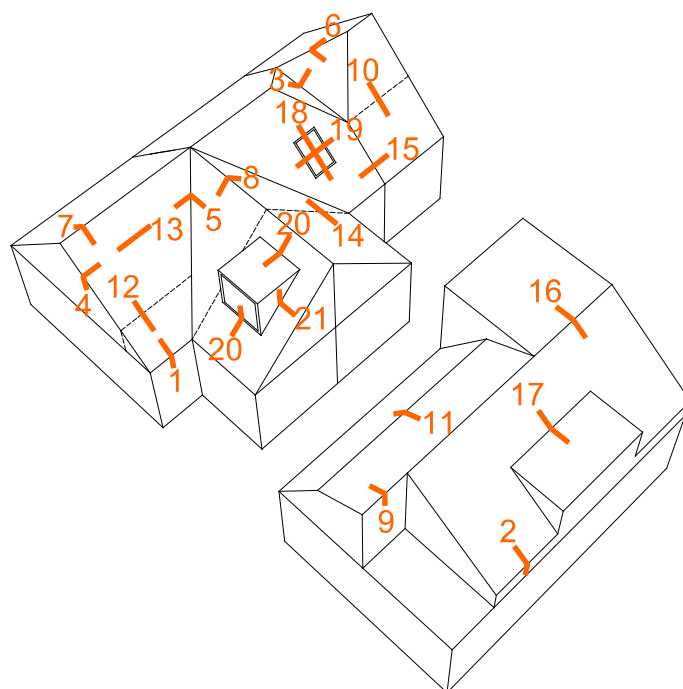
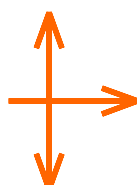


Principe details

SlimFix^{XT}



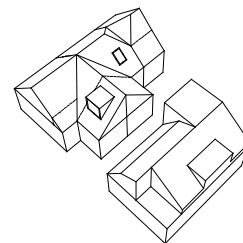
**KLIK OP DETAILNUMMER
OF OMSCHRIJVING
OM DIRECT NAAR DE
JUISTE PAGINA TE GAAN**



PRODUCTOMSCHRIJVING

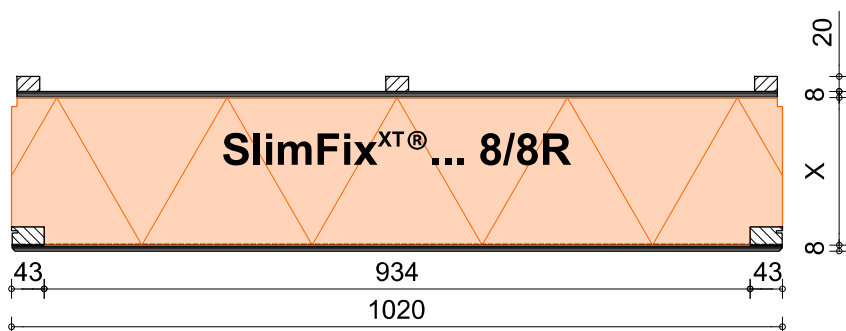
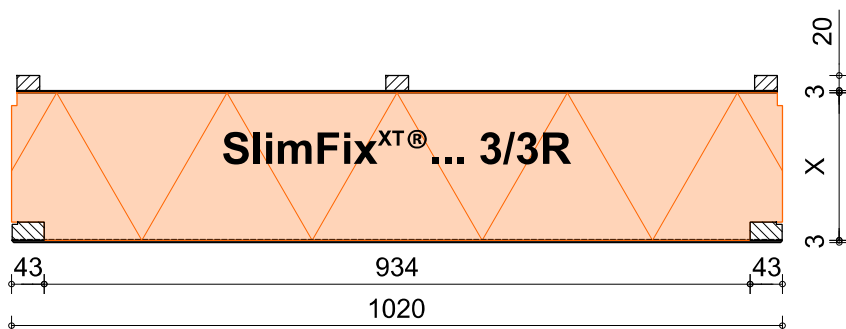
UITGANGSPUNTEN MAATVOERING

- | | |
|---|---|
| 1A Dakvoetdetail i.c.m. getimmerde bakgoot en gootklossen | 9 Nokdetail (lessenaarsdak) |
| 1B Dakvoetdetail i.c.m. getimmerde bakgoot en "boeiverjonging" | 10A Aansluiting t.p.v. gording |
| 1C Dakvoetdetail i.c.m. bakgoot en "gootverjonging" | 10B Stuiknaad t.p.v. gording |
| 1D Dakvoetdetail i.c.m. knikpan en "speciale gootafschuining" | 11 Aansluiting t.p.v. knik (mansardedak) |
| 2 Dakvoetdetail i.c.m. borstwering | 12 Aansluiting t.p.v. dragend knieschot |
| 3 Aansluiting t.p.v. zakgoot | 13 Verticale aansluiting tussen de dakelementen |
| 4A Kopgevel detail zonder overstek | 14 Aansluiting t.p.v. lichte scheidingswand |
| 4B Kopgevel detail zonder overstek i.c.m. "paselement" | 15 Aansluiting t.p.v. woningscheidende wand |
| 4C Kopgevel i.c.m. "kopgevel-muursparing" | 16A Aansluiting plat dak - hellend dak i.c.m. nokafschuining |
| 4D Kopgevel detail ondersteund i.c.m. "kopgevel-boeiboord" | 16B Aansluiting plat dak - hellend dak zonder nokafschuining |
| 4E Kopgevel detail niet ondersteund | 17 Aansluiting hellend dak - plat dak |
| 4F Kopgevel detail i.c.m. "kopgevel-overstekvoorziening" | 18 Dakvenster aansluiting t.p.v. boven- en onderkant |
| 5 Kilkeper detail | 19 Dakvenster aansluiting t.p.v. zijkanten |
| 6 Hoekkeper detail | 20 Dakkapel aansluiting t.p.v. boven- en onderkant |
| 7 Nokdetail (zadeldak) | 21 Dakkapel aansluiting t.p.v. zijkanten |
| 8 Nokdetail t.p.v. woningscheidende wand | |



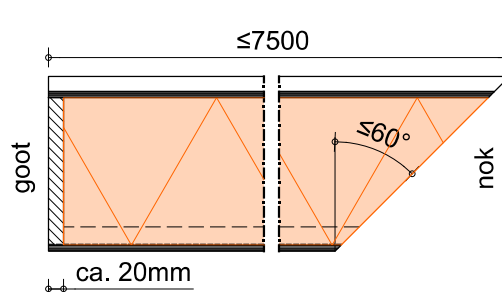
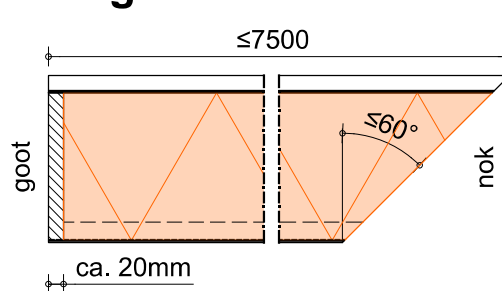
TERUG NAAR HET
OVERZICHT

