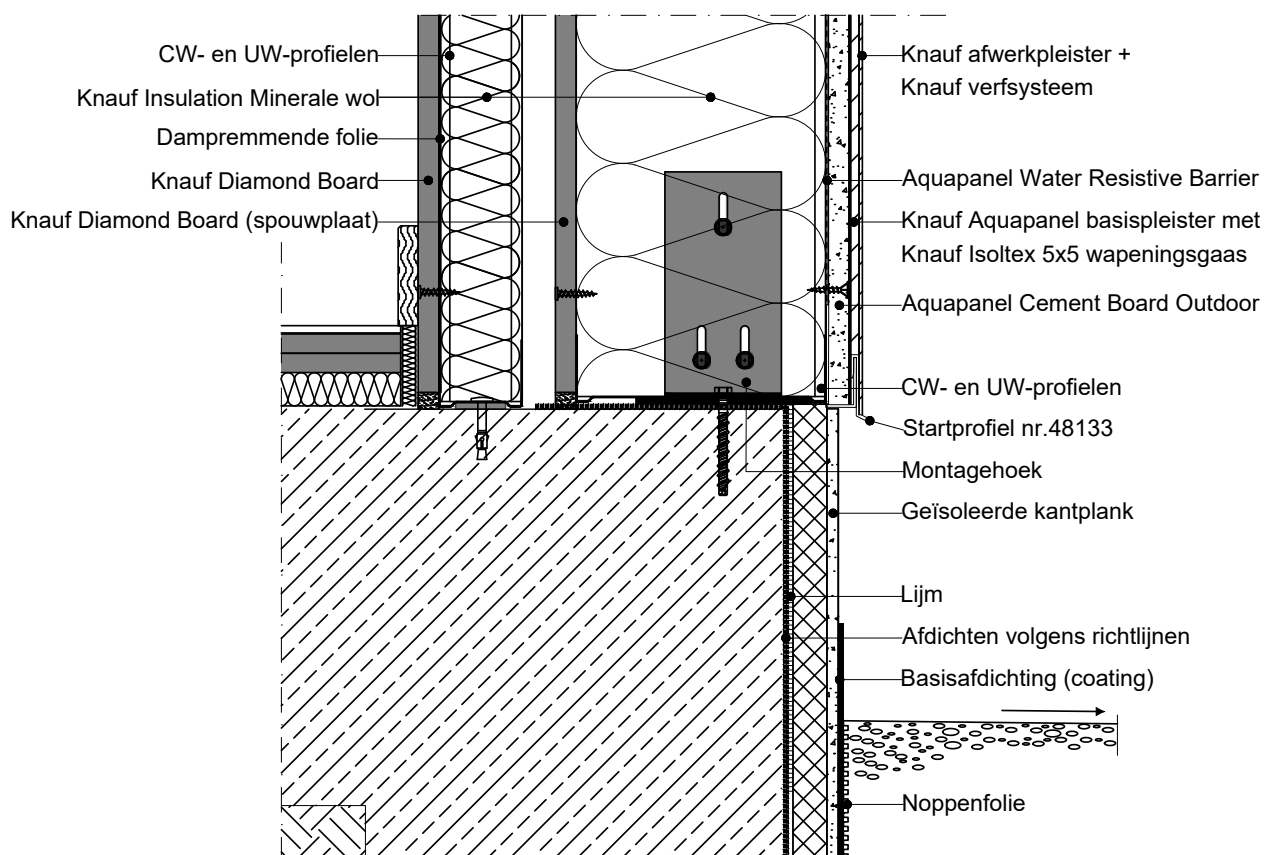
5a Aquapanel WM411C-1 - Isometrische projectie



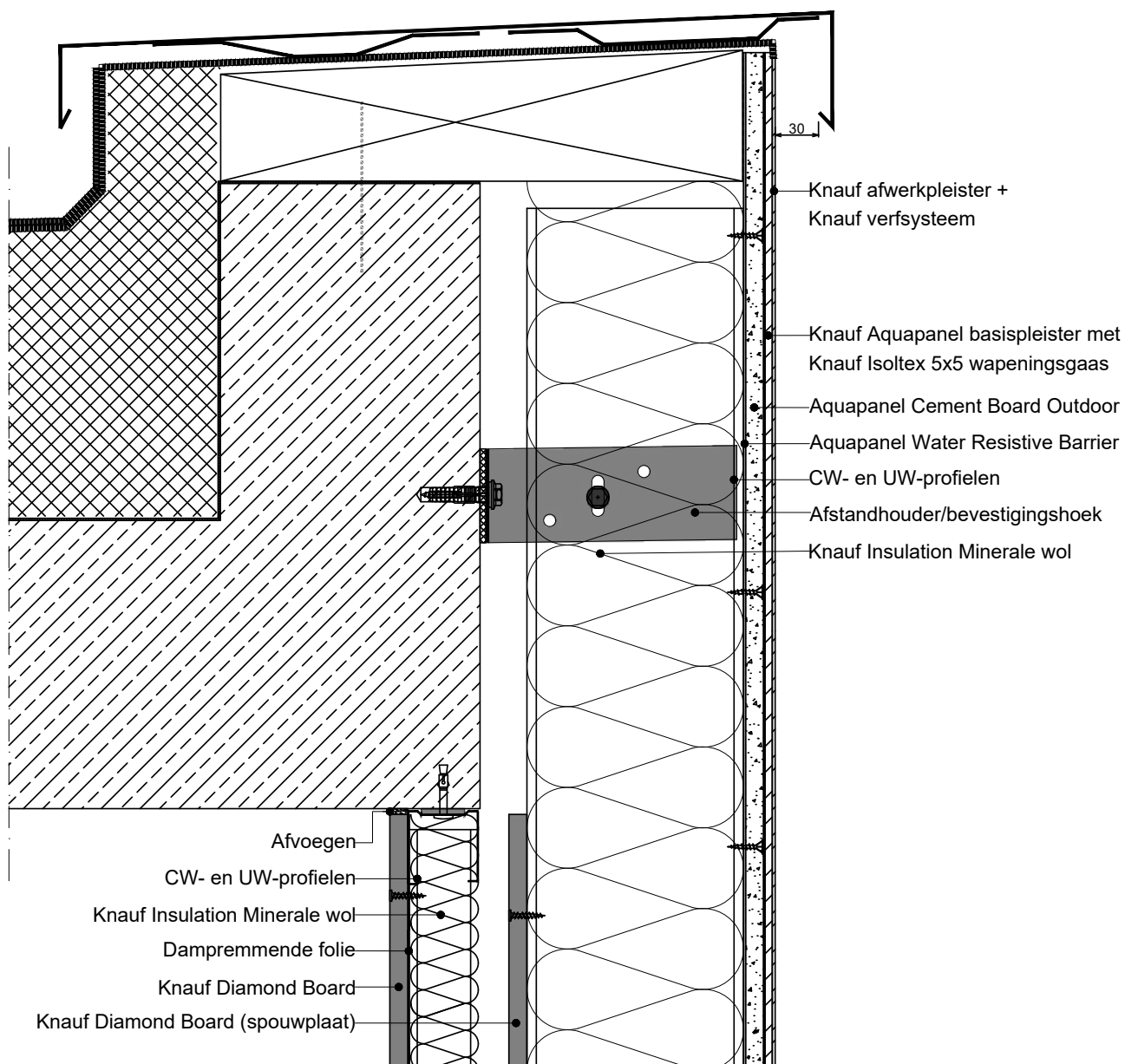
5b Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-1) t.p.v. verdiepingvloer



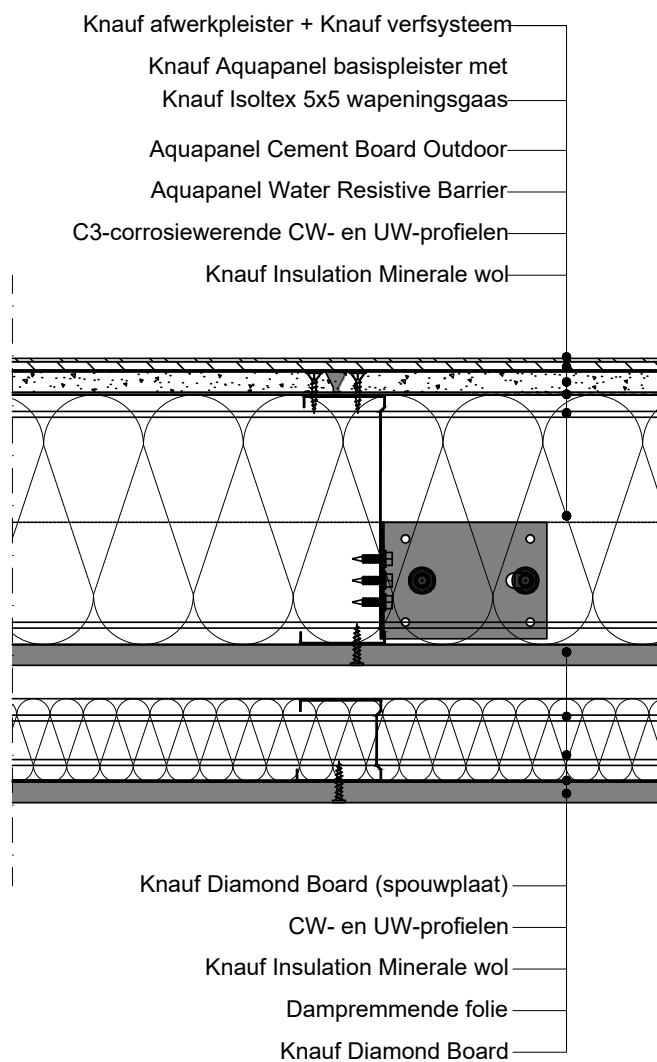
5c Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-2) t.p.v. begane grondvloer



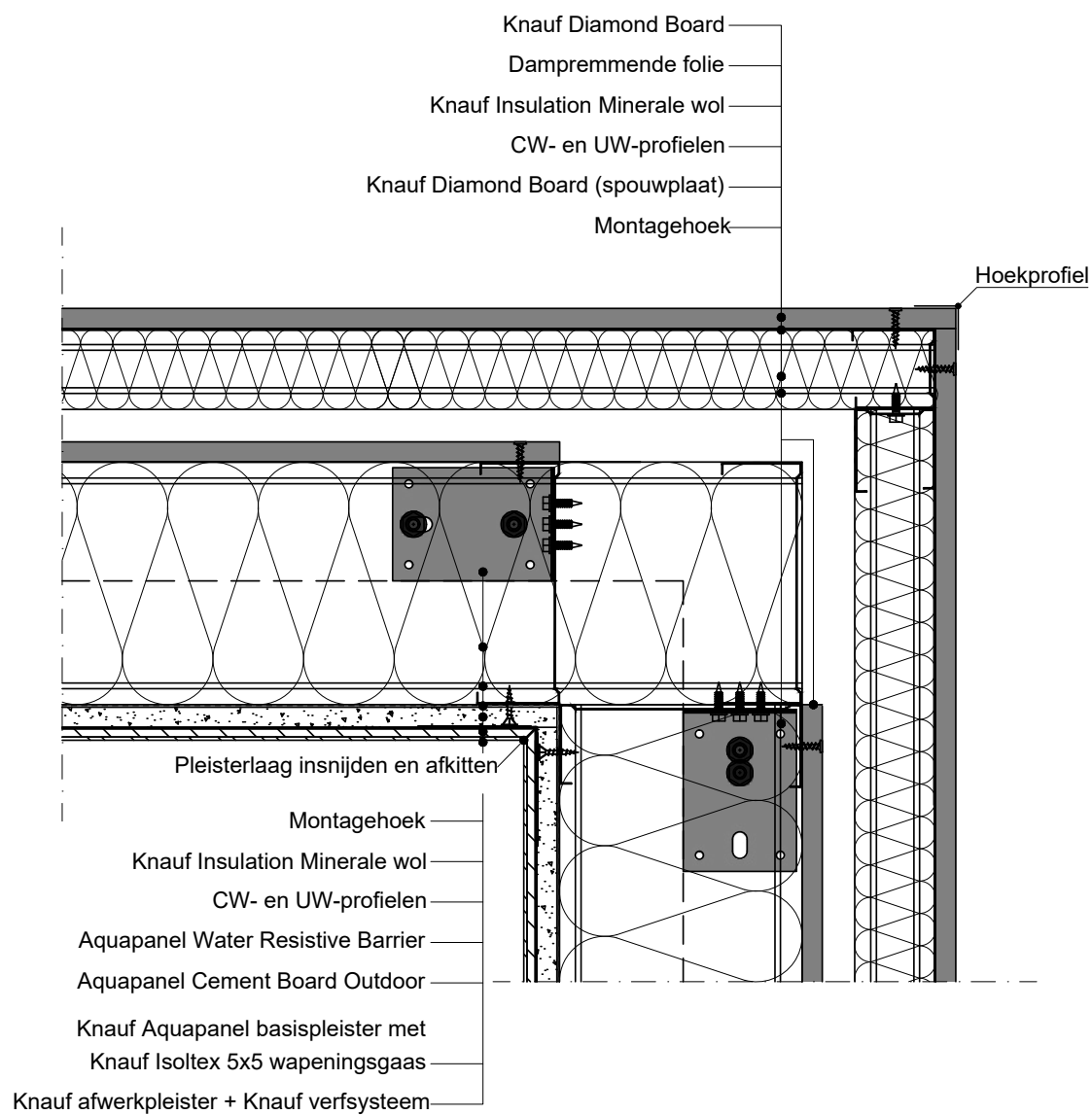
5d Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-3) t.p.v. dak



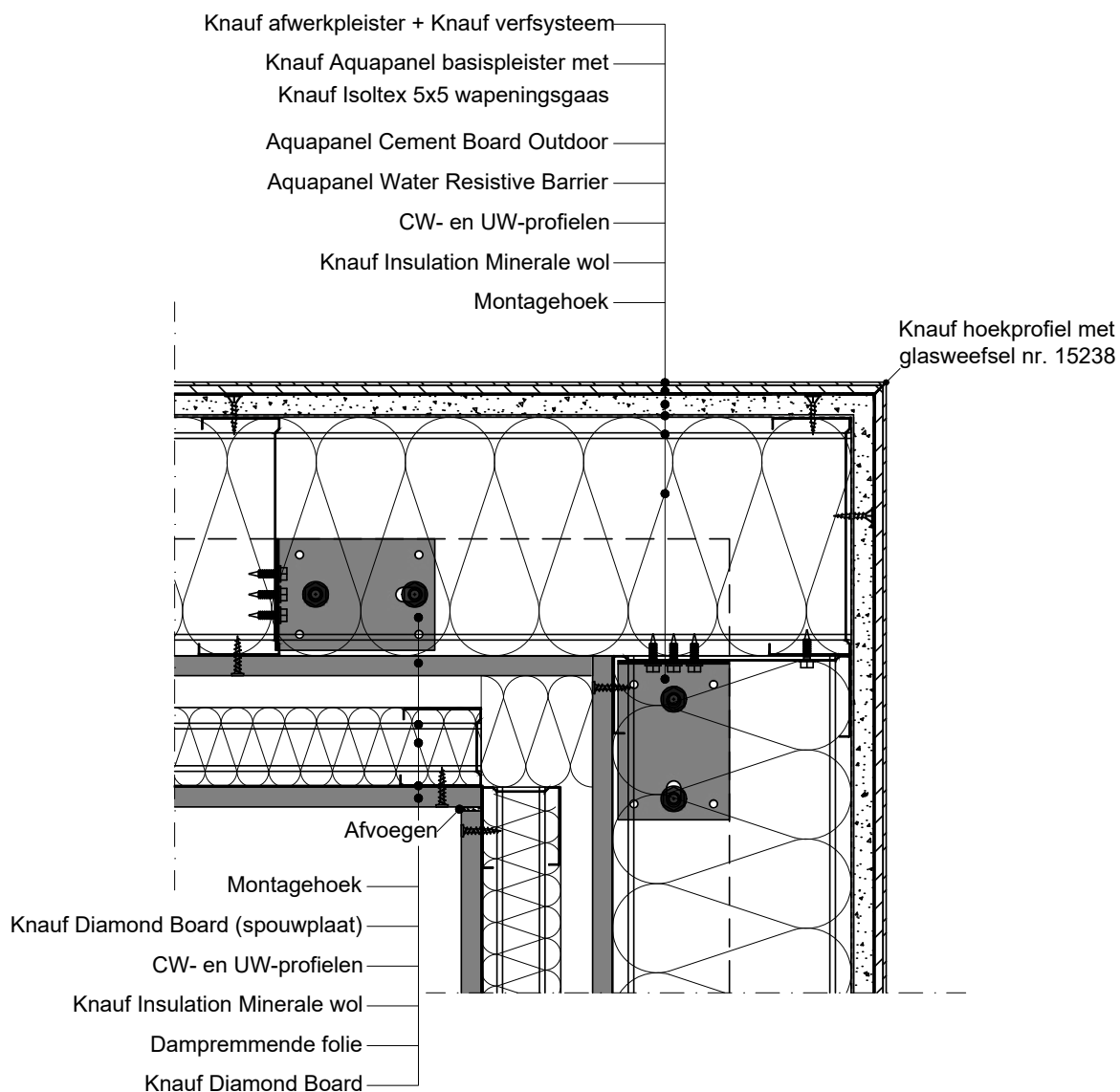
5e Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-1)



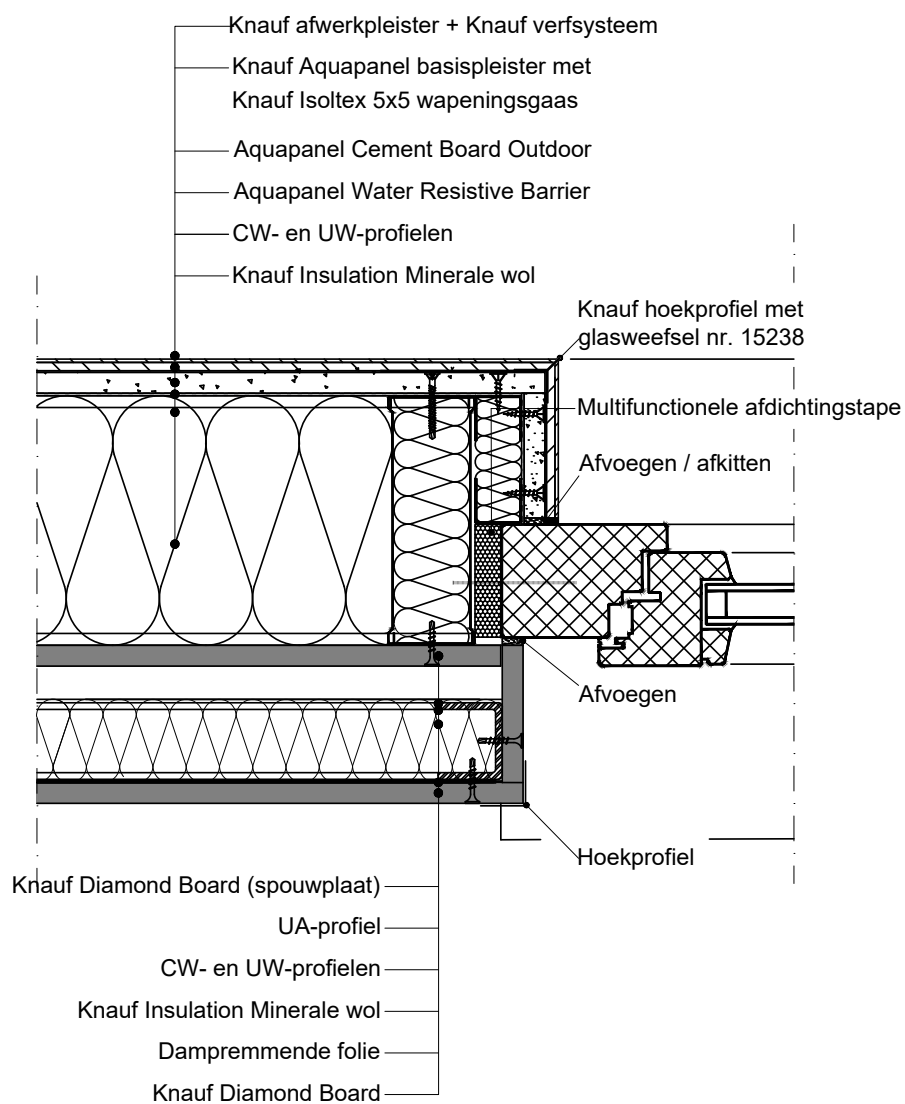
5f Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-2) binnenhoek



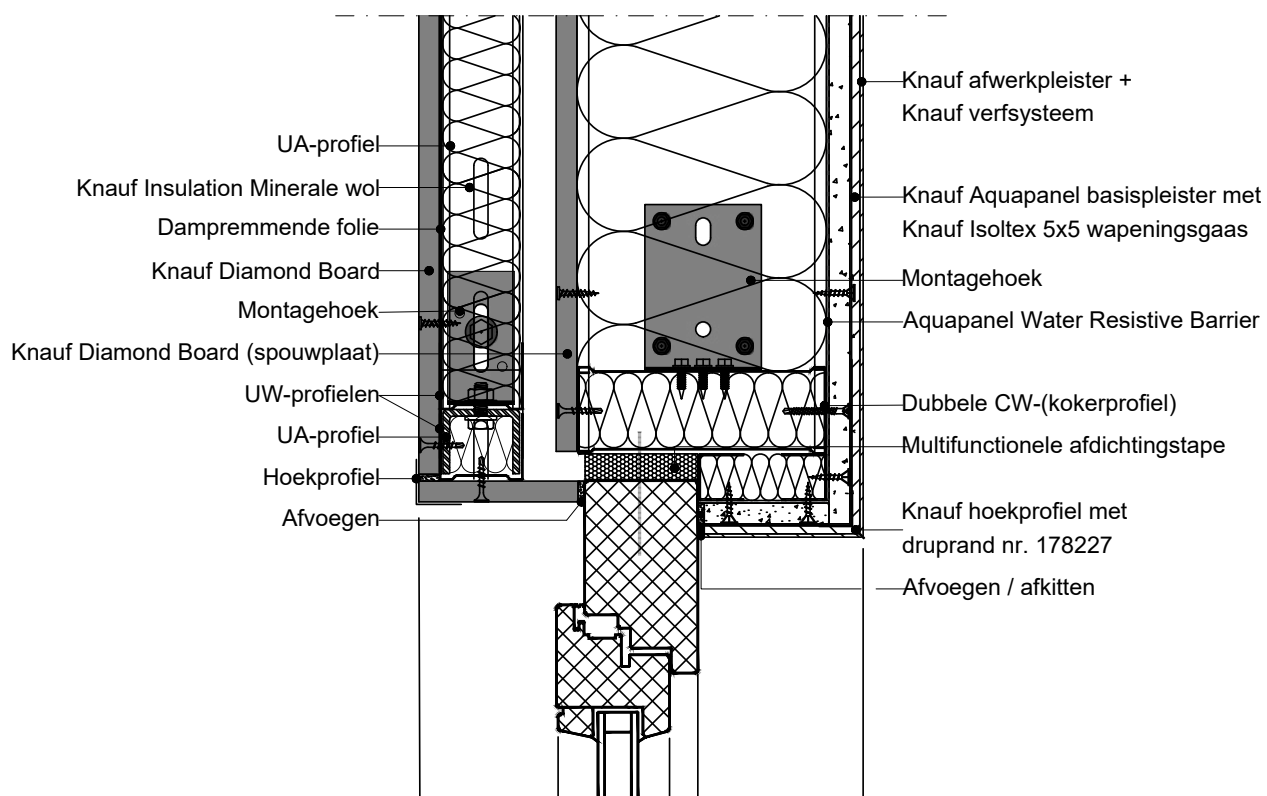
5g Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-3) buitenhoek



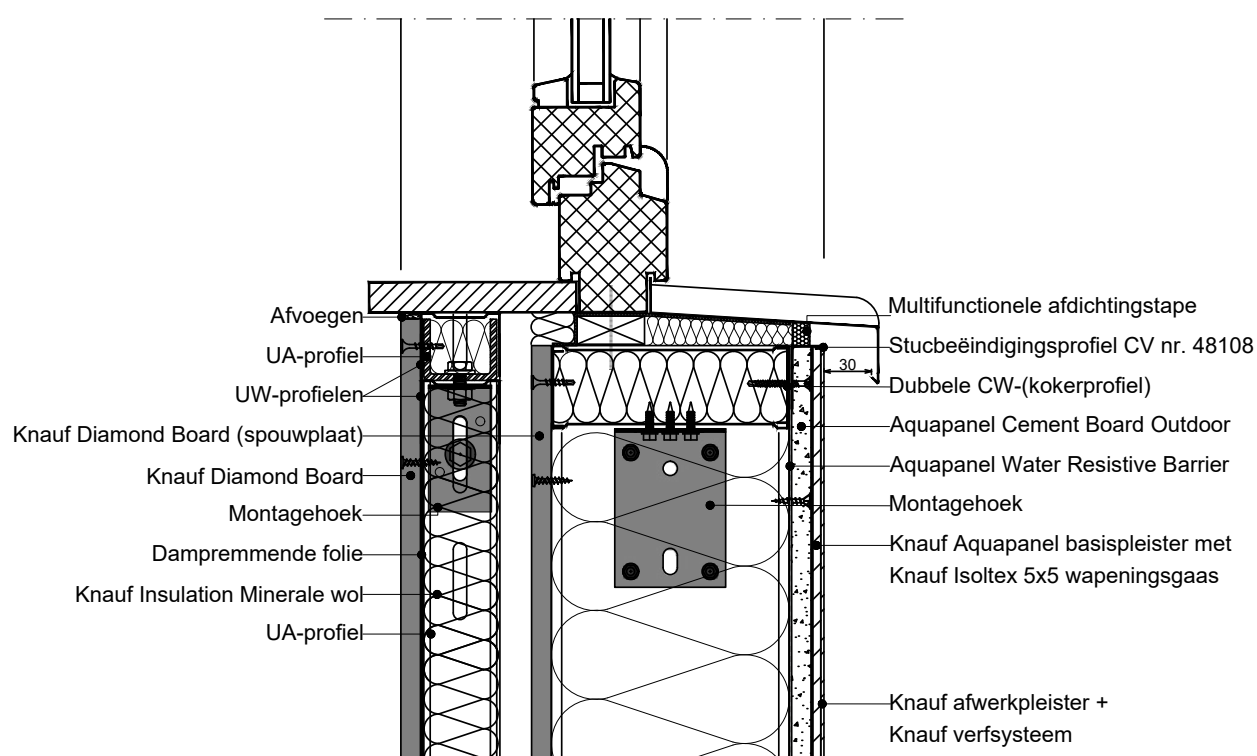
5h Aquapanel WM411C-1 - Horizontaal detail (H-4) t.p.v. raamkozijn



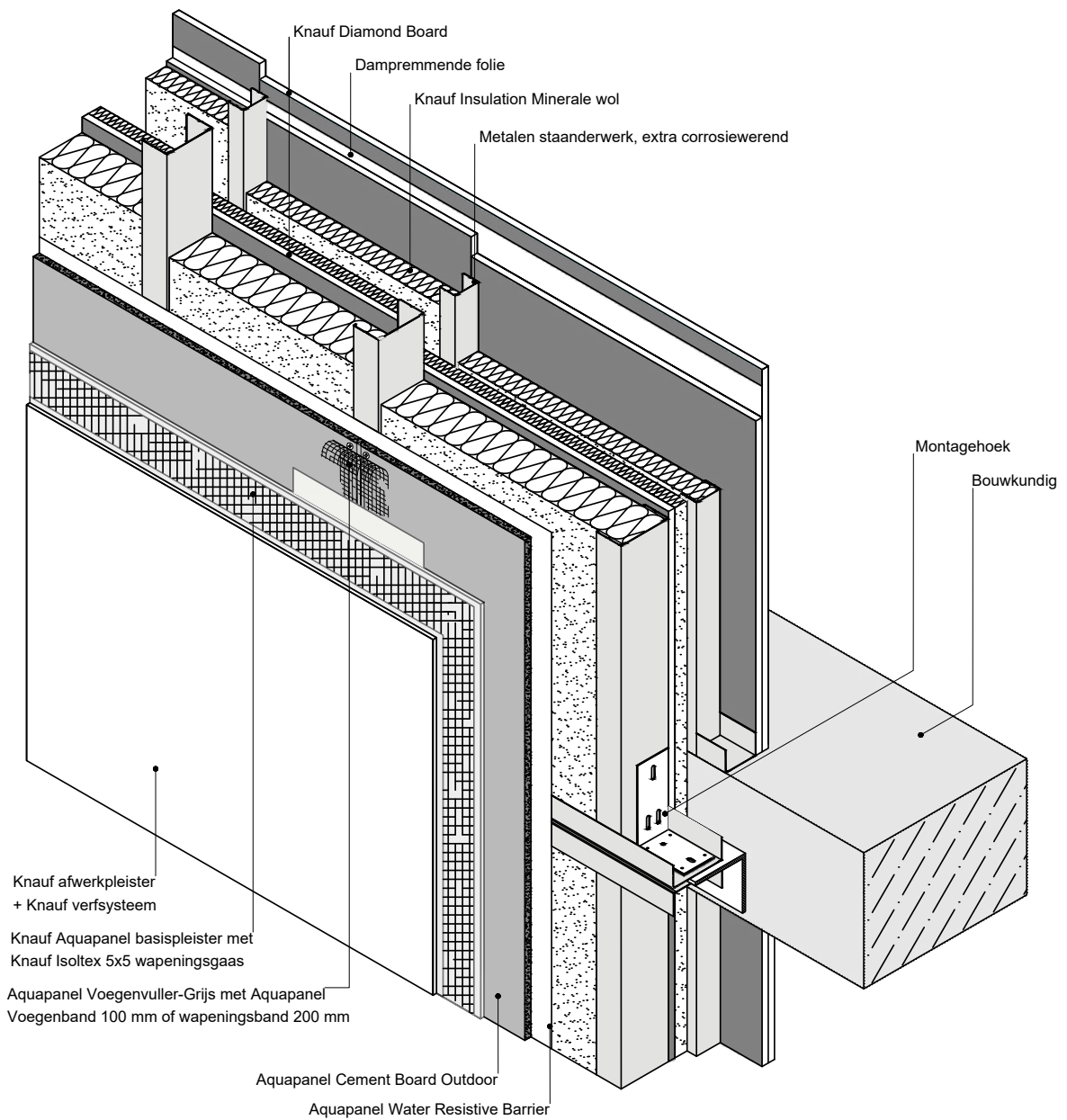
5j Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-4.1) t.p.v. bovenzijde raamkozijn



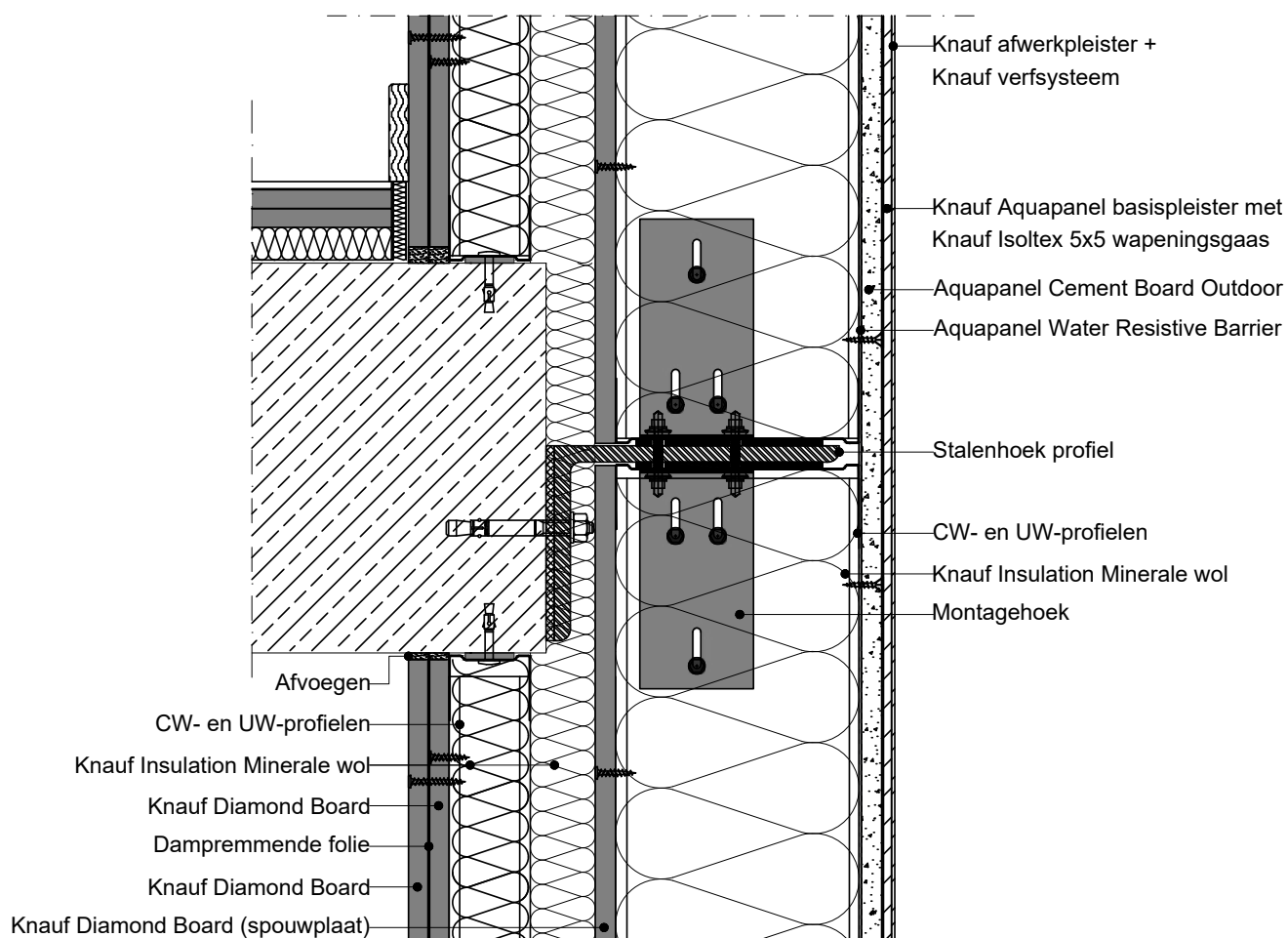
5k Aquapanel WM411C-1 - Verticaal detail (V-4.2) t.p.v. onderzijde raamkozijn