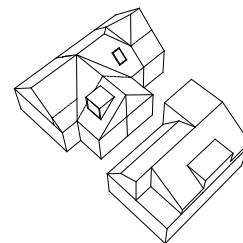
dwarsdoorsneden



X - variabele maat

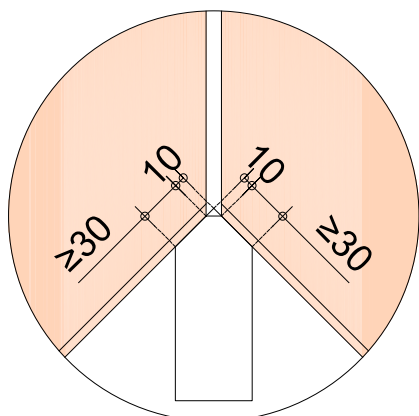
langsdoorsneden



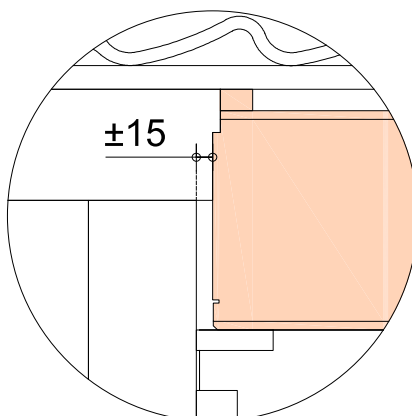


TERUG NAAR HET
OVERZICHT

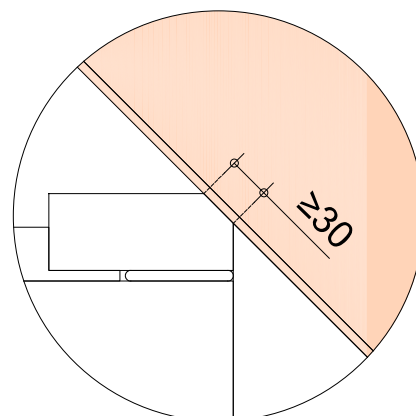
NOK



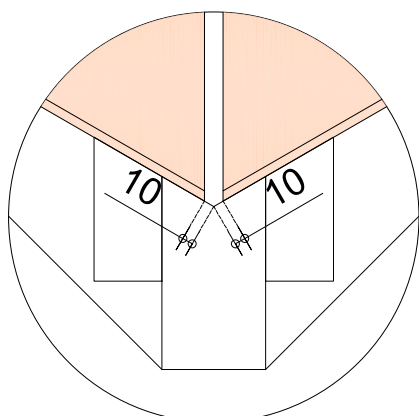
WANDAANSLUITING



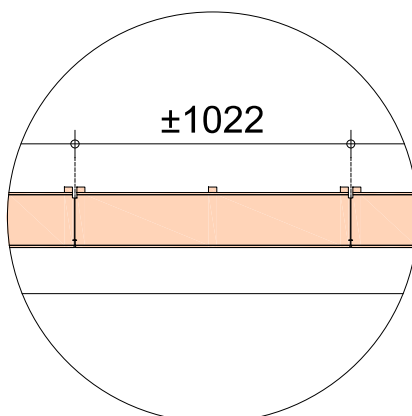
OPLEGGING



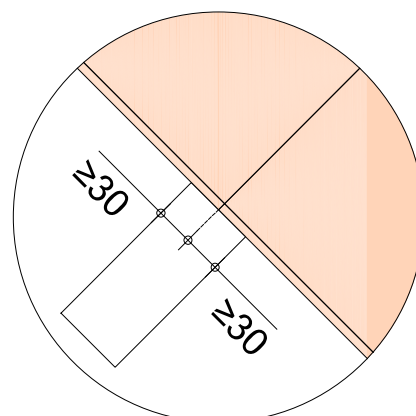
KILKEPER



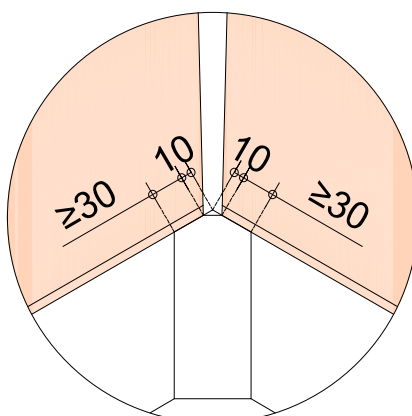
WERKENDE BREEDTE



STUIKNAAD



HOEKKEPER



Dakvoetdetail i.c.m. getimmerde bakgoot en gootklossen

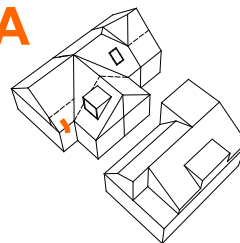
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

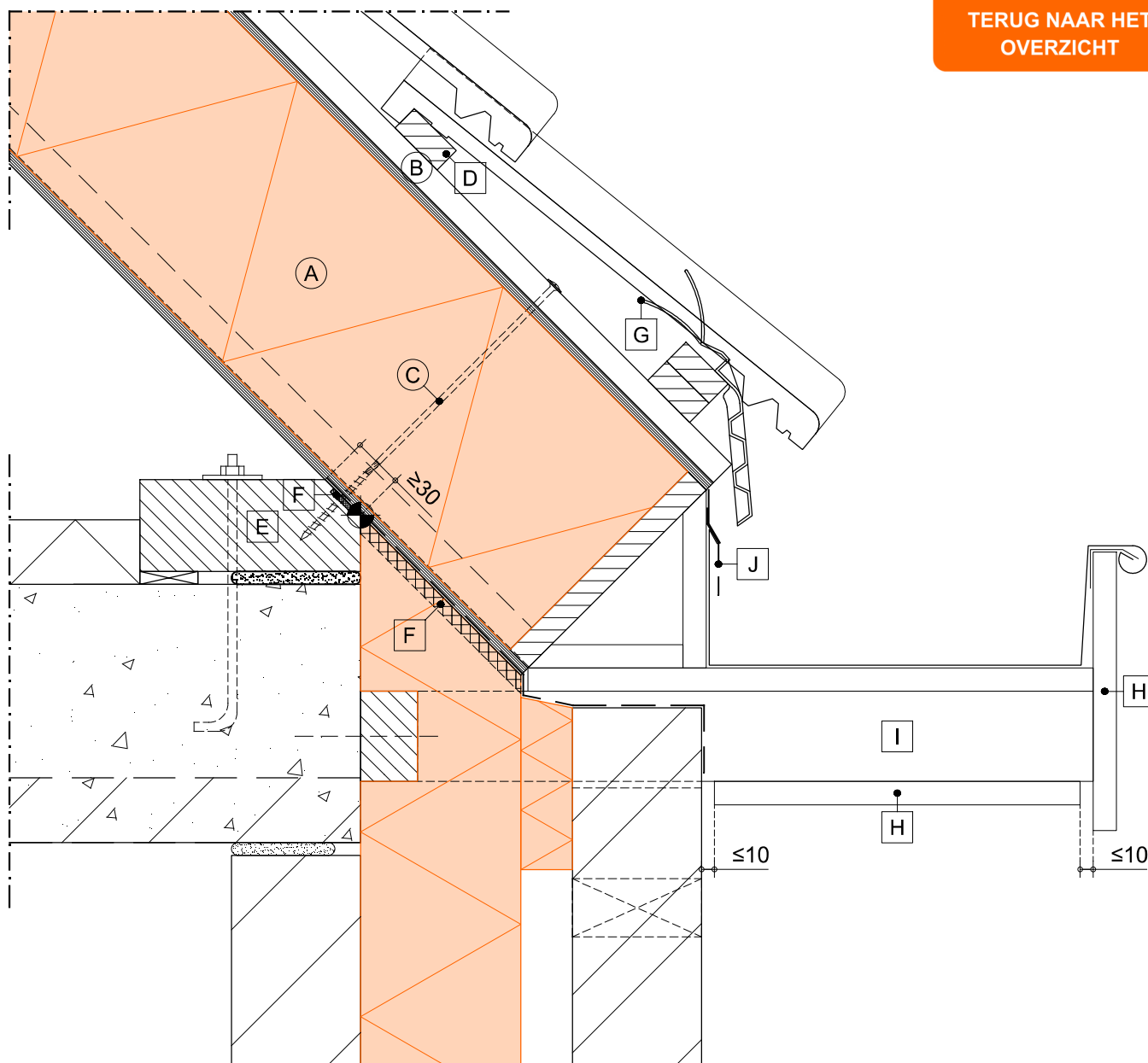
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

1A



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (muurplaat)

- [F] luchtdicht afwerken
- [G] vogel- en muisschroef
- [H] aftimmering (geventileerd aanbrengen)
- [I] gootklos (zelfdragend)
- [J] EPDM folie i.c.m. afdichtingstape t.b.v. evt. lekwater
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Dakvoetdetail i.c.m. getimmerde bakgoot en "boeiverjonging"

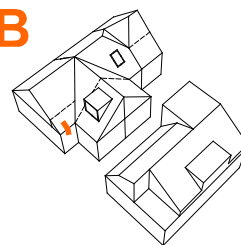
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

1B

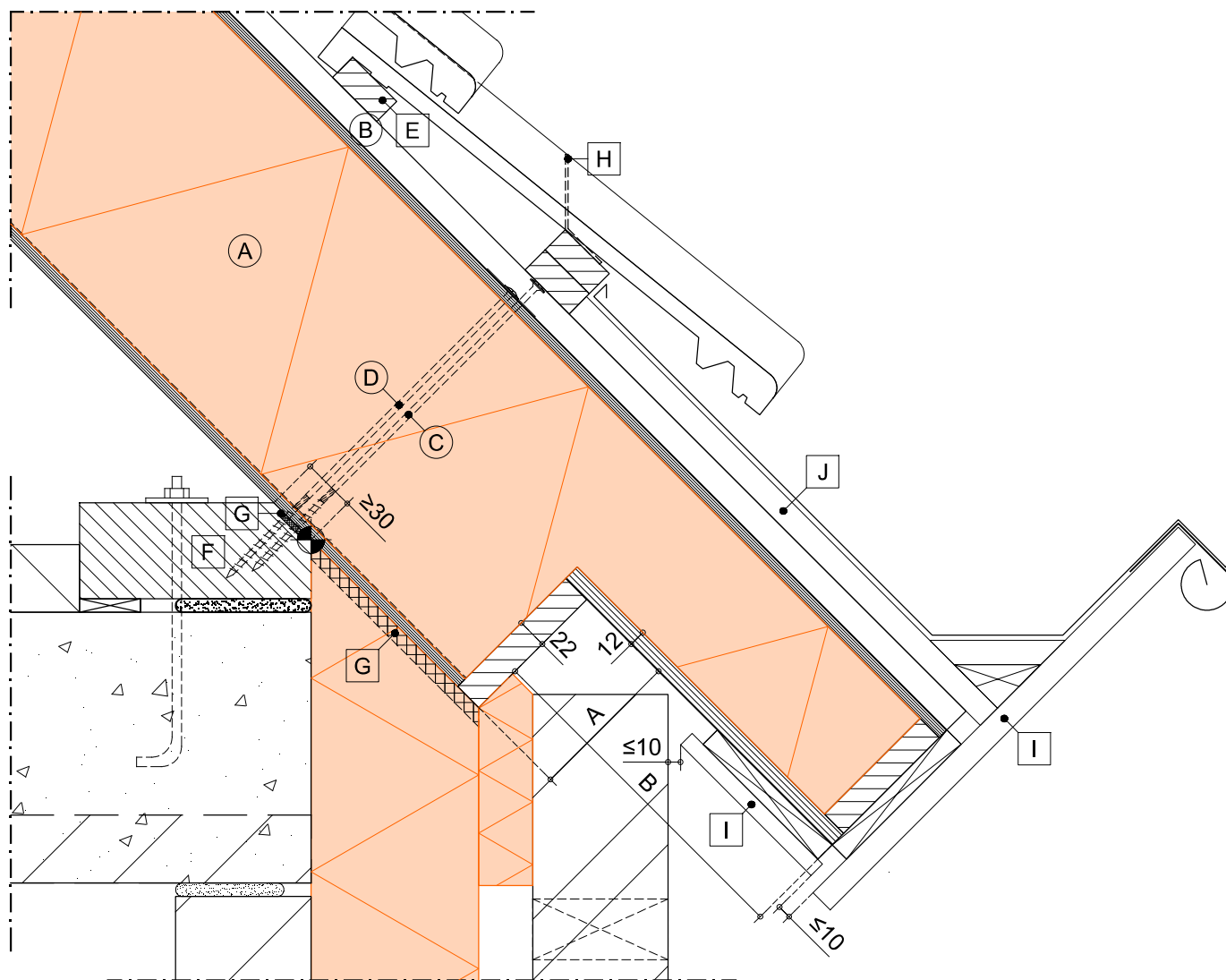


**SlimFix Flex optie:
Boeiverjonging**

Mogelijk alleen met L-elementen:

- SlimFix^{XT} 4.5 3/3L (of dikker);
 - SlimFix^{XT} 4.5 8/8L (of dikker).
- Maten A en B zijn variabel.