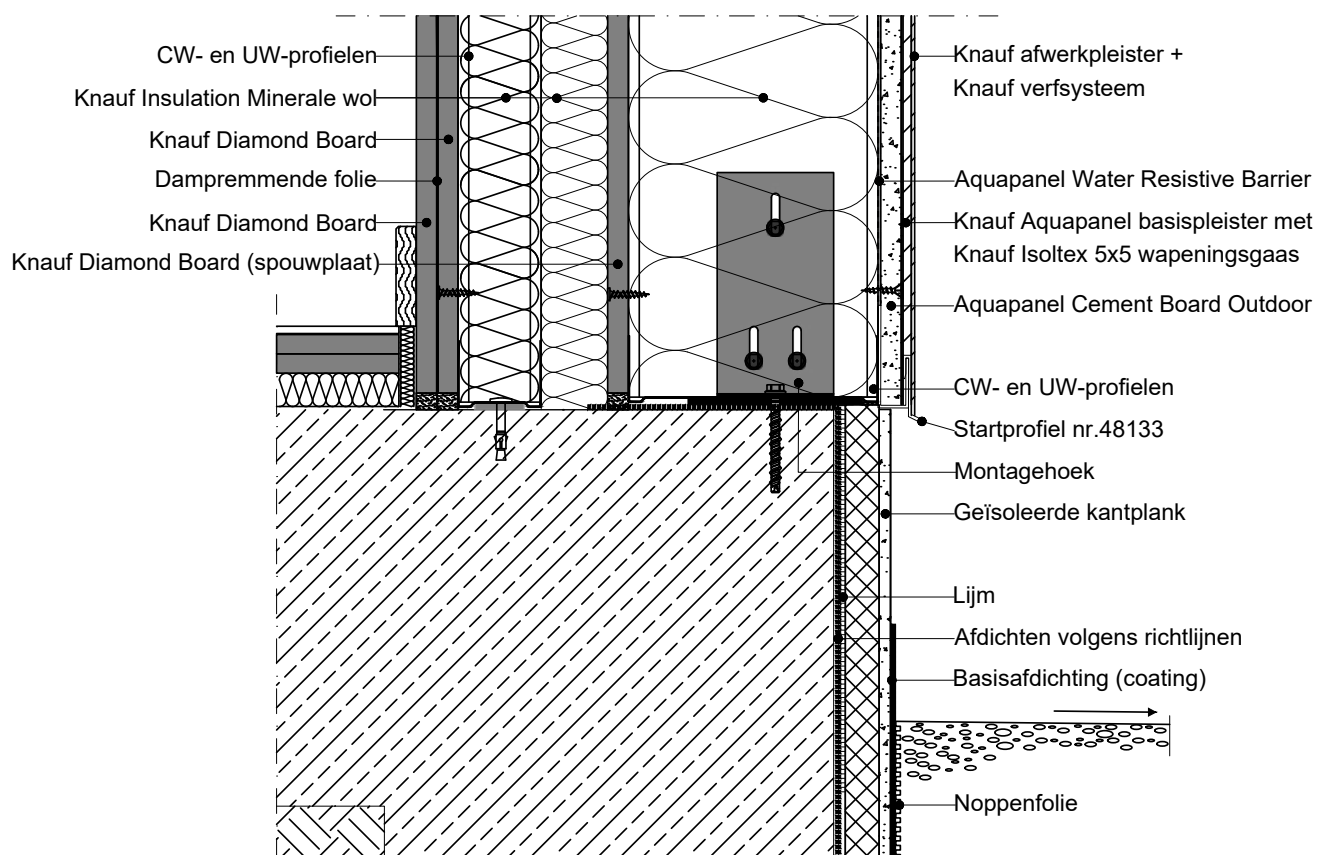
6a Aquapanel WM411C-2 - Isometrische projectie



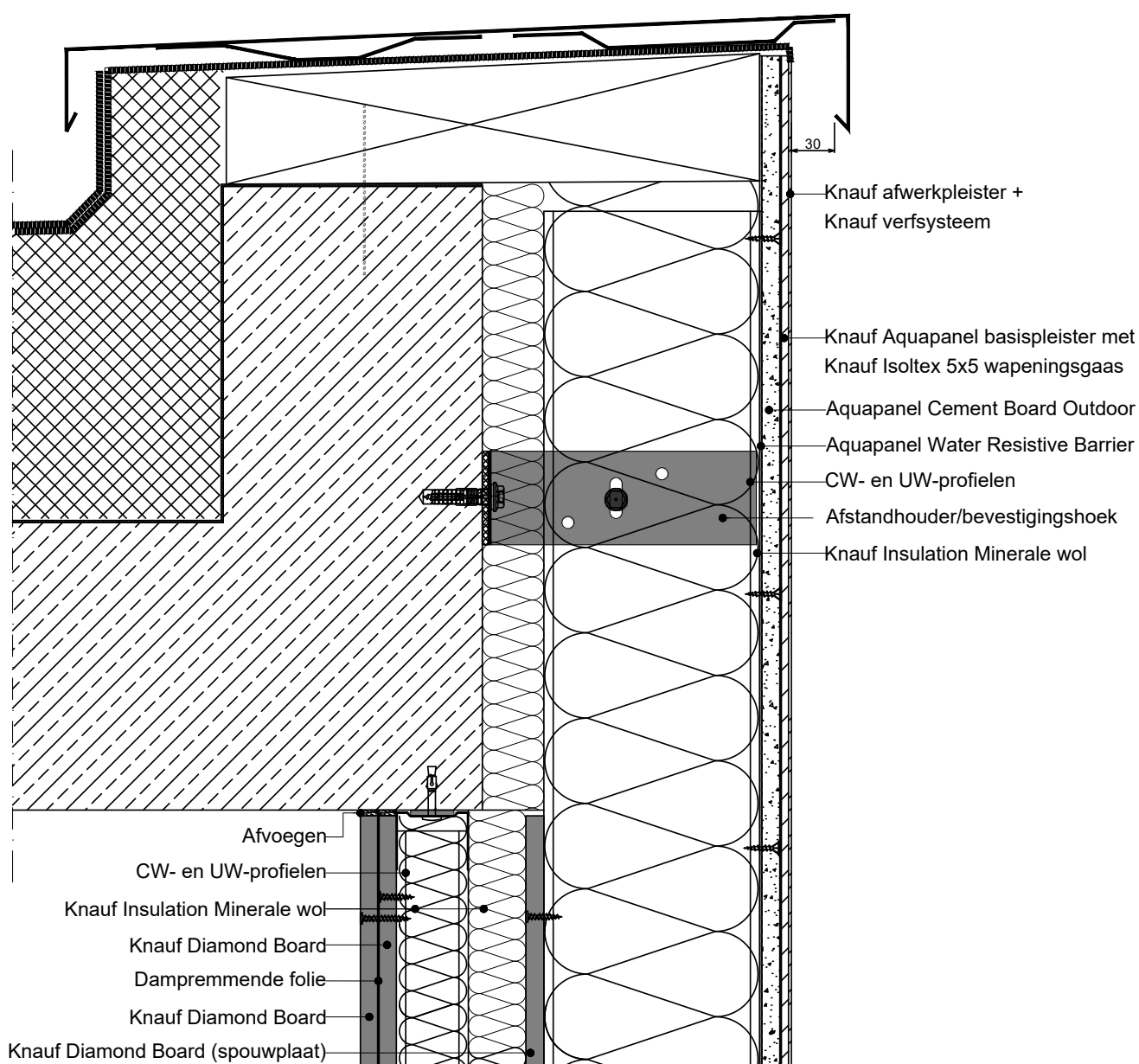
6b Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-1) t.p.v. verdiepingvloer



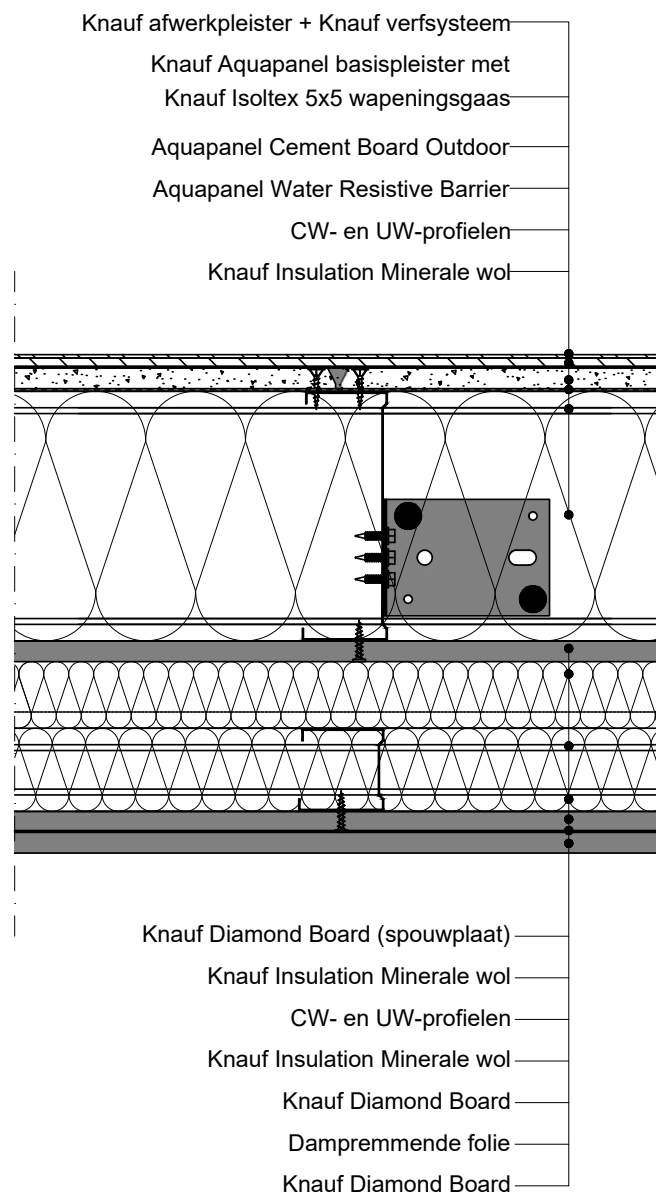
6c Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-2) t.p.v. begane grondvloer



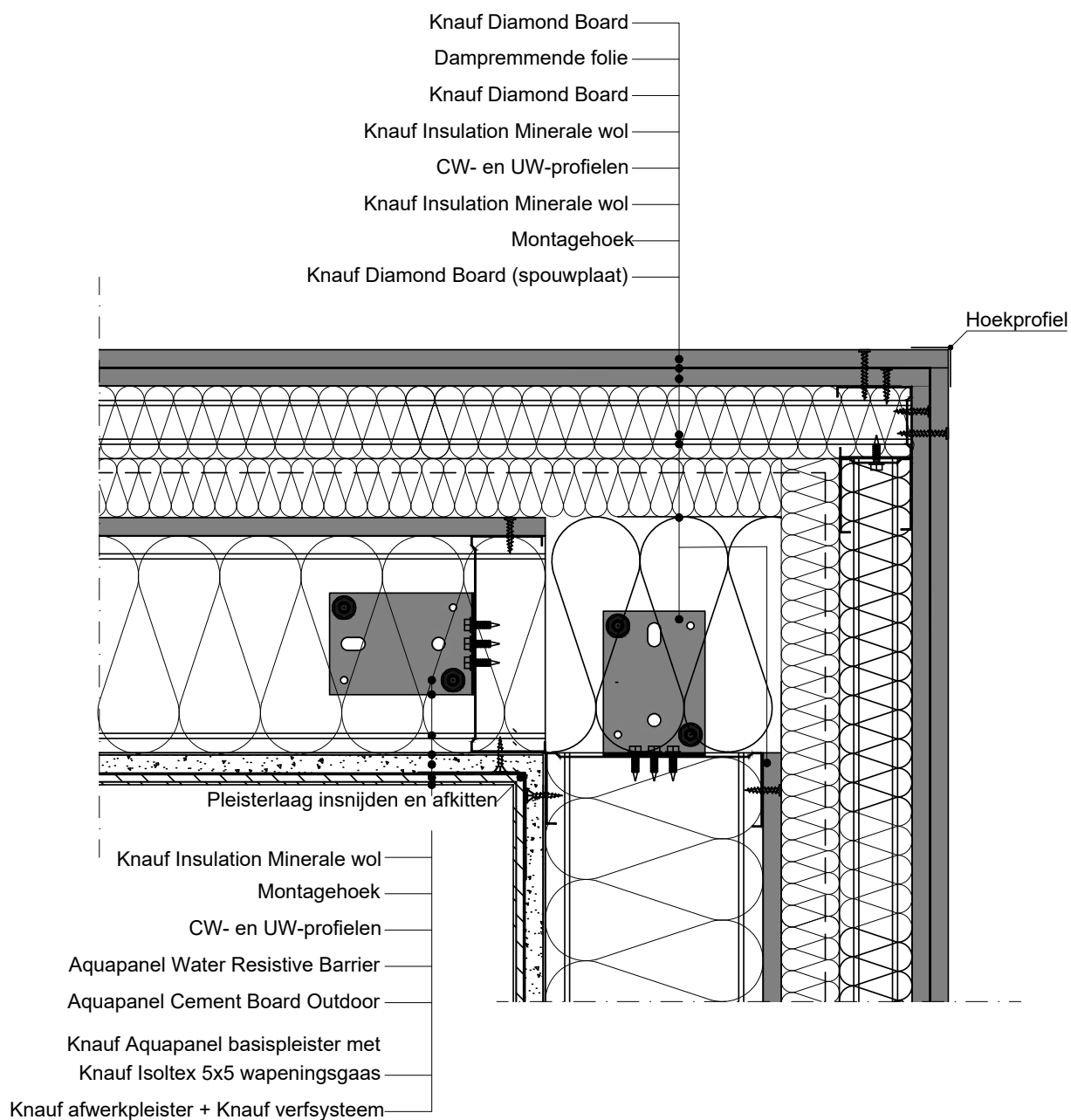
6d Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-3) t.p.v. dak



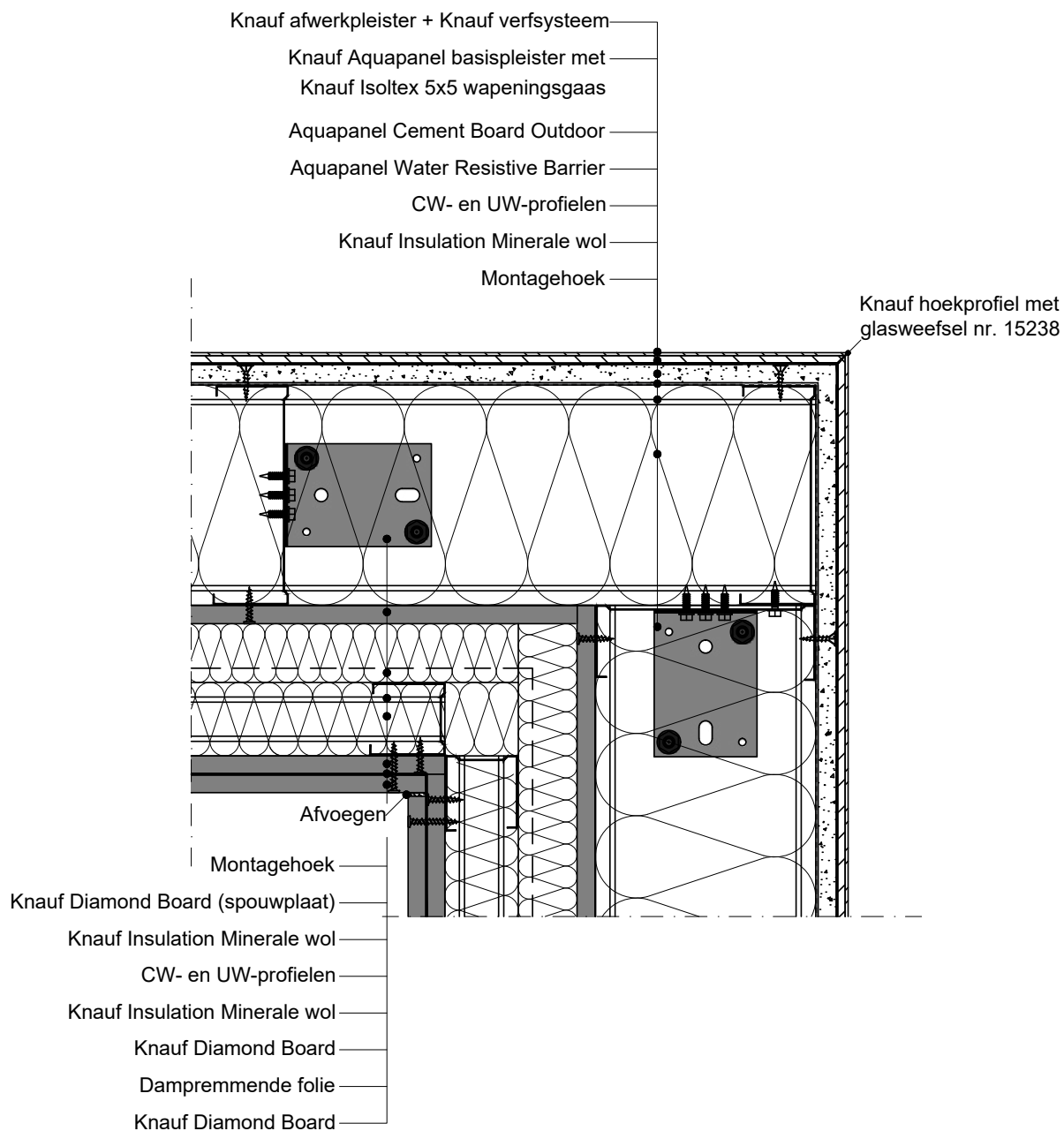
6e Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-1)