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) voorgeschreven bevestigingsmiddel met volgplaatje
- (E) panlat

- [F] onderconstructie (muurplaat)
- [G] luchtdicht afwerken
- [H] vogelschroot
- [I] aftimmering (geventileerd aanbrengen)
- [J] gootbodem
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI/ IsoBouw
Innovatie in isolatie

Dakvoetdetail i.c.m. bakgoot en "gootverjonging"

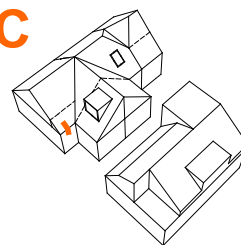
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

1C

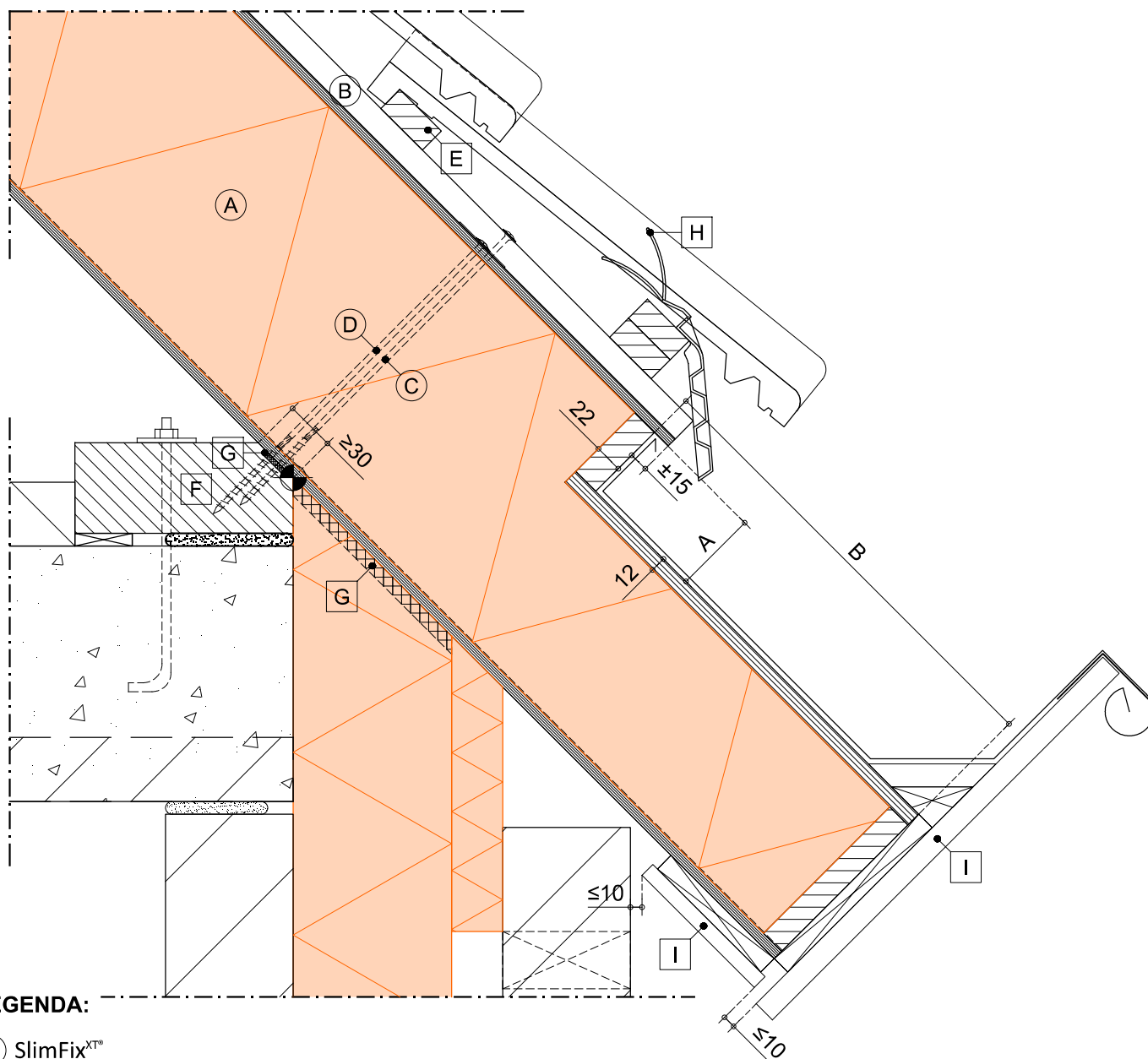


**SlimFix Flex optie:
Gootverjonging**

Mogelijk alleen met L-elementen:

- SlimFix^{XT} 3.0 3/3L (of dikker);
 - SlimFix^{XT} 3.0 8/8L (of dikker).
- Maten A en B zijn variabel.

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) voorgeschreven bevestigingsmiddel met volgplaatje
- (E) panlat

- (F) onderconstructie (muurplaat)
- (G) luchtdicht afwerken
- (H) vogel- en muisschroot
- (I) aftimmering (geventileerd aanbrengen)
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd

BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Dakvoetdetail i.c.m. knikpan en "speciale gootafschuining"

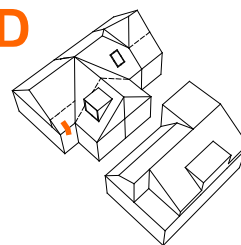
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e\text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e\text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