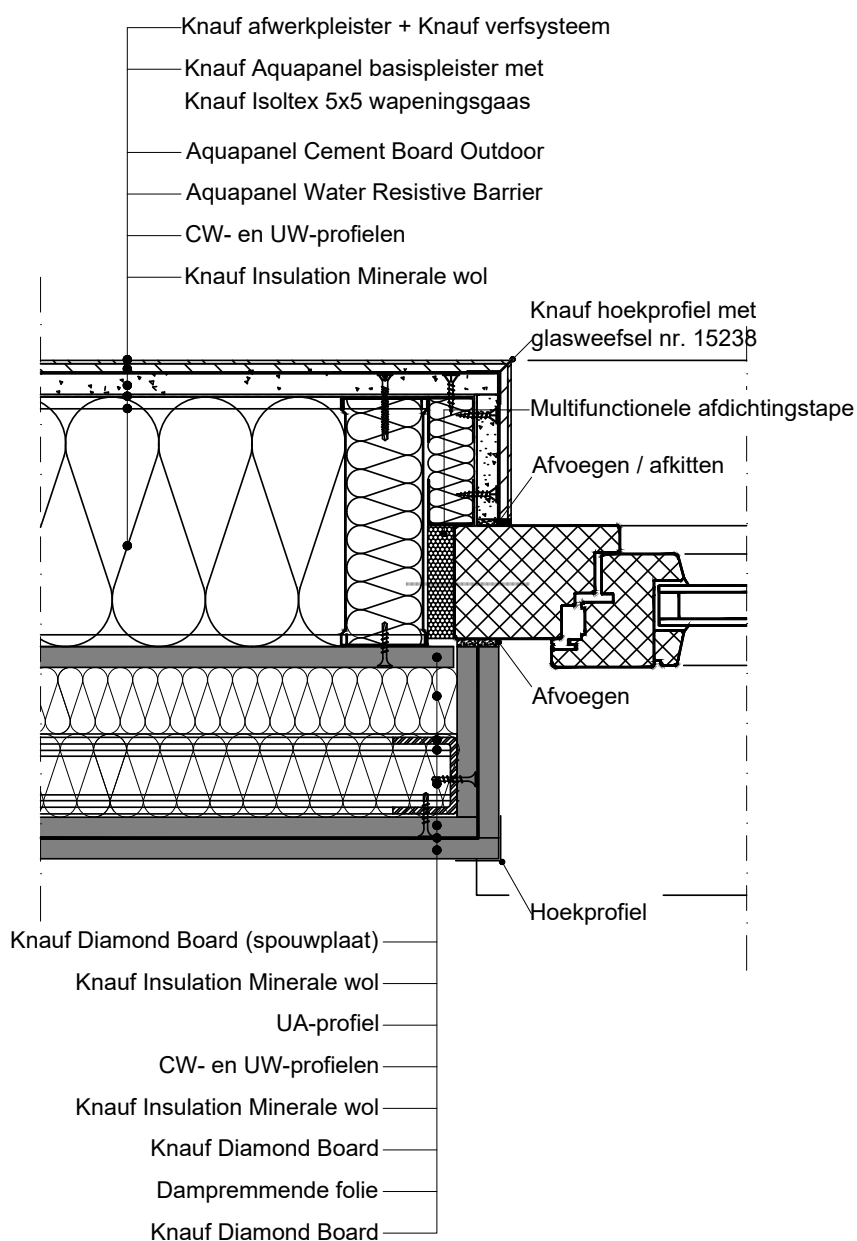
6f Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-2) binnenhoek



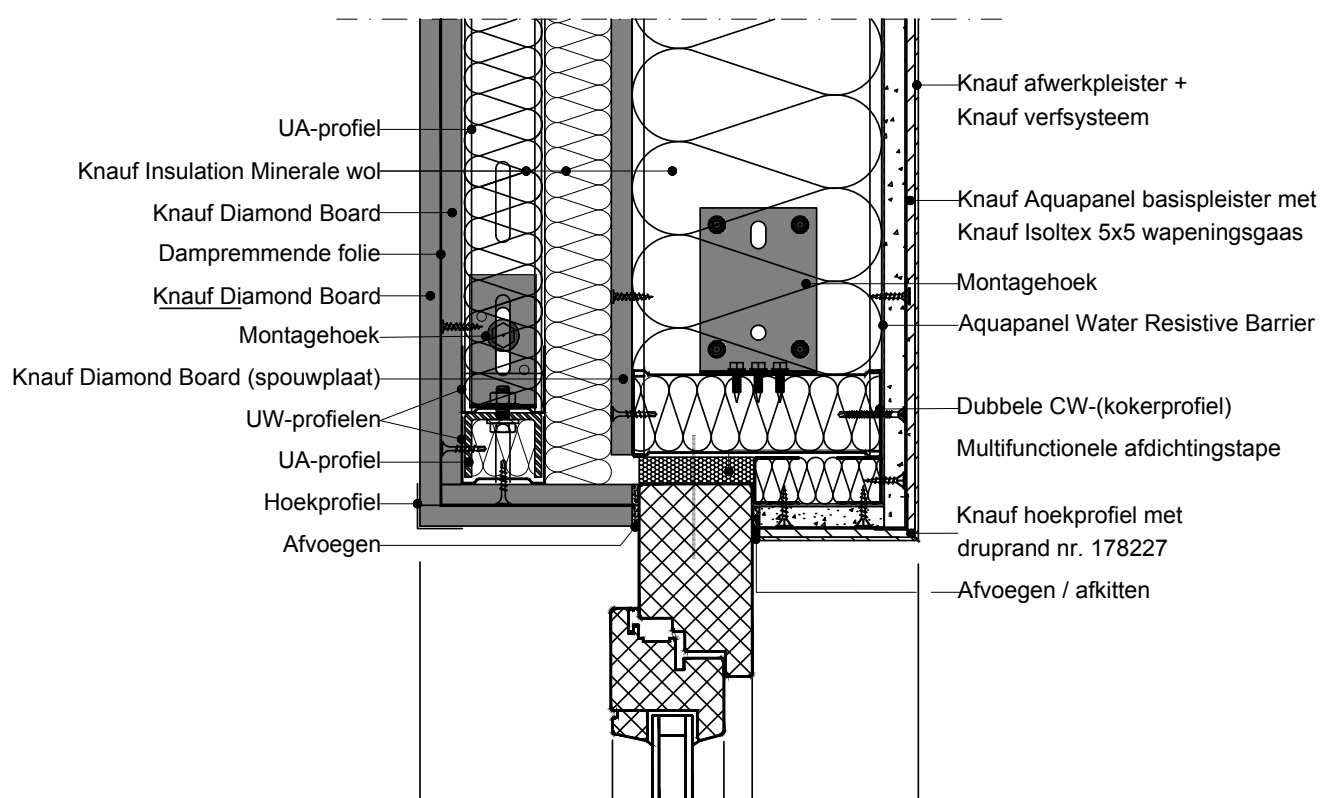
6g Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-3) buitenhoek



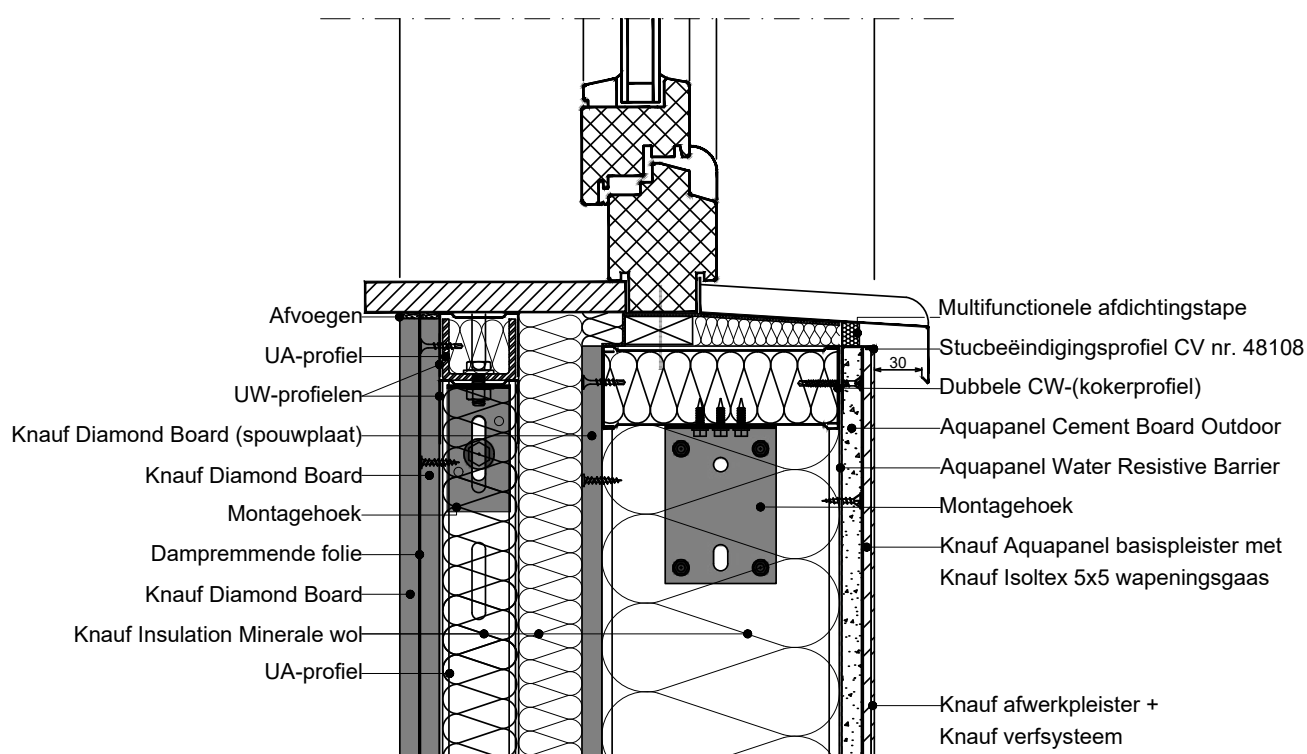
6h Aquapanel WM411C-2 - Horizontaal detail (H-4) t.p.v. raamkozijn



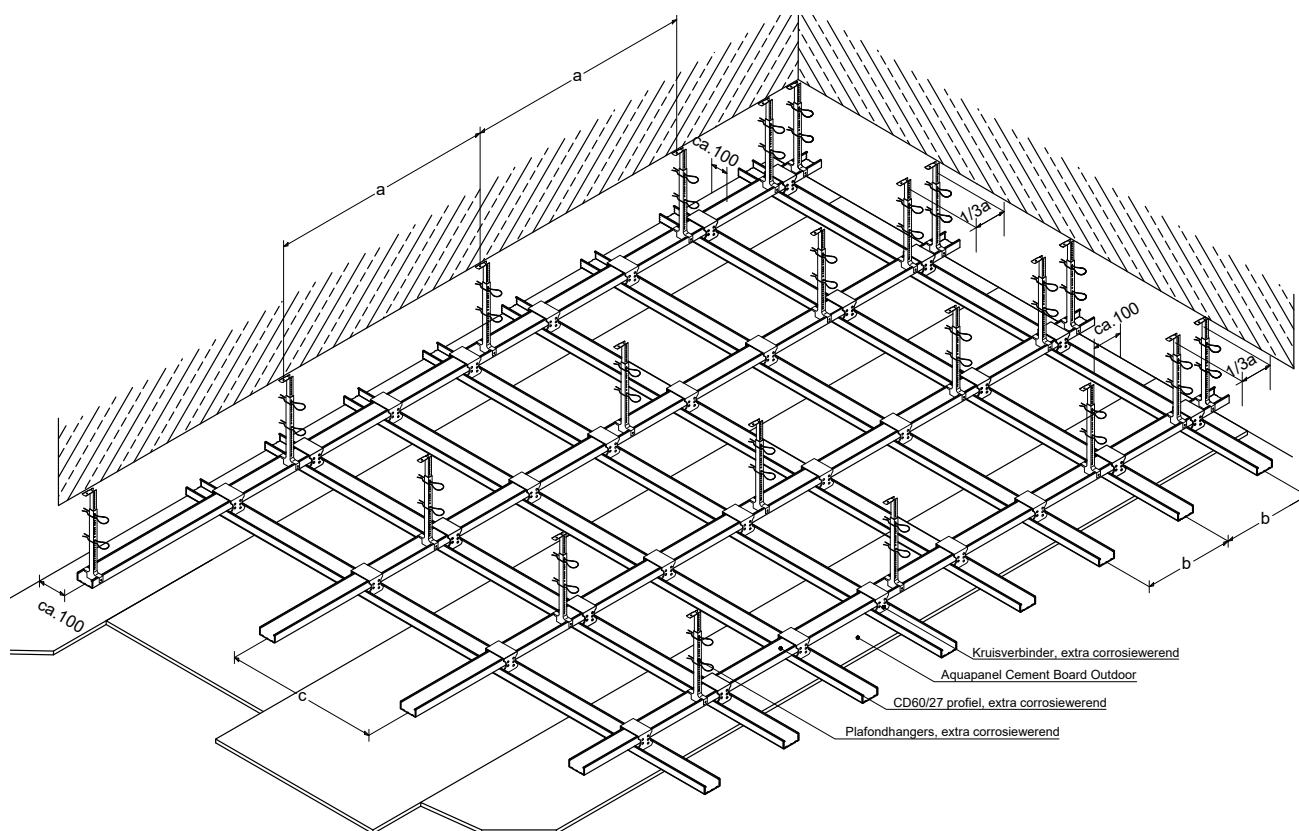
6j Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-4.1) t.p.v. bovenzijde raamkozijn



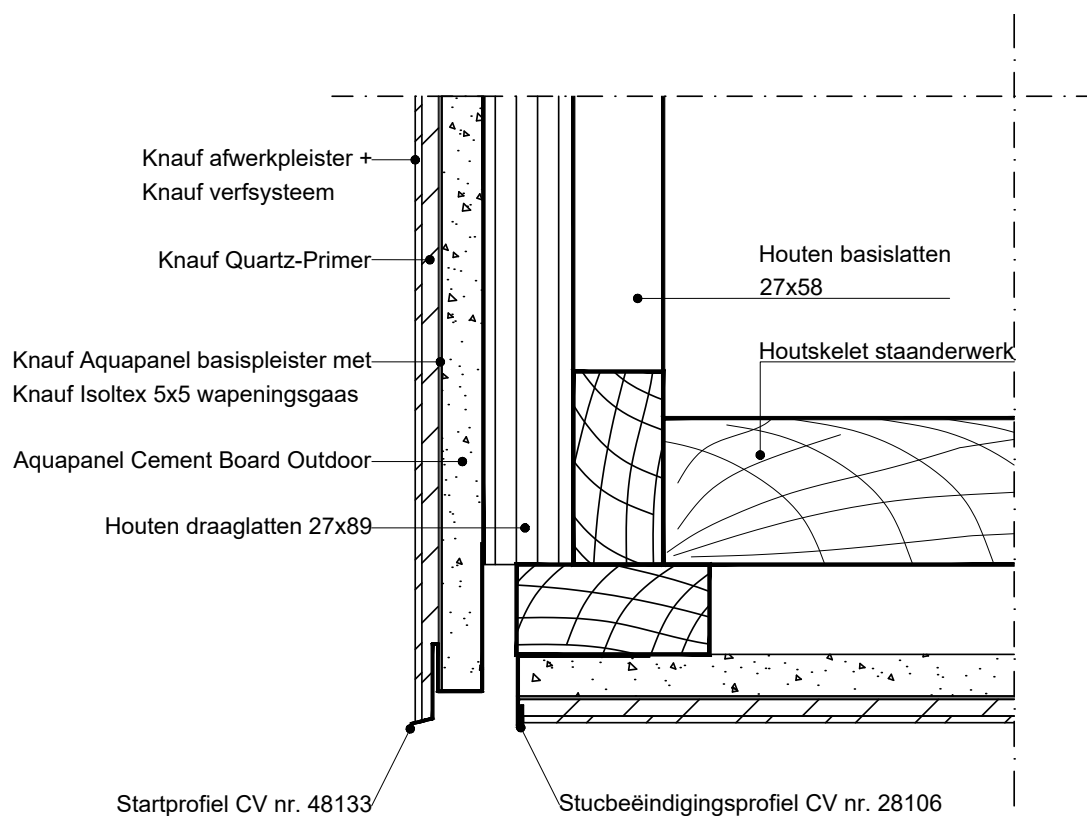
6k Aquapanel WM411C-2 - Verticaal detail (V-4.2) t.p.v. onderzijde raamkozijn



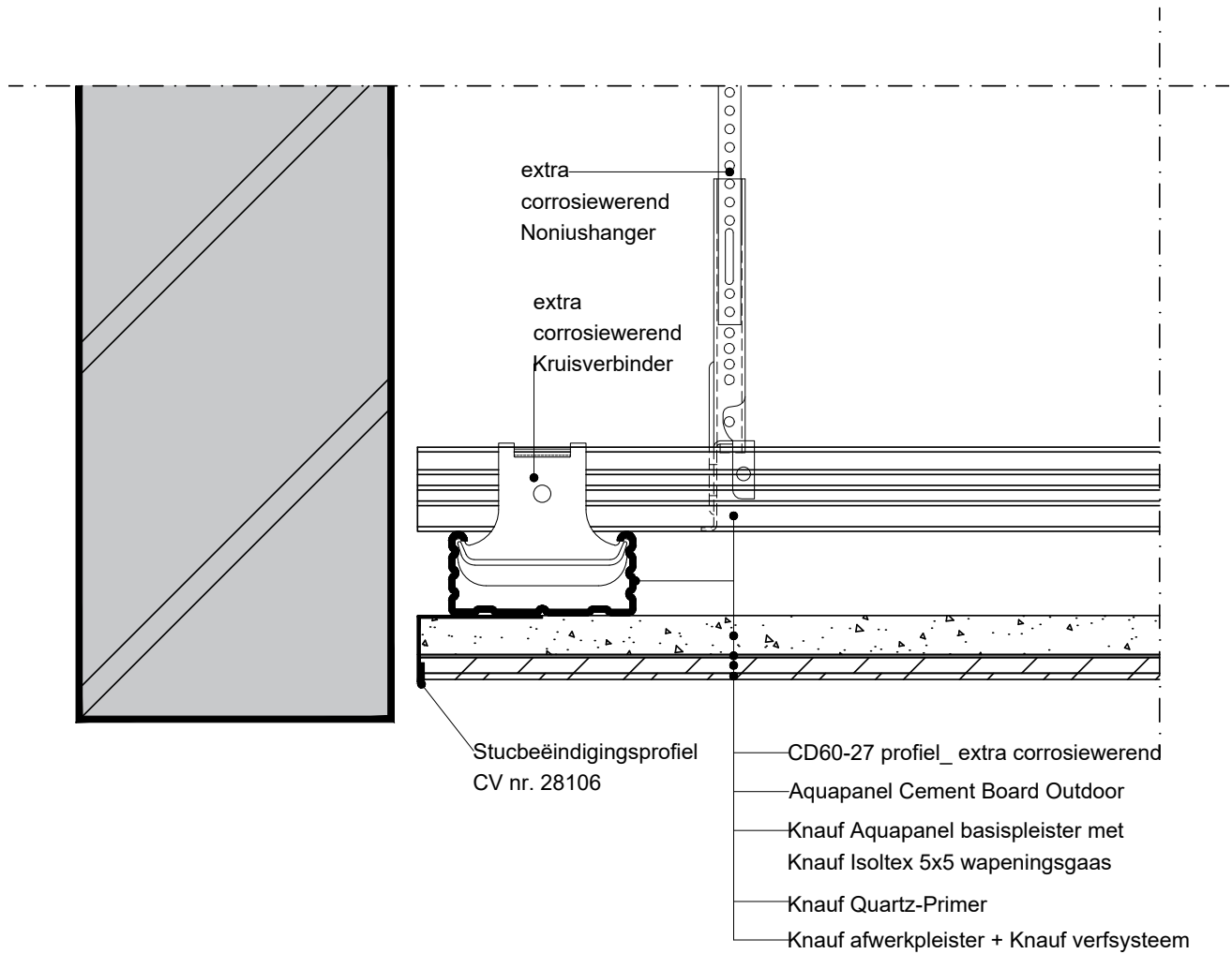
P7 Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Isometrische projectie



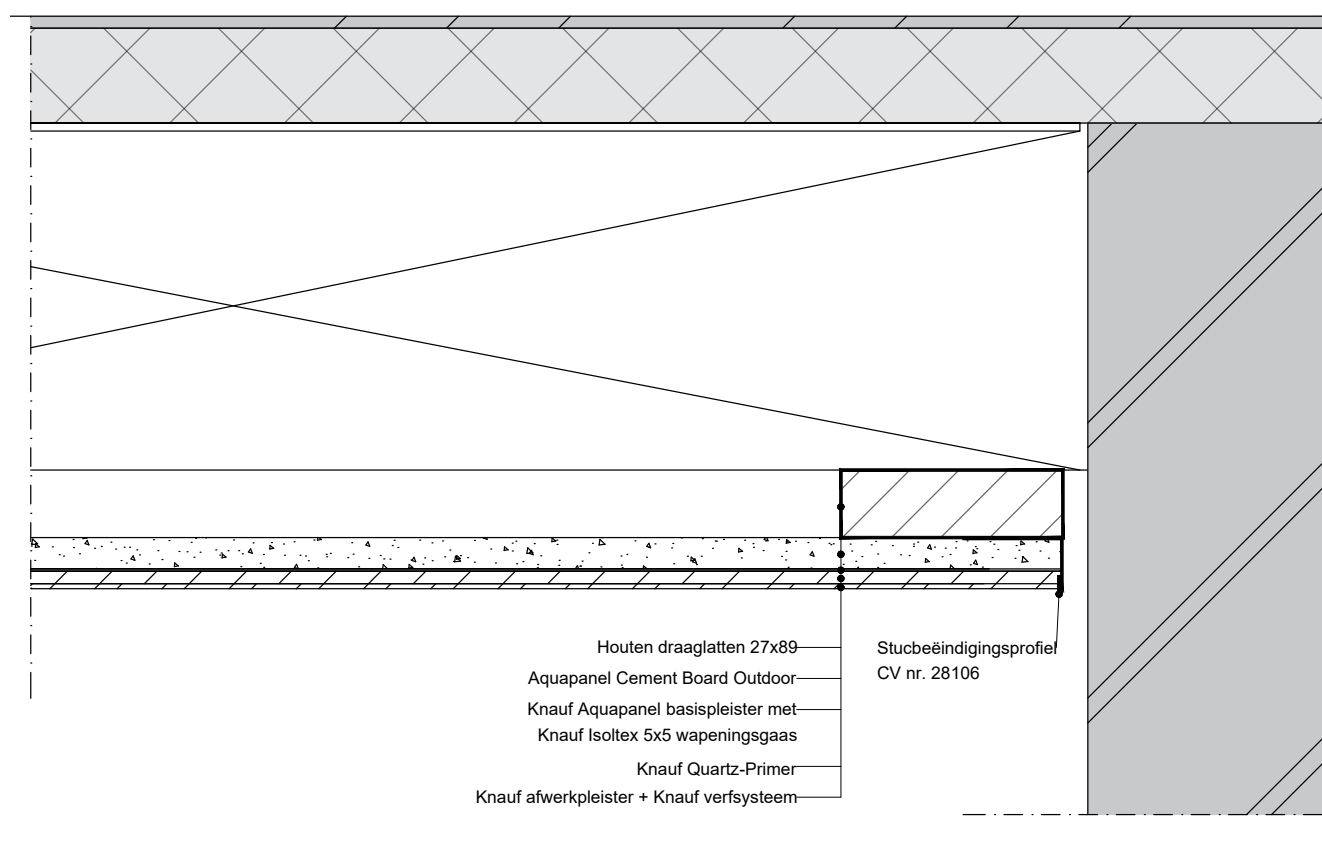
7a Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Dakrand detail



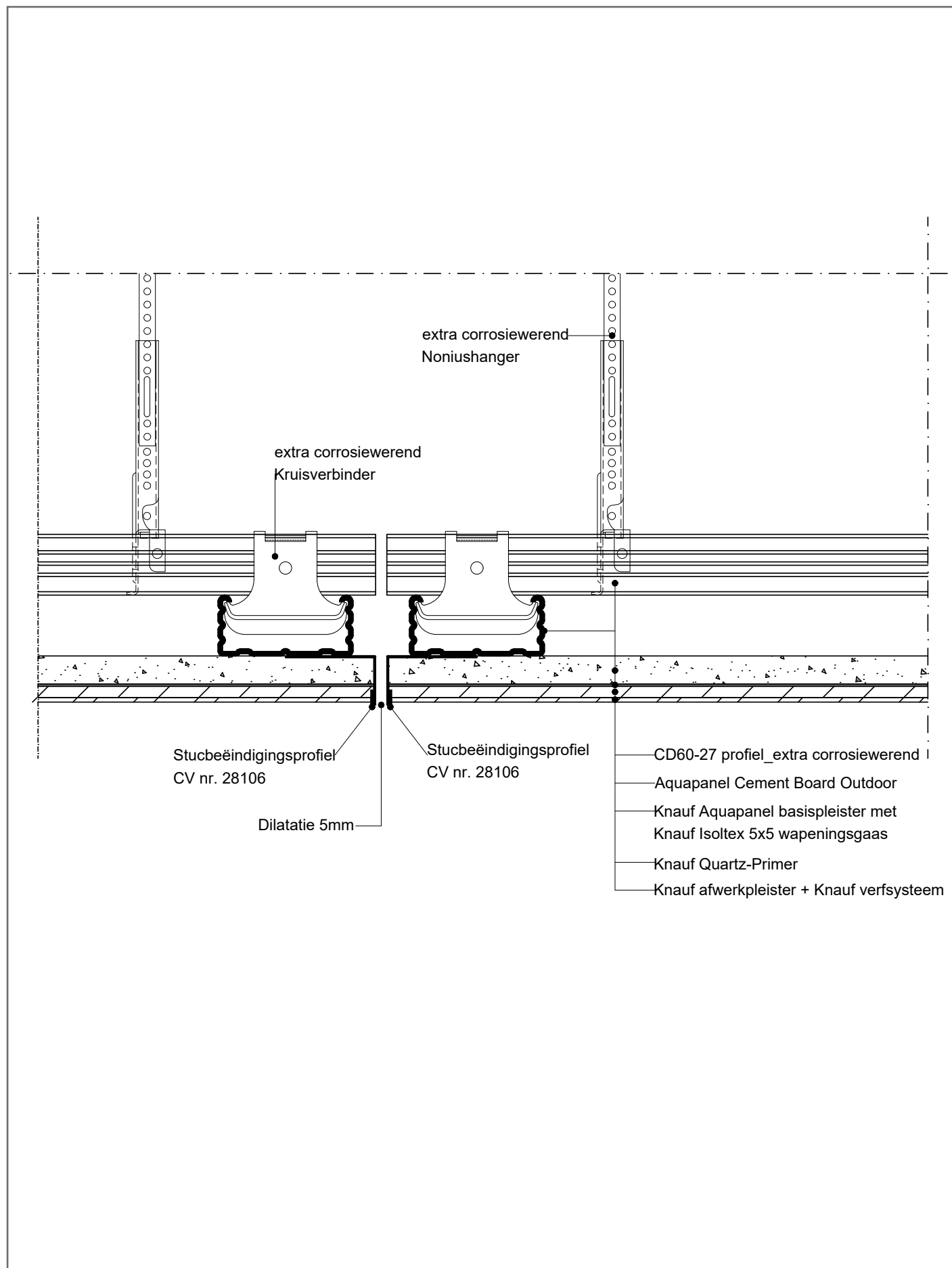
7b Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Dakrand detail



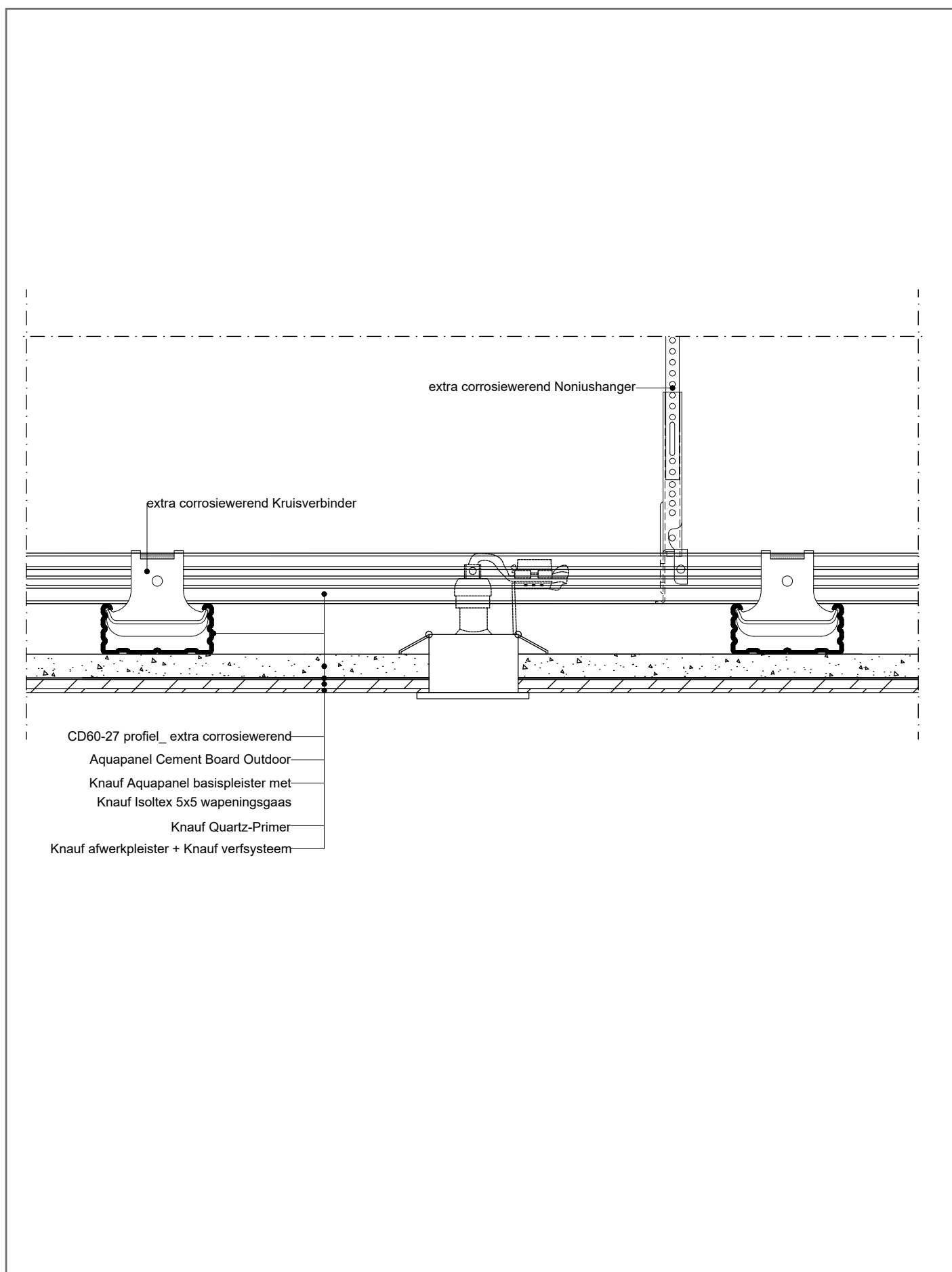
7c Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Aansluiting tegen gevel



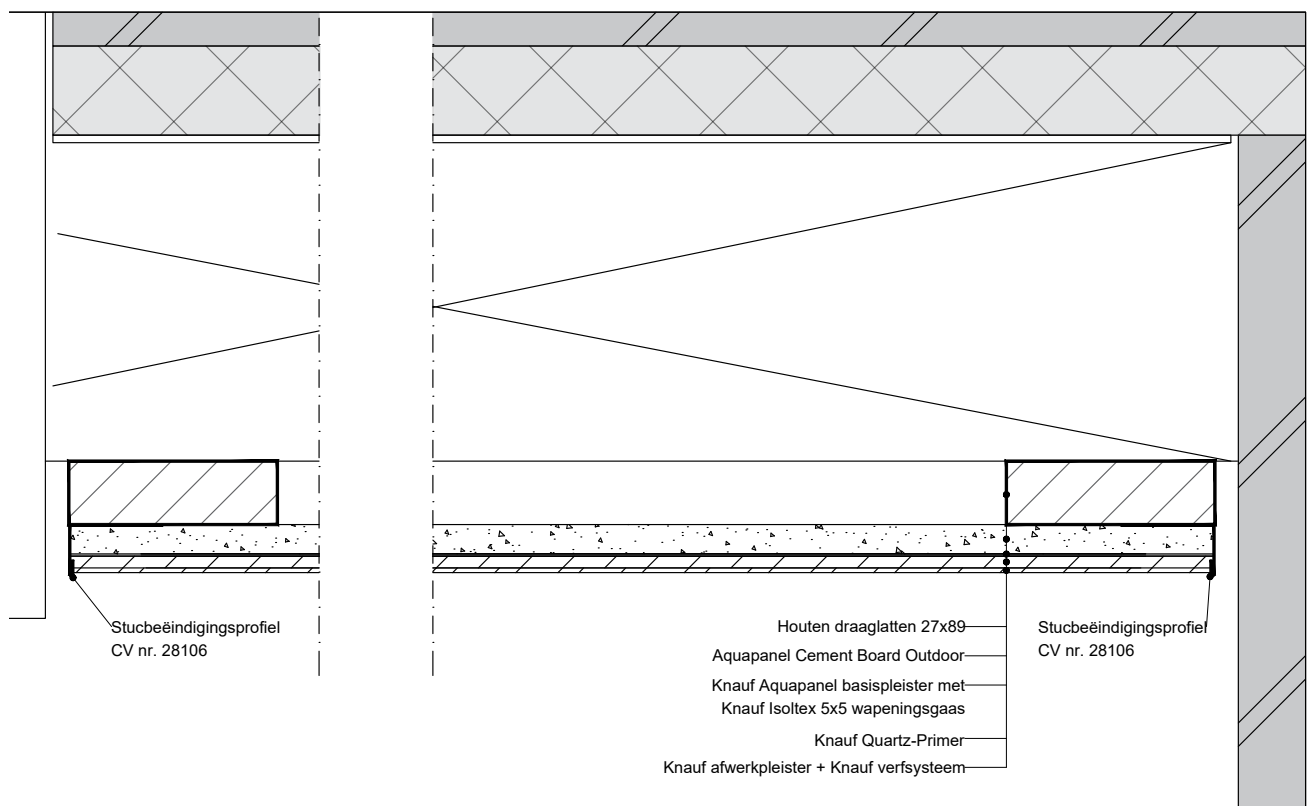
7d Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Dilatatatie met beëindigingsprofiel