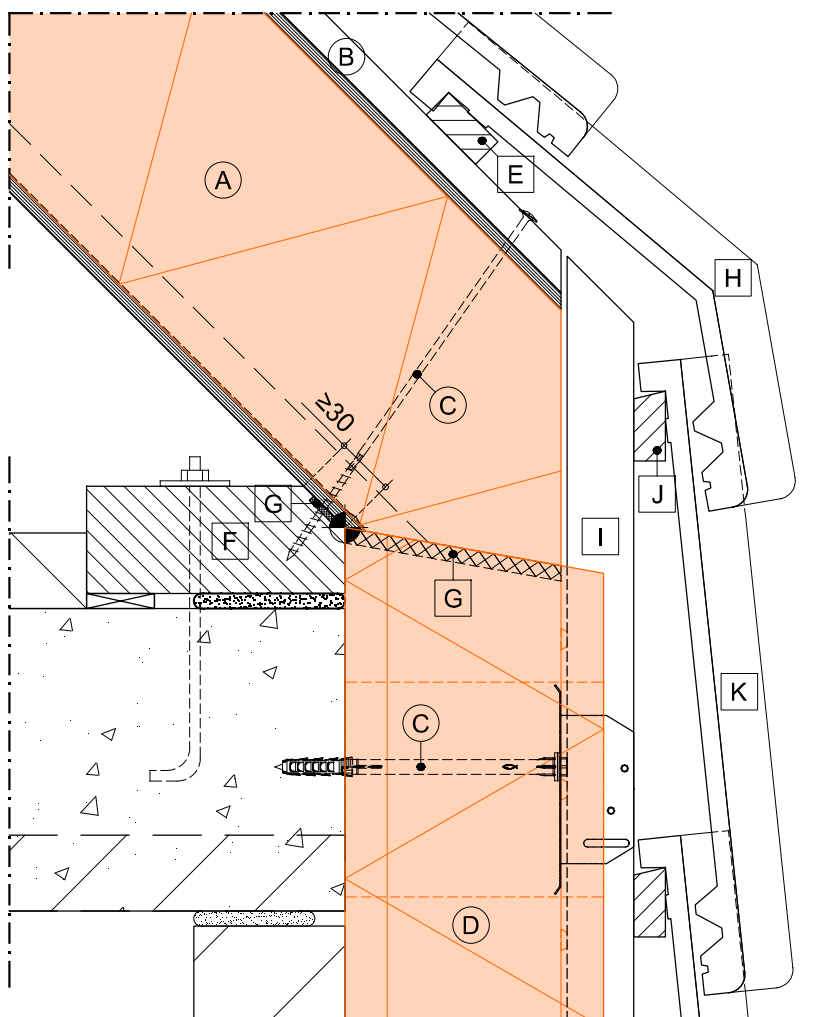
1:5 | A4 | V25.1

1D



**SlimFix Flex optie:
Speciale nok- en gootafschuining**

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



LEGENDA:

(A) SlimFix^{XT}

(B) tengel

(C) voorgeschreven bevestigingsmiddel

(D) SlimFort

(E) panlat

(F) onderconstructie (muurplaat)

(G) luchtdicht afwerken

(H) knikpan

(I) primaair regelwerk (44x44mm)

(J) secundair regelwerk (panlatten)

(K) dakpannen (bevestigen volgens verwerkingsvoorschriften leverancier)

○ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd

□ wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI/ IsoBouw
Innovatie in isolatie

Dakvoetdetail i.c.m. borstwering

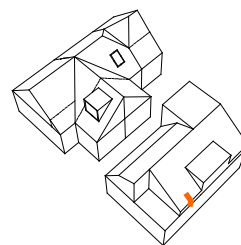
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

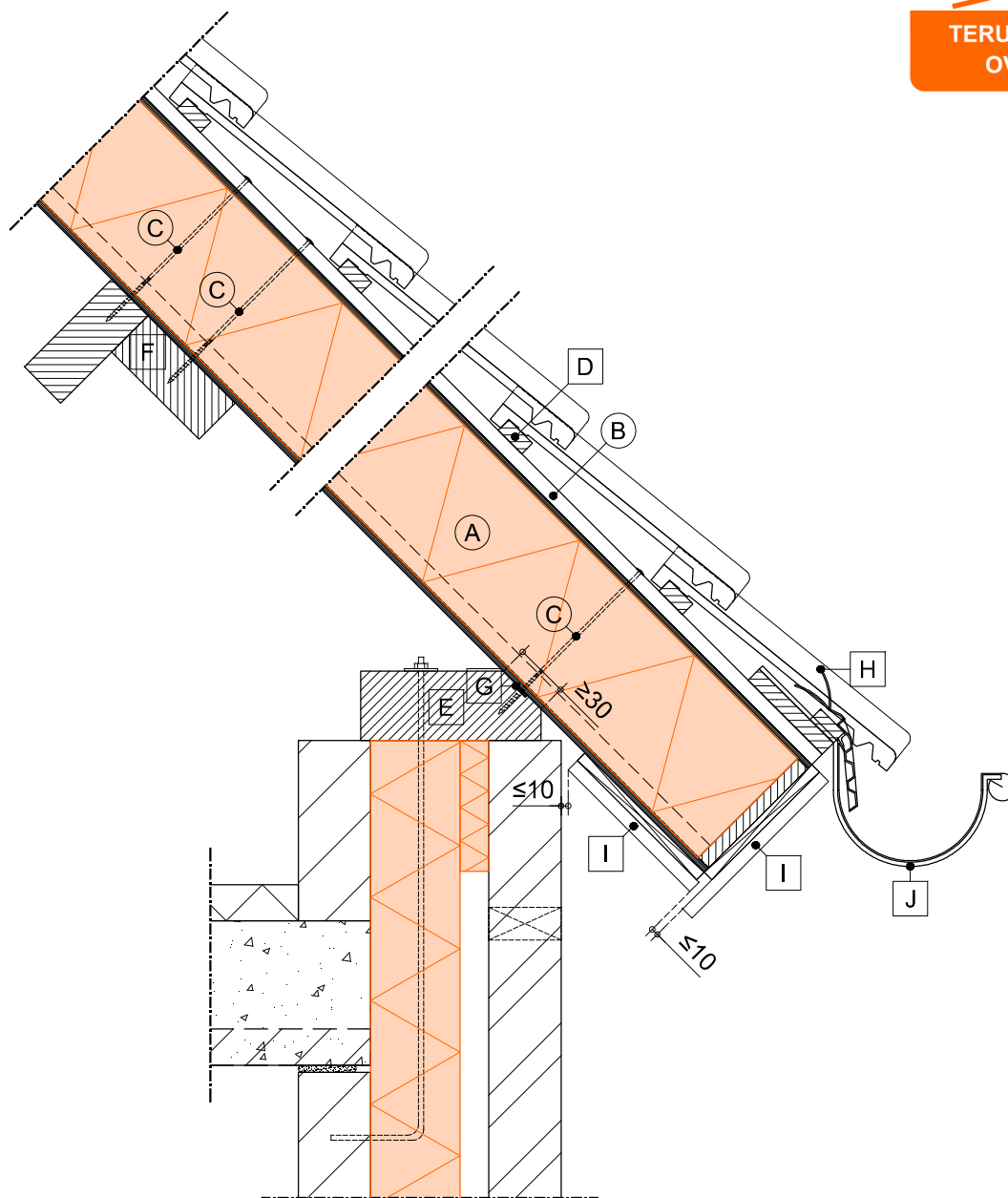
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:10 | A4 | V25.1

2



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (muurplaat)

- (F) onderconstructie (dubbele gording t.b.v. afschuifkrachten)
- (G) luchtdicht afwerken
- (H) vogel- en muisschroot
- (I) aftimmering (geventileerd aanbrengen)
- (J) gootbeugel
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting t.p.v. zakgoot

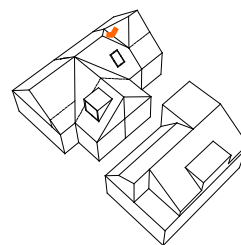
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