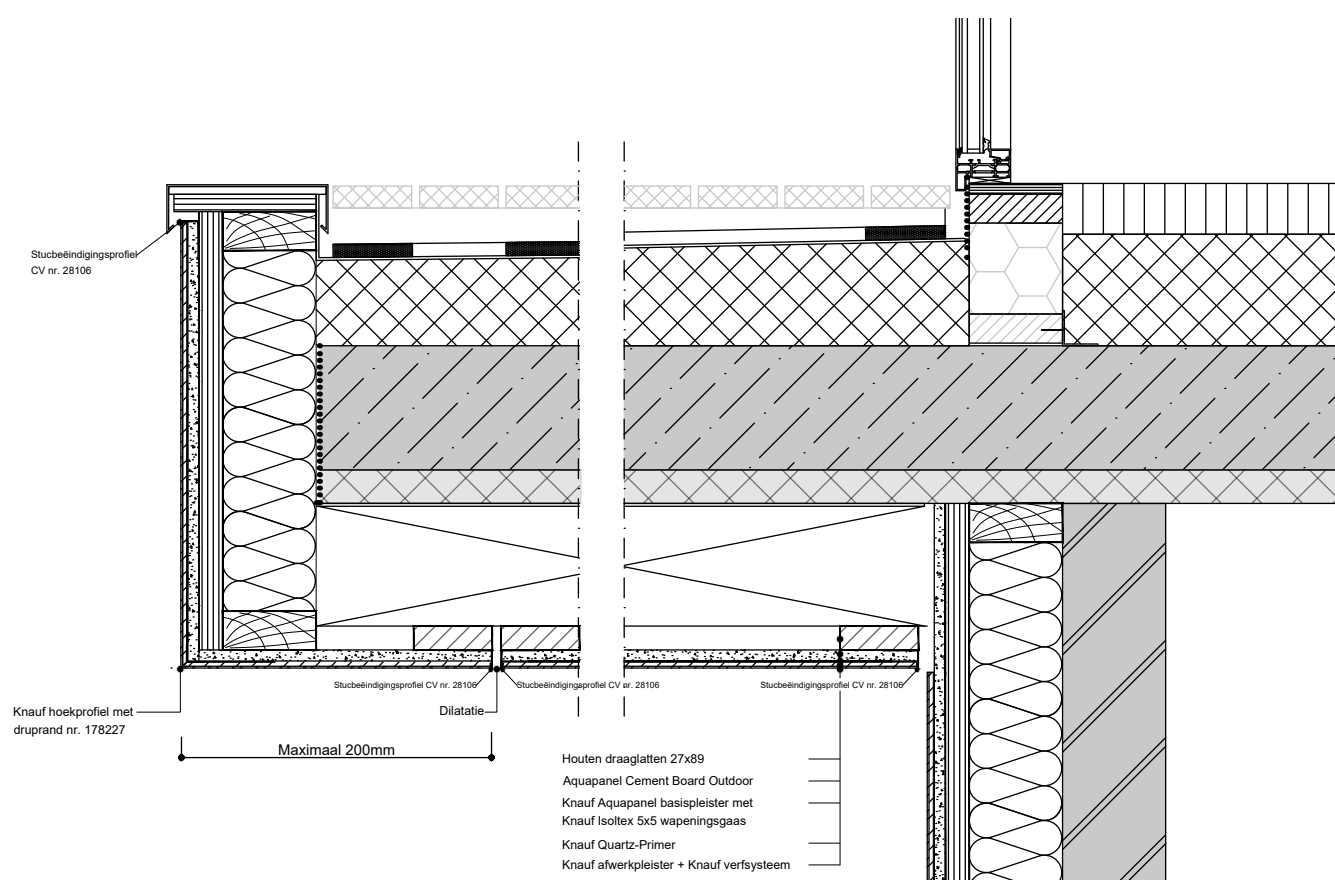
7e Afgehangen plafond met metalen onderconstructie - Inbouwspots



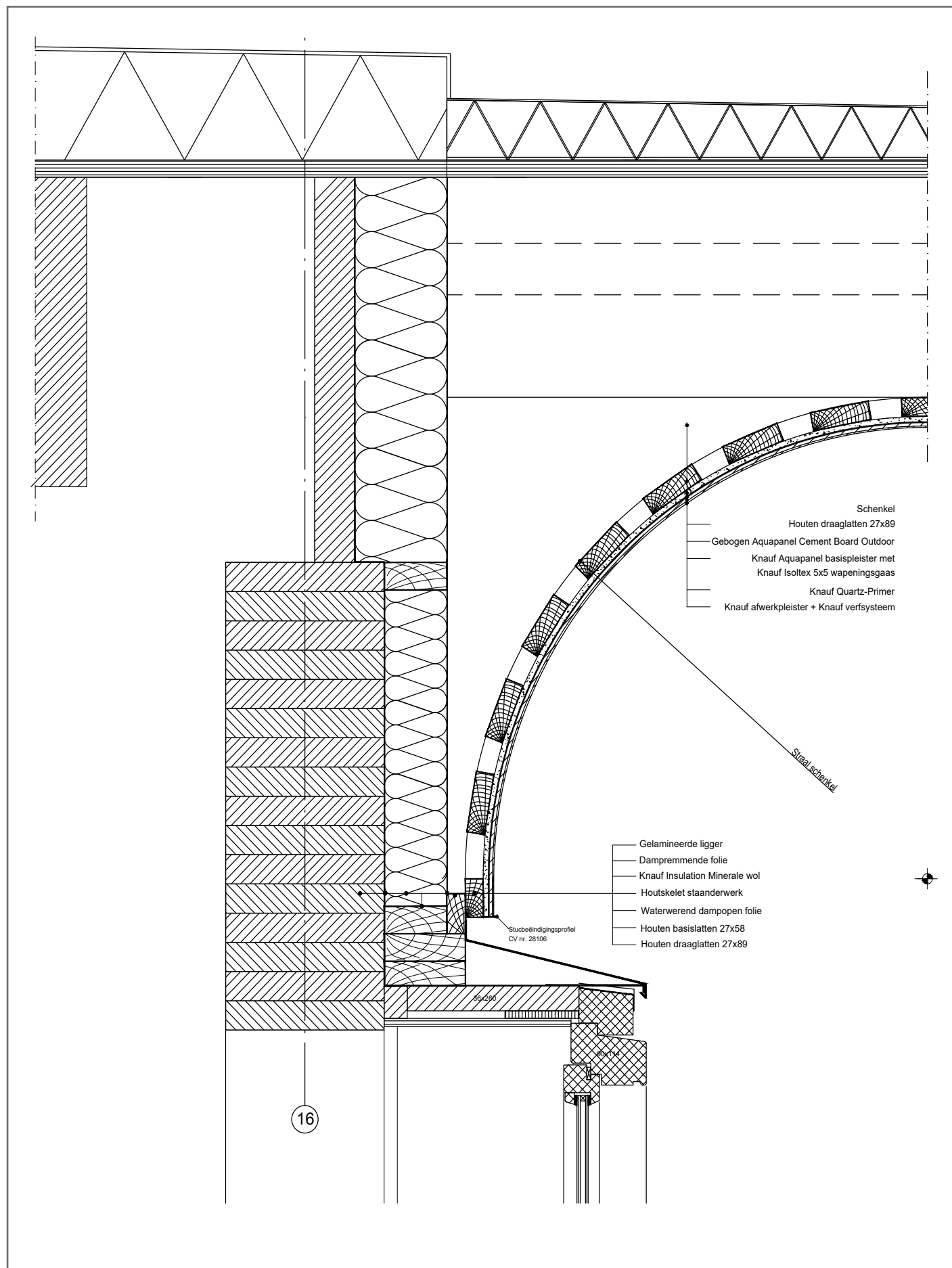
7f Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Ventilatie bij de rand



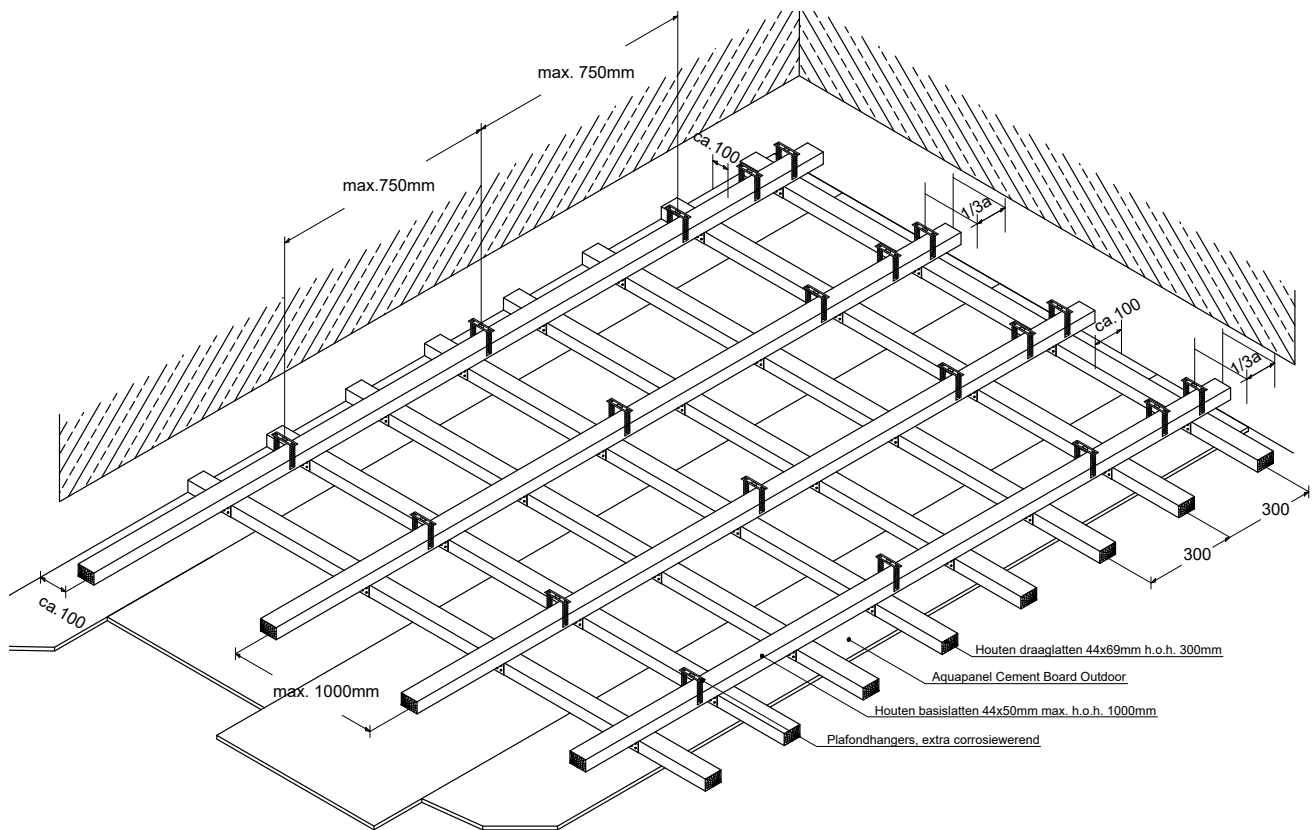
7g Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Ventilatie ca. 20 cm uit de hoek



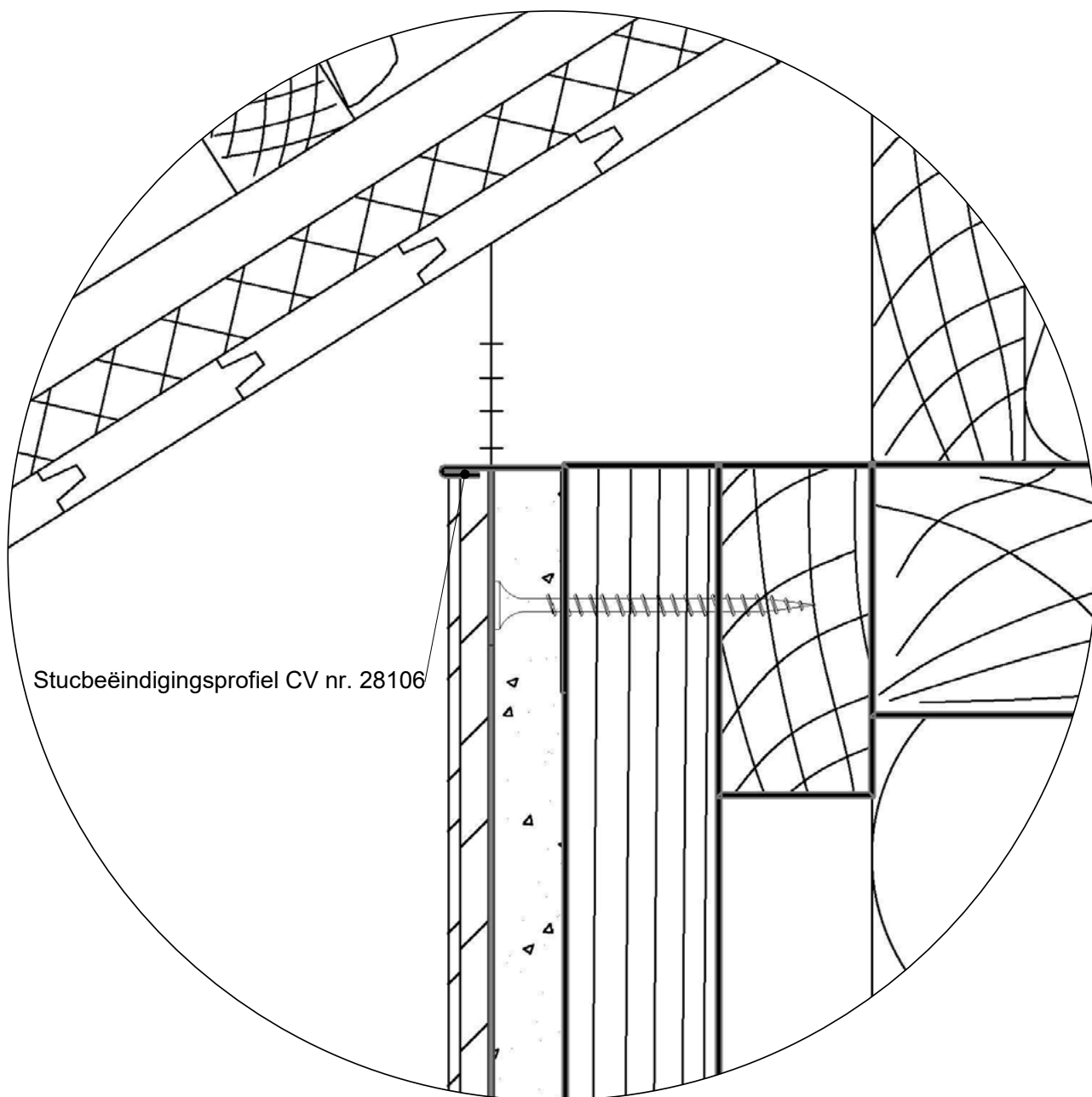
7h Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Gebogen buitenplafonds



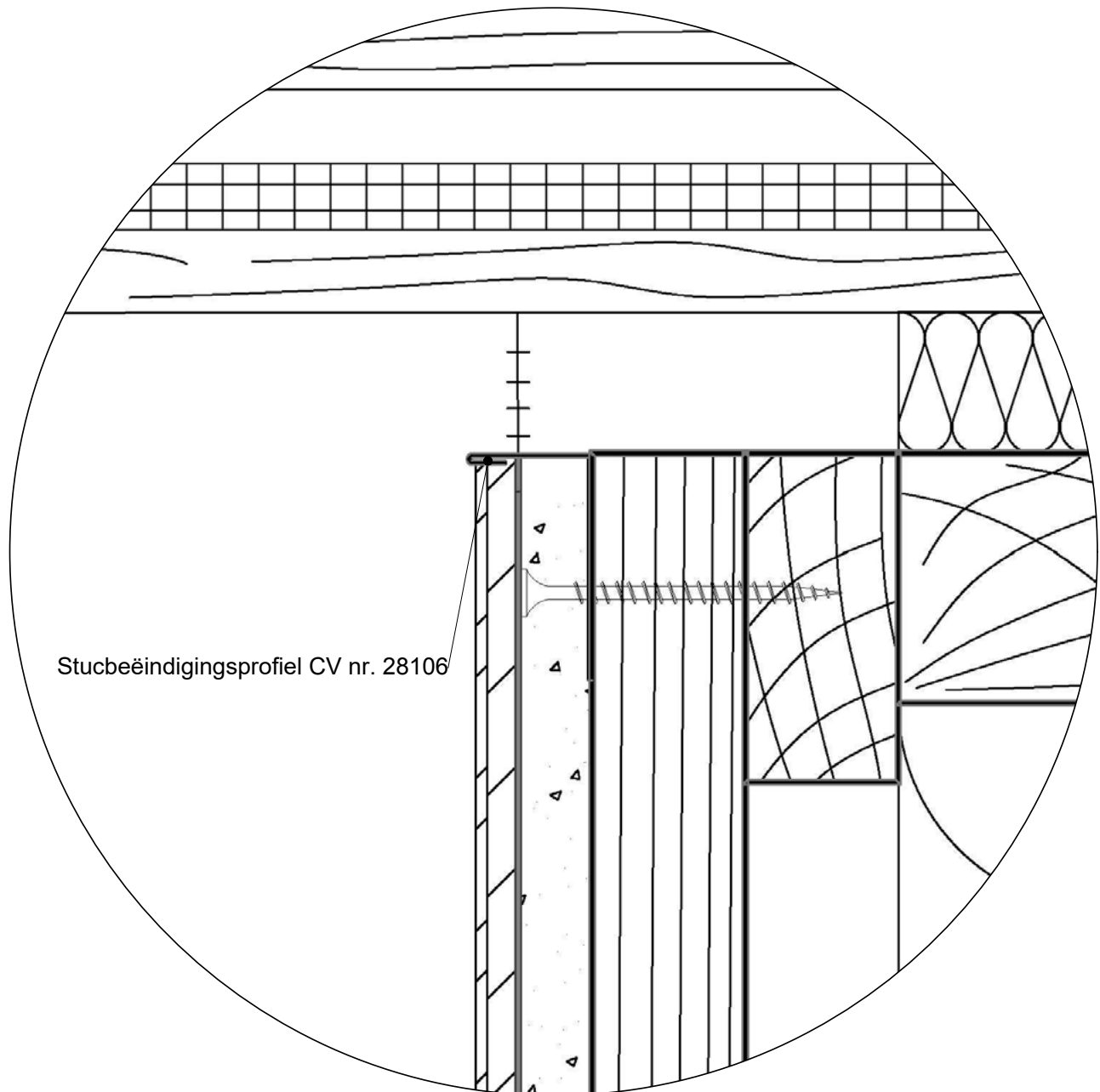
P8 Afgehangen plafond met houten onderconstructie - Isometrische projectie



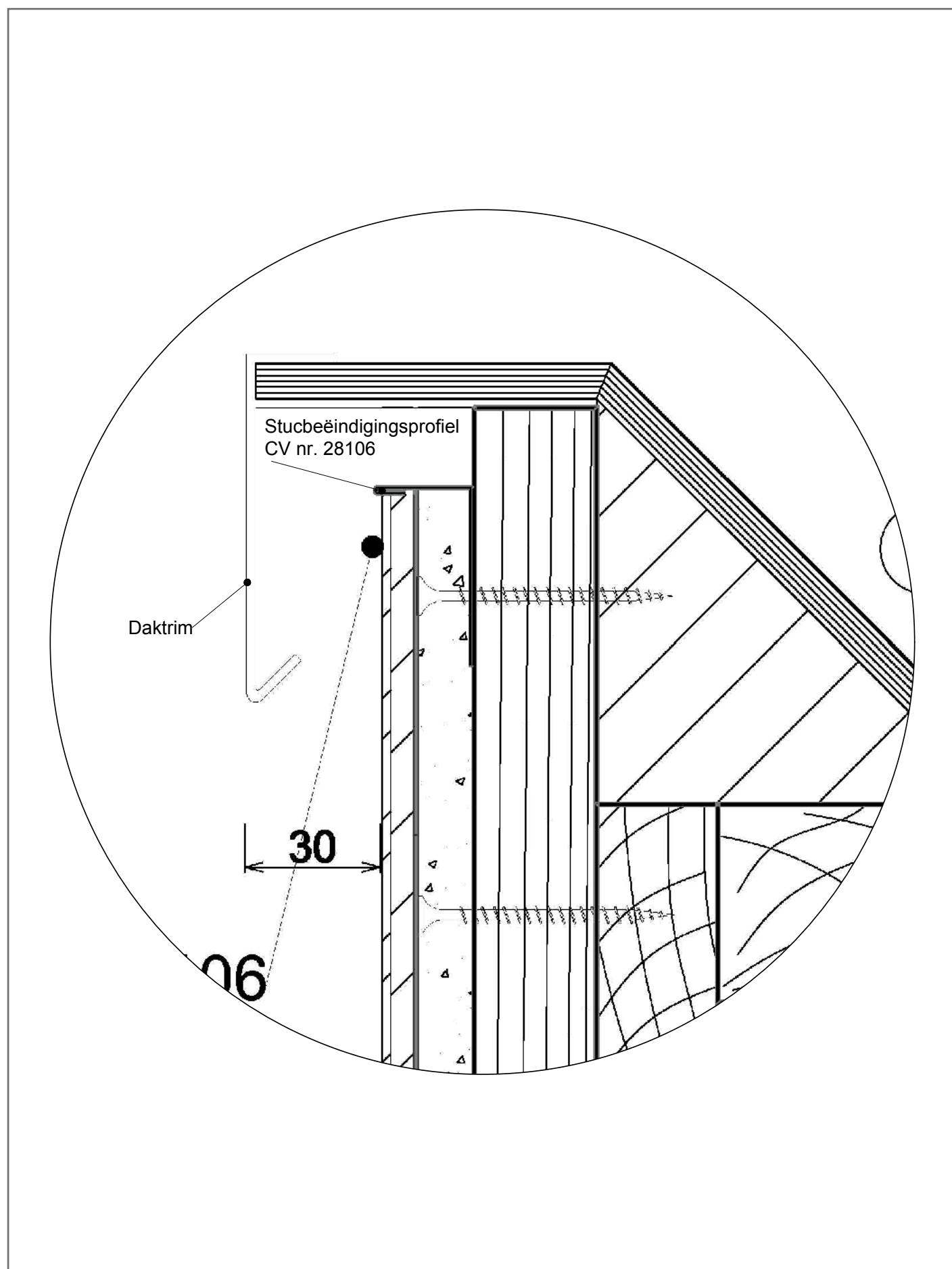
Detail A: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106



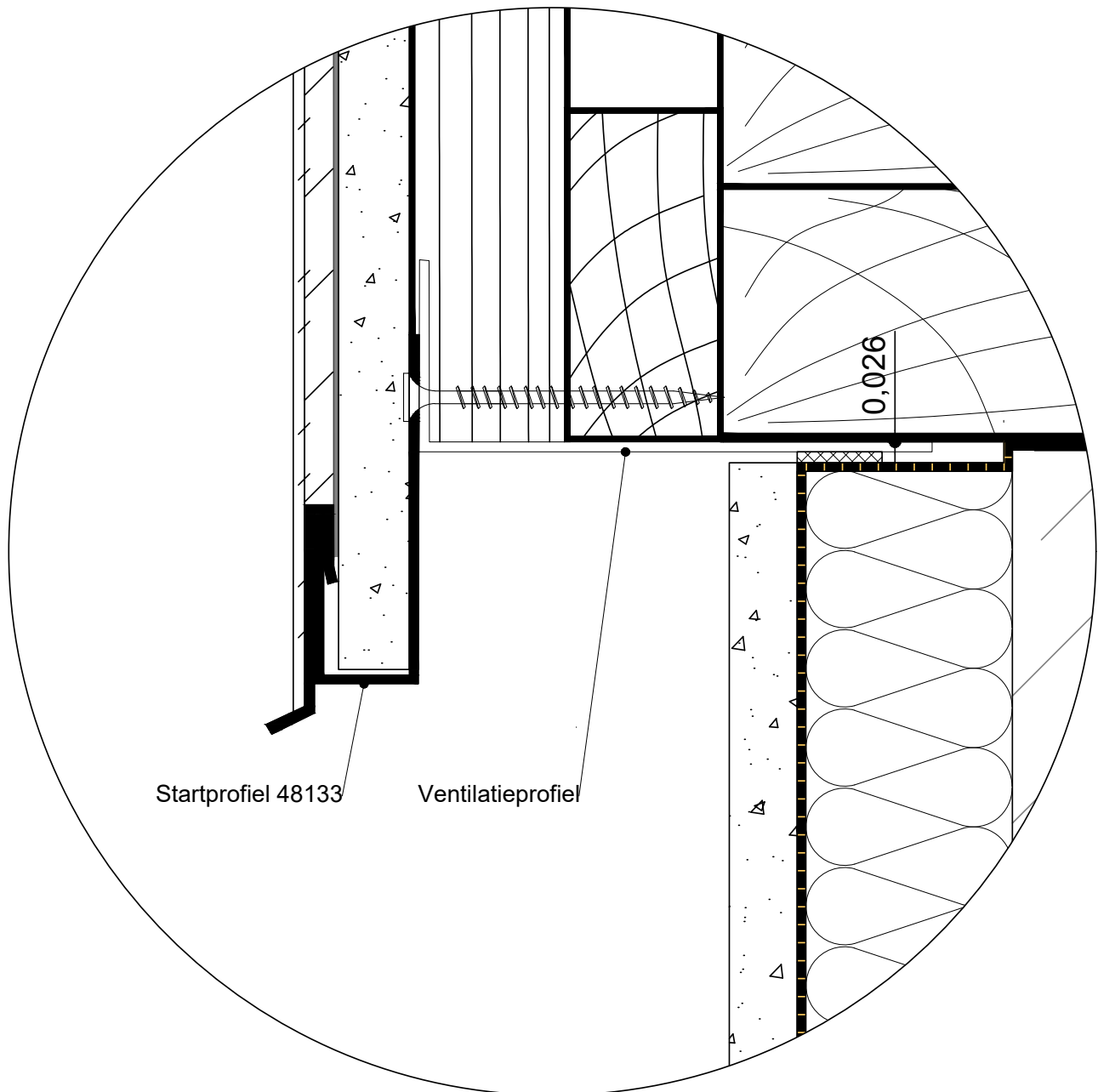
Detail B: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106



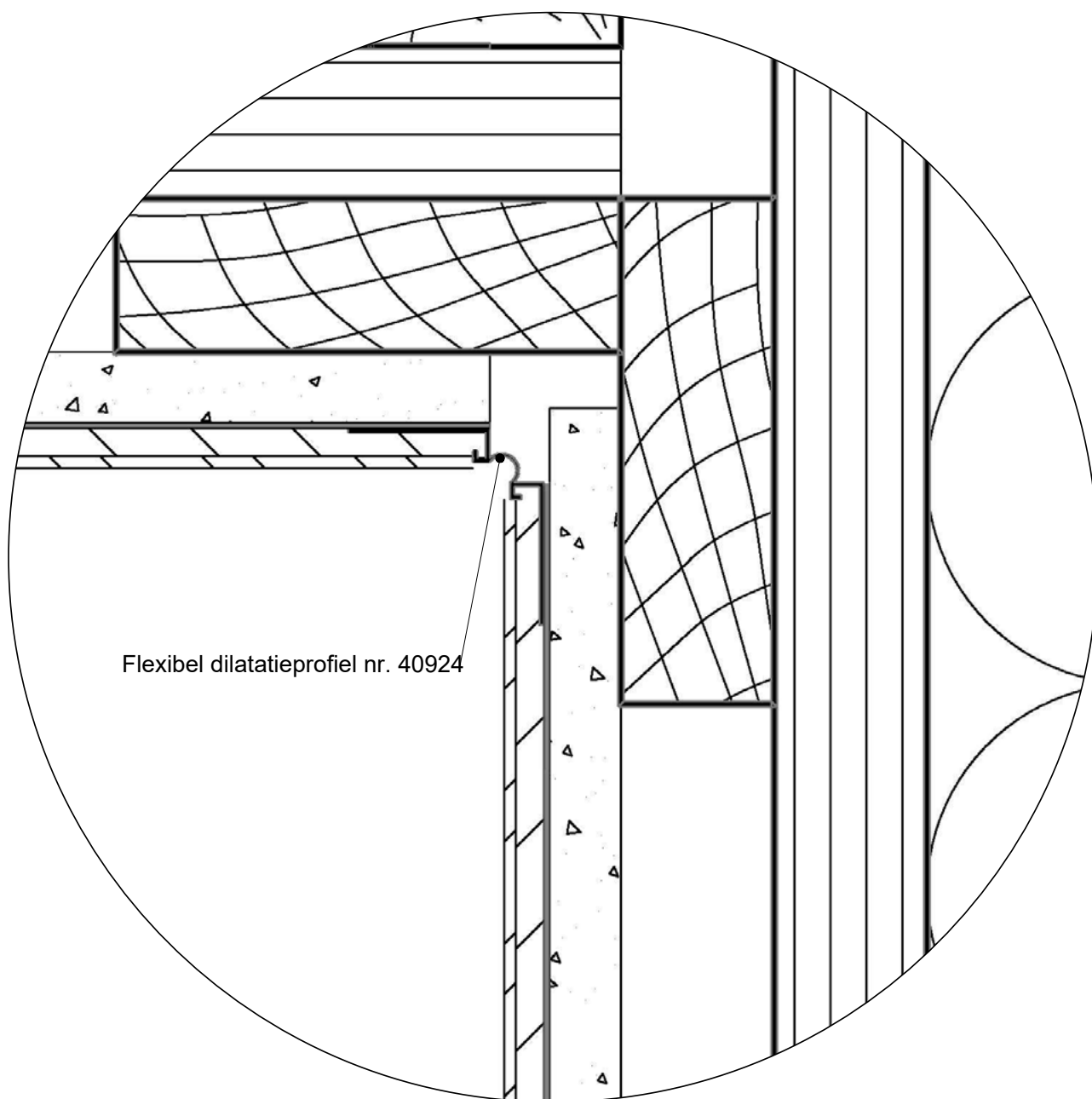
Detail C: Daktrim



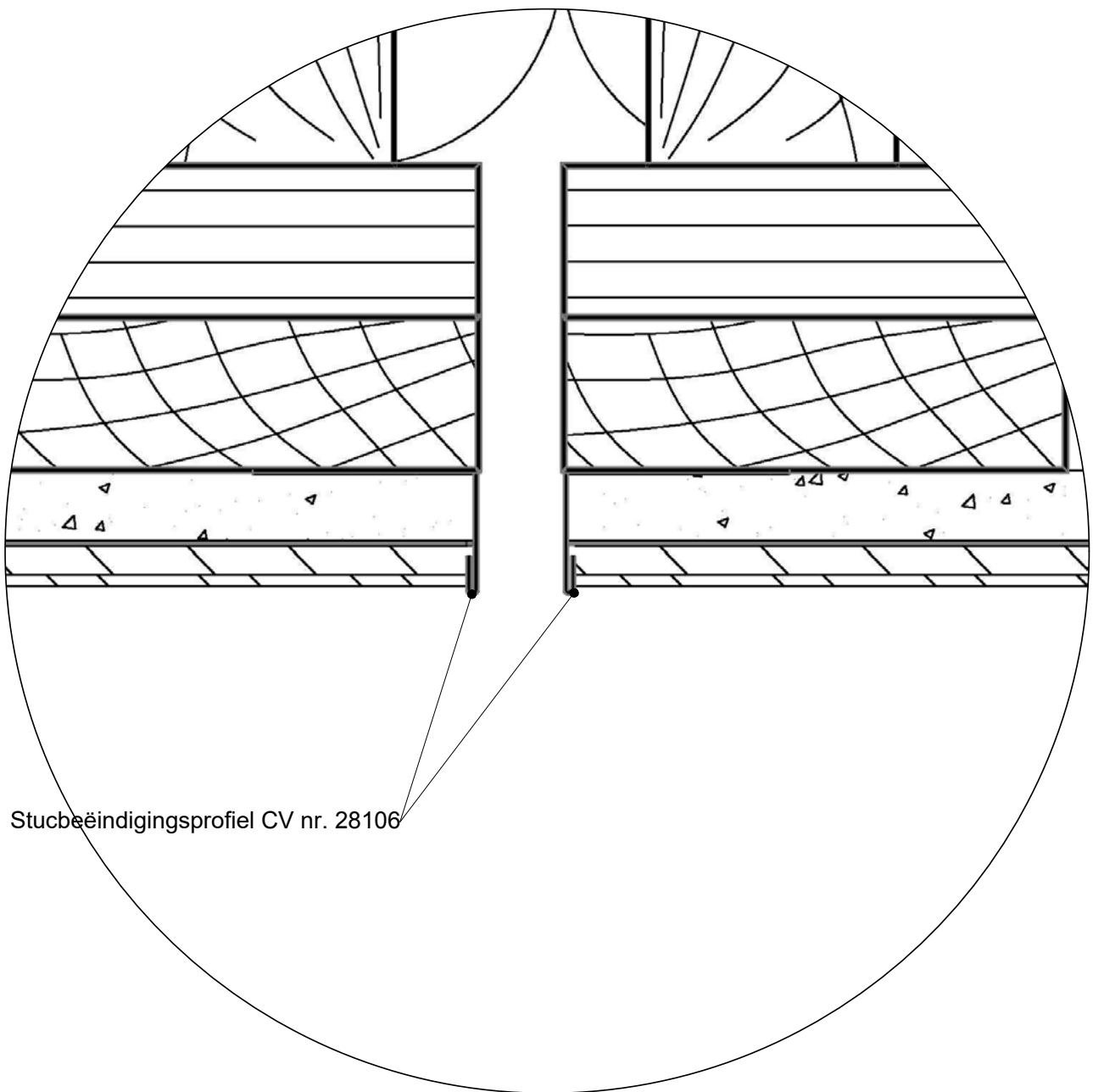
Detail D: Startprofiel 48133 + ventilatieprofiel