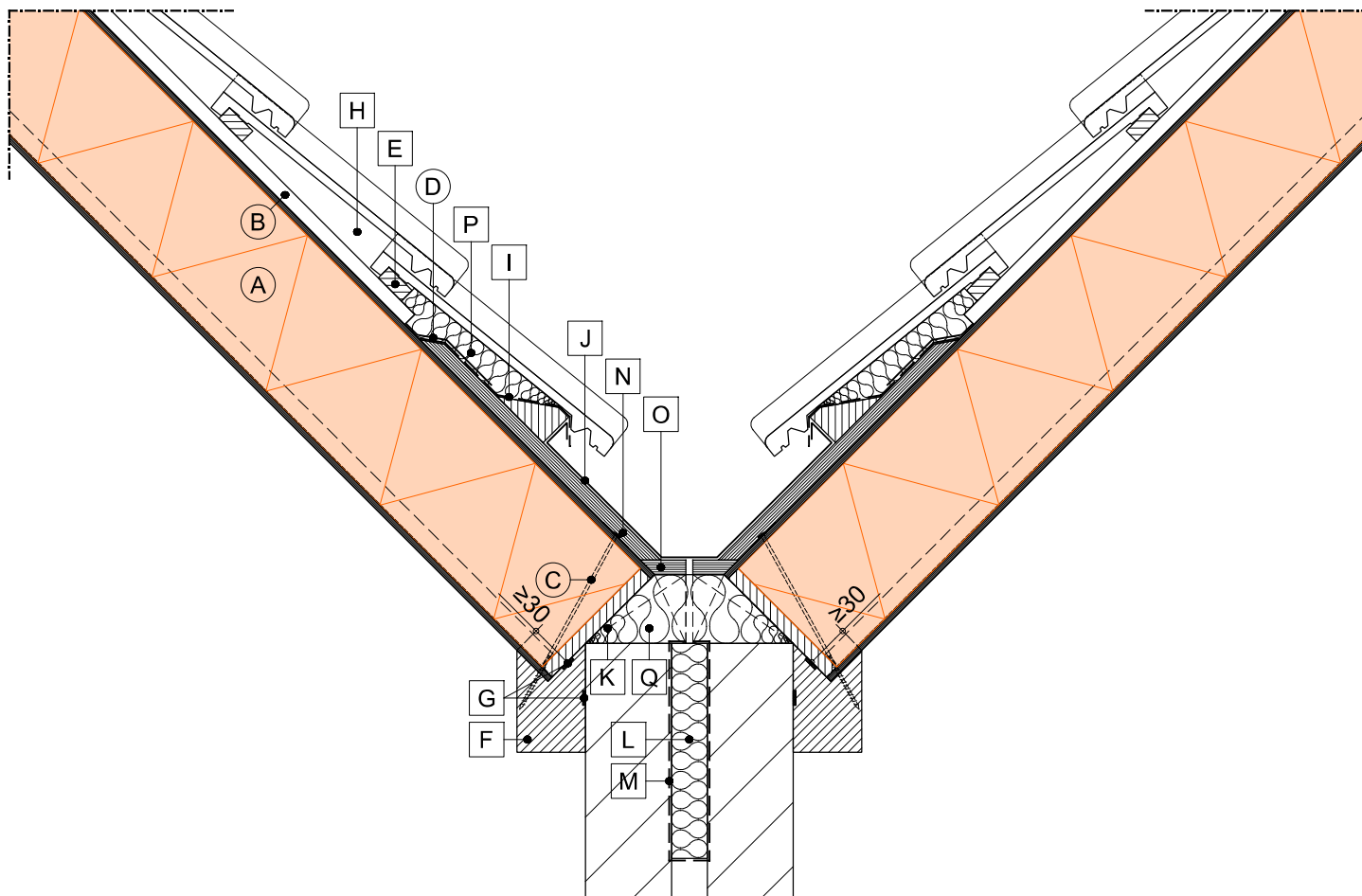
- $R_{e\text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e\text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:10 | A4 | V25.1

3



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| (A) SlimFix ^{XT} | (K) klossen (ontkoppelen) |
| (B) tengel | (L) minerale wol |
| (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel | (M) WDDR folie |
| (D) luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden | (N) vochtongevoelig plaatmateriaal brandklasse A2 of beter |
| (E) panlat | (O) vochtongevoelig plaatmateriaal brandklasse A2 of beter (ontkoppelen) |
| (F) onderconstructie (muurplaat) | (P) minerale wol $>16 \text{ kg/m}^3$, in alle richtingen in overmaat/knellend aanbrengen |
| (G) luchtdicht afwerken | (Q) steenwol $>30 \text{ kg/m}^3$ brandklasse A1, in alle richtingen in overmaat/knellend aanbrengen |
| (H) extra ventileren d.m.v. ventilatiepan | ○ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd |
| (I) WKDO folie | □ wordt niet door IsoBouw geleverd |
| (J) goot | |



Kopgevel detail zonder overstek

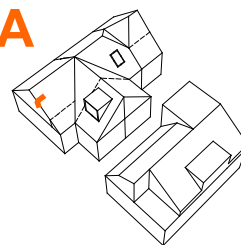
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

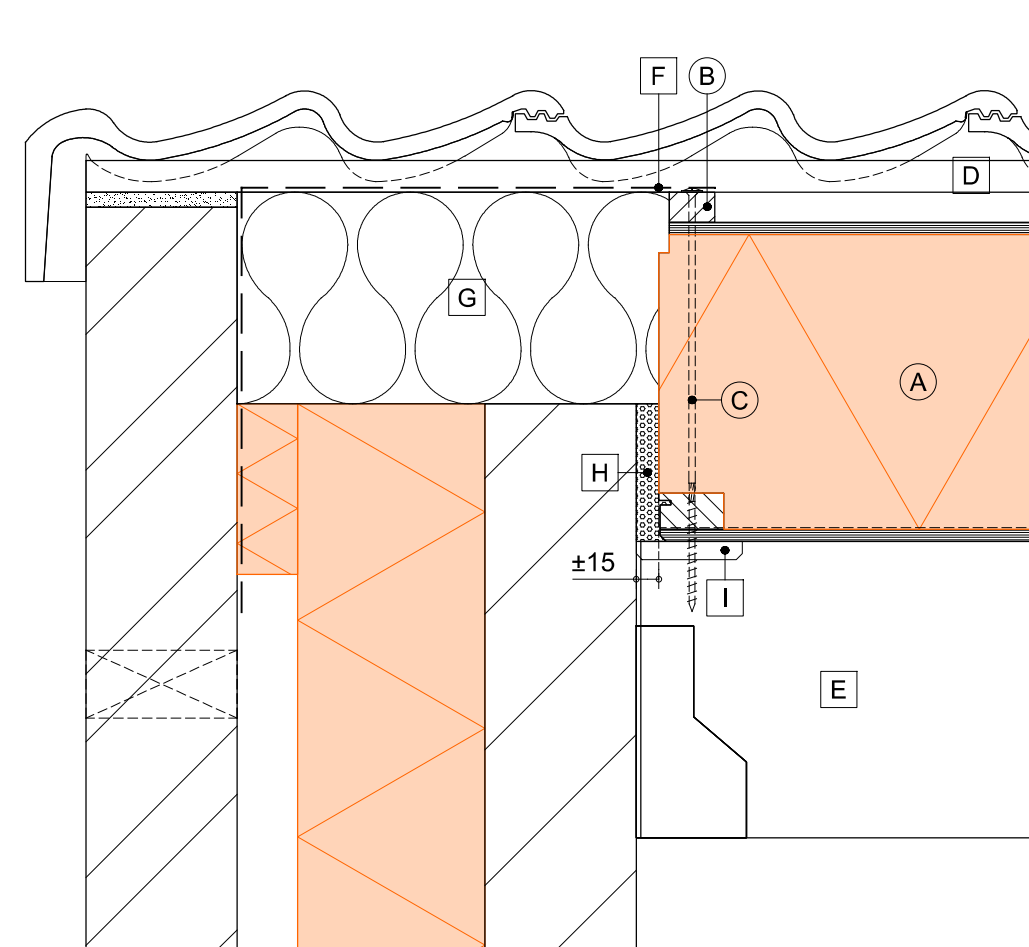
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