Detail E: Flexibel dilatatieprofiel nr. 40924

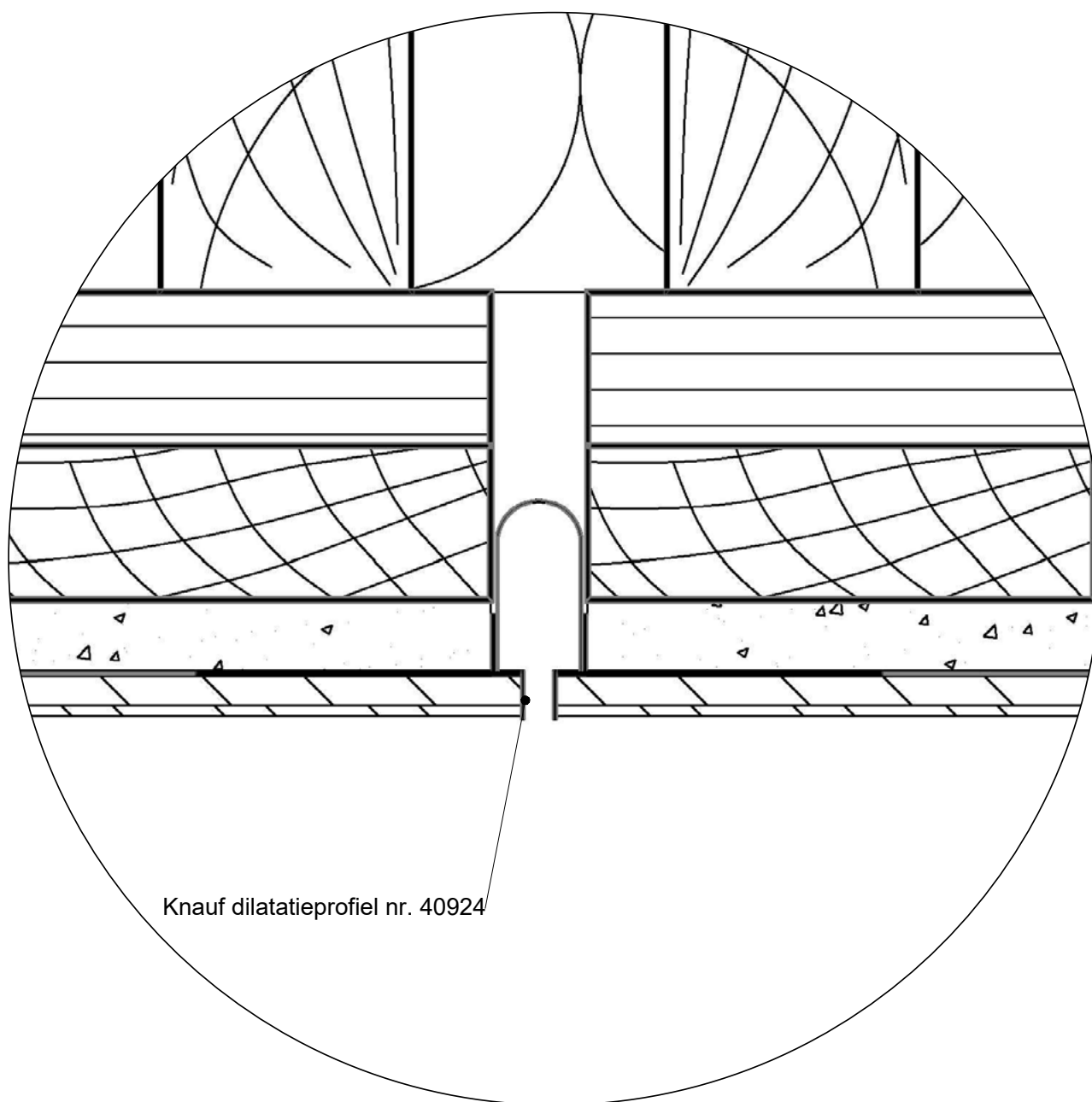


Detail F: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106



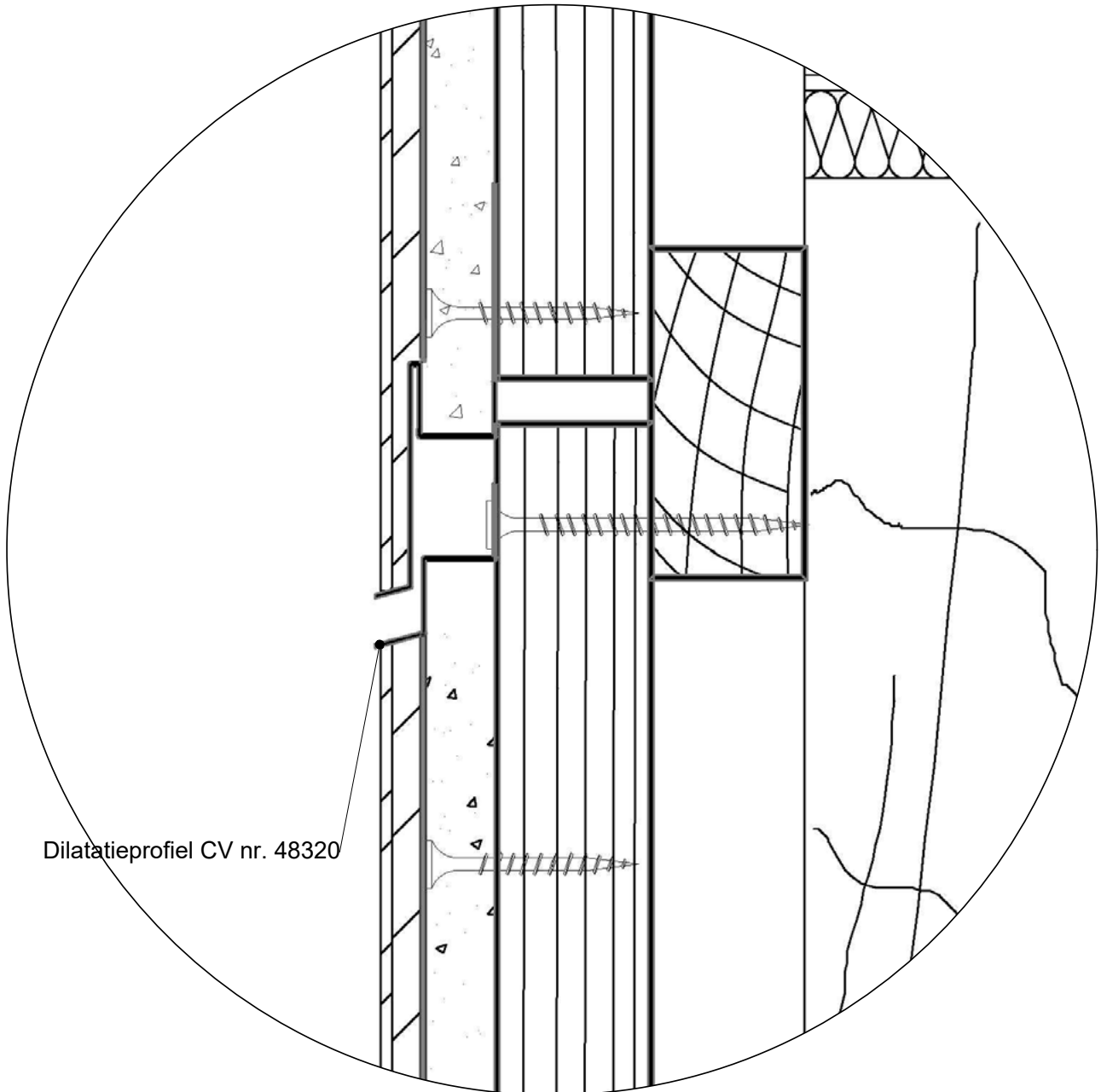
Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106

Detail G: Dilatatatieprofiel nr. 40924

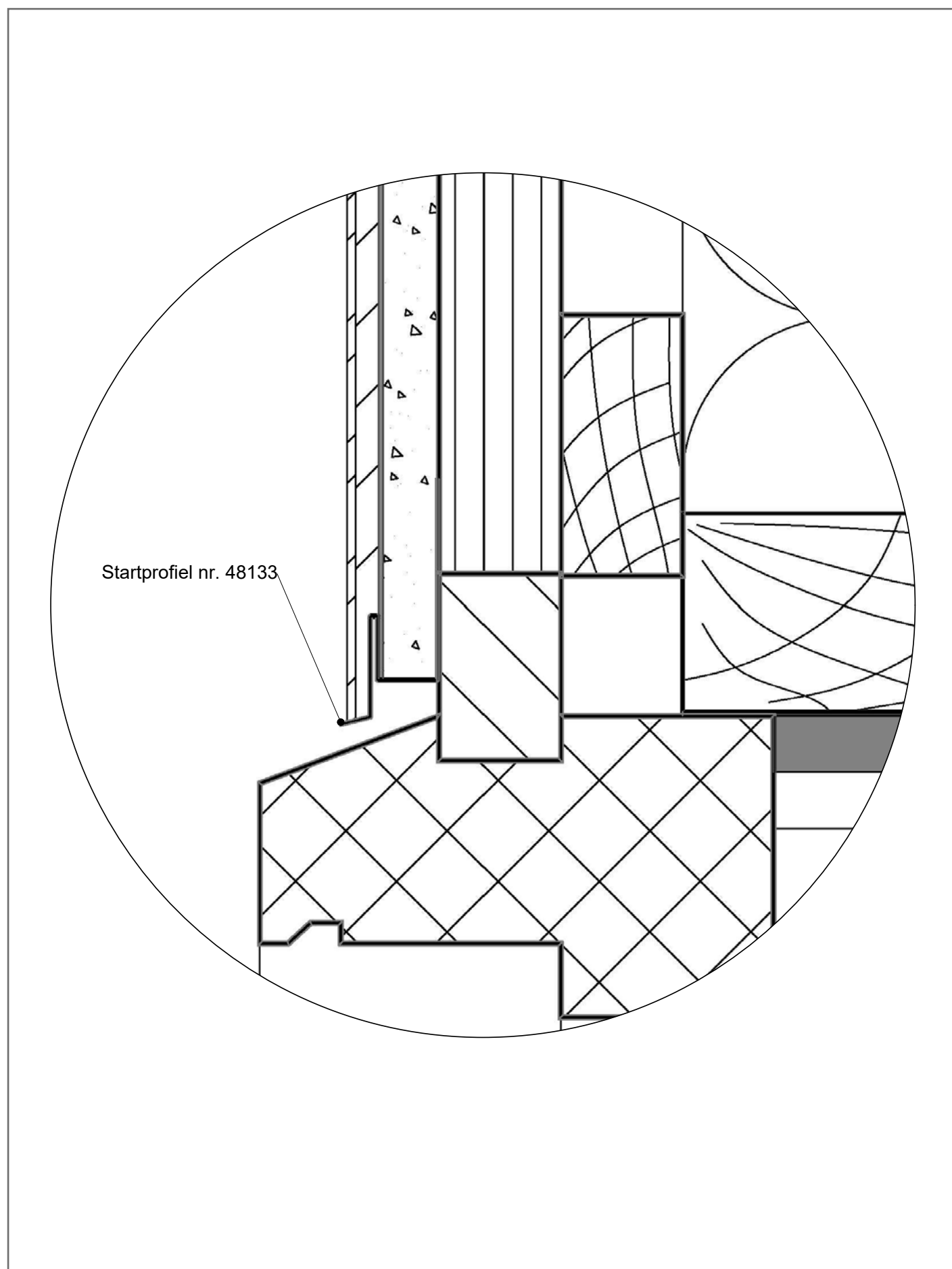


Detail H: Dilatatiefiel CV nr. 48320

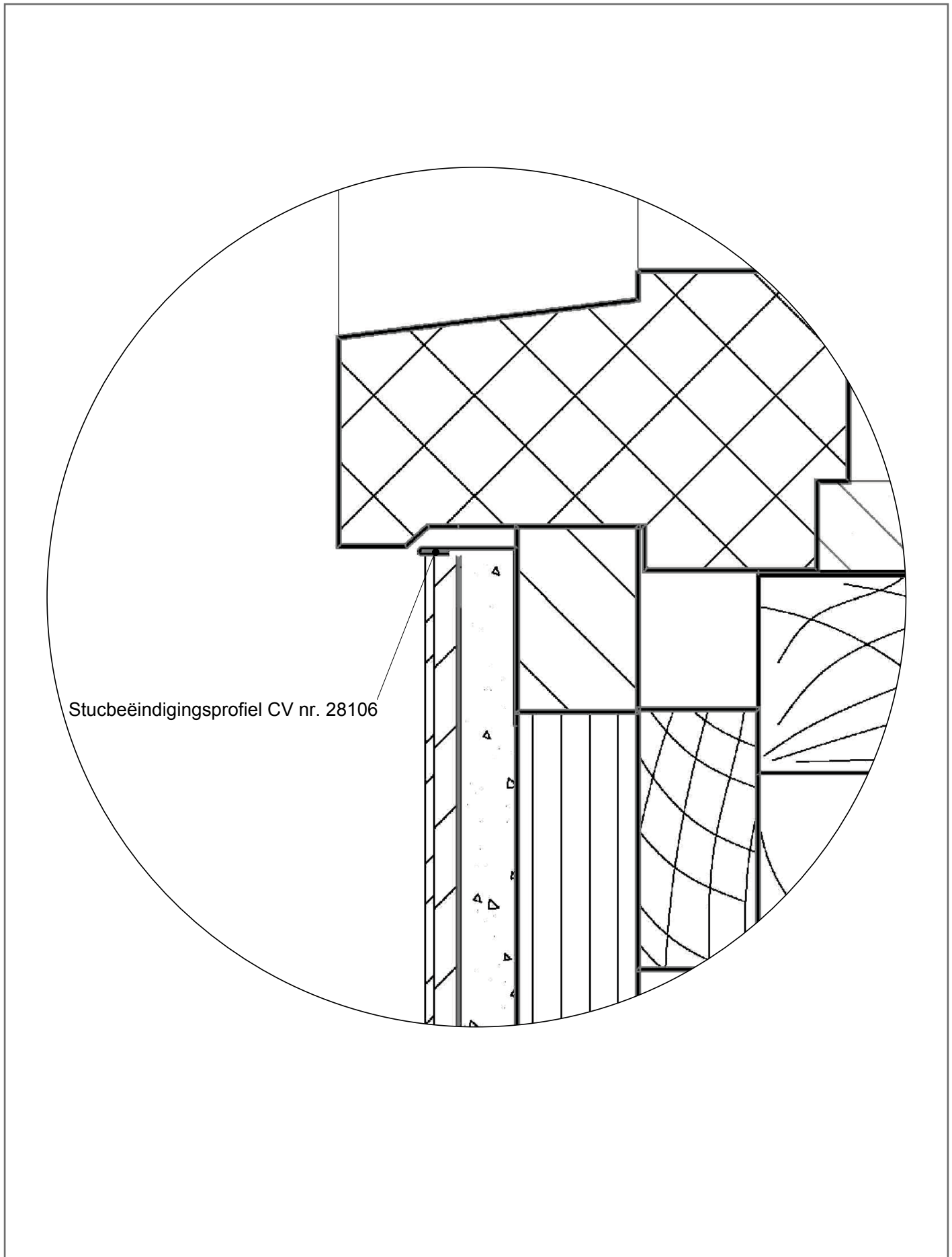
Dilatatieprofiel CV nr. 48320



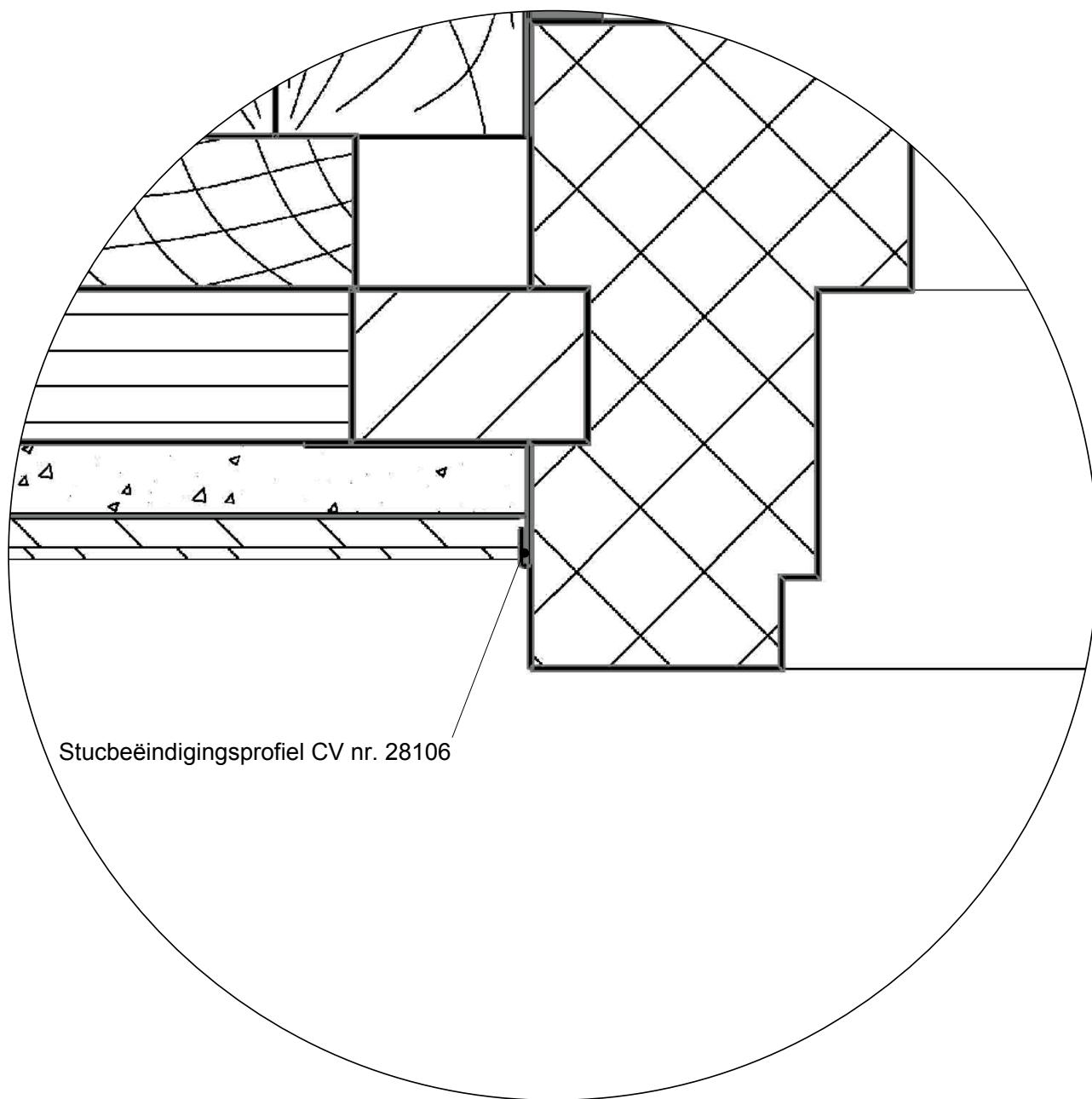
Detail J: Startprofiel nr. 48133



Detail K: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106



Detail L: Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106



Stucbeëindigingsprofiel CV nr. 28106

Notities

[illegible]



Voor vragen over Knauf Aquapanel en specifieke toepassingen kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs of kijken op www.knauf.nl/Aquapanel.
Knauf organiseert ook opleidingen en praktische cursussen in de Knauf Akademie in Utrecht. U kunt hiervoor het cursusprogramma opvragen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
Tel: (030) 247 33 11

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
www.knauf.nl
techniek@knauf.nl