4A



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat

- (E) onderconstructie (gording)
- (F) WKDO folie
- (G) minerale wol
- (H) flexibel blijvende PU schuim
- (I) aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen)
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Kopgevel detail zonder overstek i.c.m. "paselement"

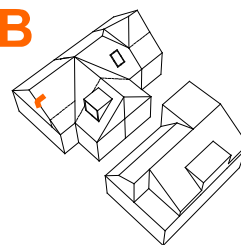
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

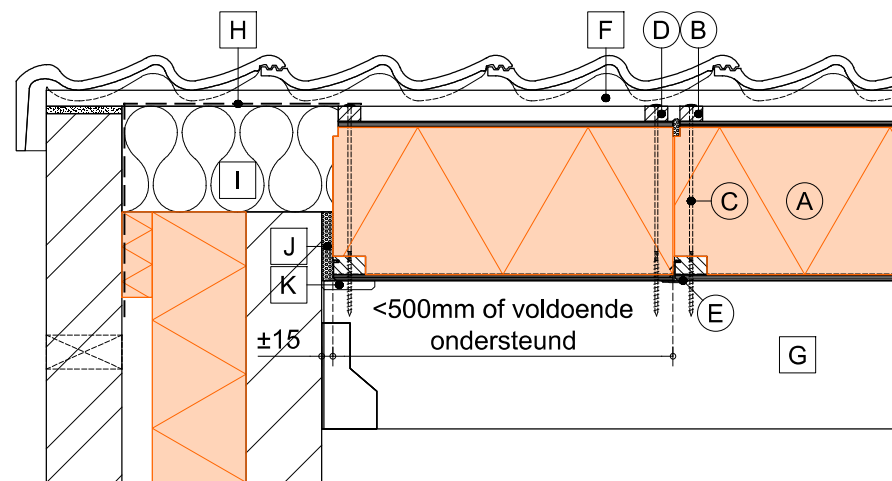
1:10 | A4 | V25.1

4B



**SlimFix Flex optie:
Paselement**

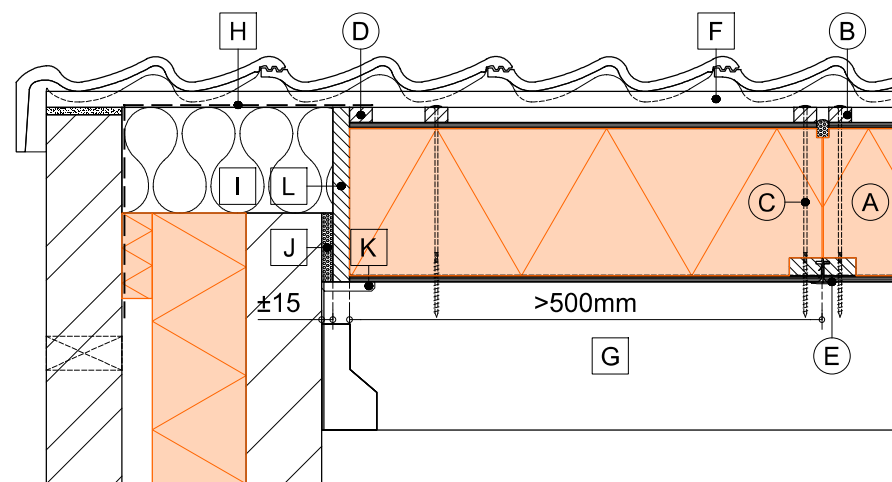
**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



OPTIE A

Deze optie wordt geadviseerd voor:

- Paselementen smaller dan 500mm.
- Paselementen breder dan 500mm als:
 - gordingenafstand bij SlimFix^{XT}... 8/8R < 2450mm;
 - gordingenafstand bij SlimFix^{XT}... 3/3R < 1790mm;



OPTIE B

Deze optie wordt geadviseerd voor alle gevallen waar 'Optie A' er niet kan worden toegepast.

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| (A) SlimFix ^{XT} | G onderconstructie (gording) |
| (B) tengel | H WKDO folie |
| (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel | I minerale wol |
| (D) extra tengel (t.p.v. gezaagde langsijde) | J flexibel blijvende PU schuim |
| (E) luchtdicht afdekprofiel | K aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen) |
| (F) panlat | L extra houten lat |
| | ○ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd |
| | □ wordt niet door IsoBouw geleverd |



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Kopgevel i.c.m. "kopgevel-muursparing"

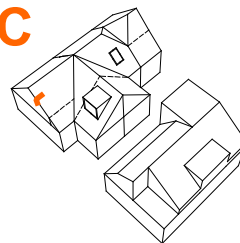
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

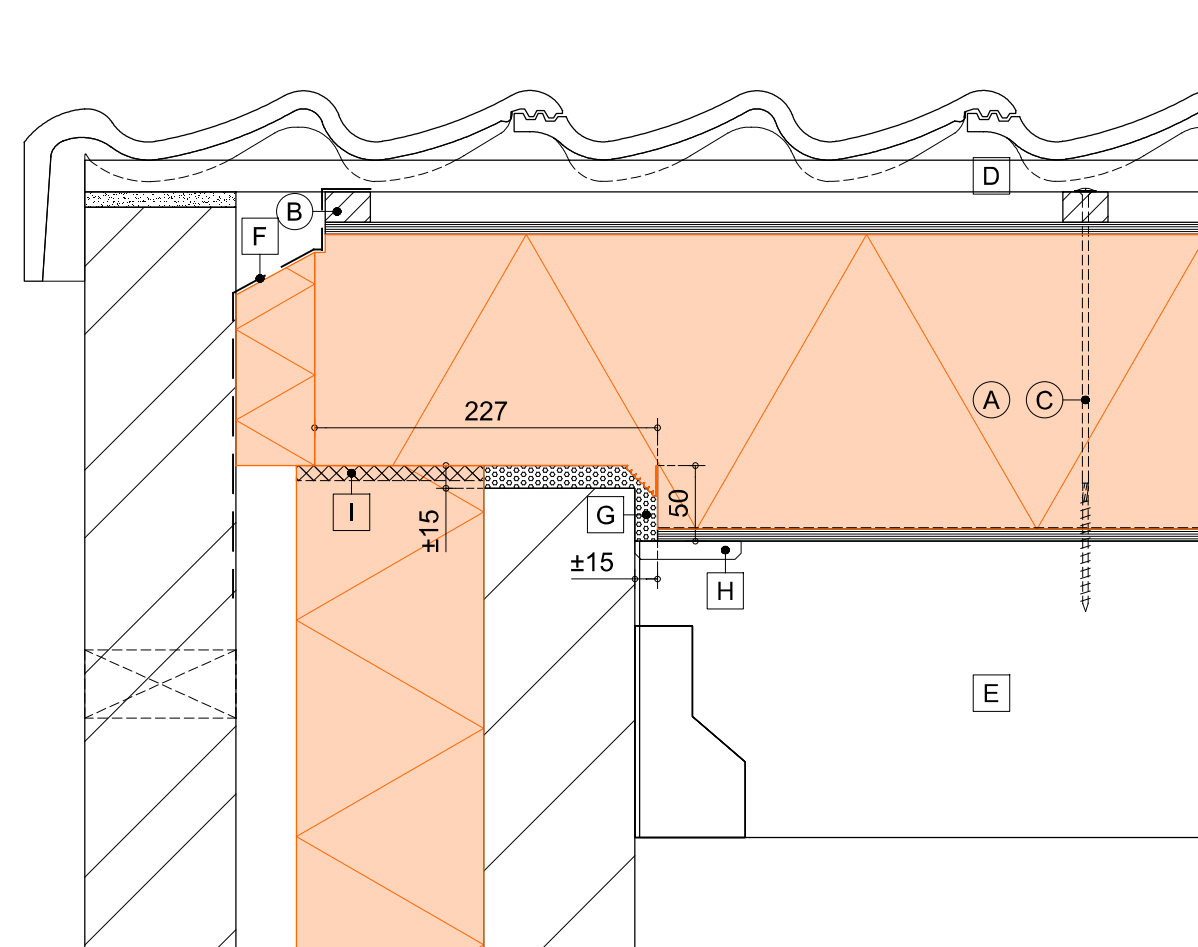
1:5 | A4 | V25.1

4C



SlimFix Flex optie:
Kopgevel-muursparing

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat

- (E) onderconstructie (gording)
- (F) WKDO folie
- (G) flexibel blijvende PU schuim
- (H) aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen)
- (I) luchtdicht afwerken
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Kopgevel detail ondersteund i.c.m.
"kopgevel-boeiboord"

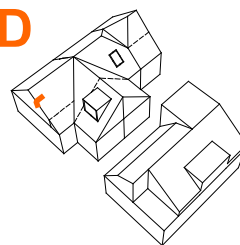
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

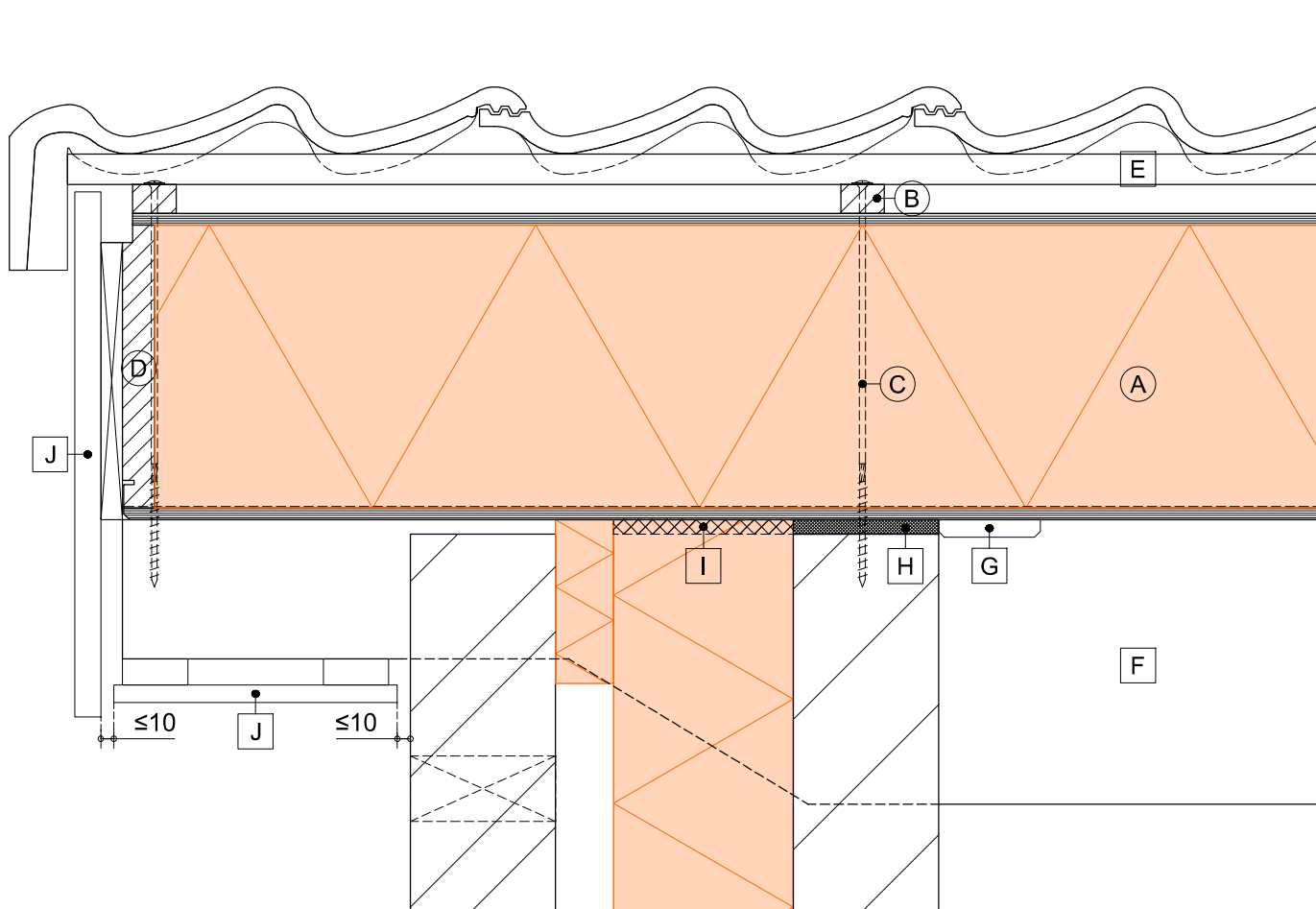
1:5 | A4 | V25.1

4D



**SlimFix Flex optie:
Kopgevel-boeiboord**

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (A) SlimFix ^{XT} | [F] onderconstructie (gording) |
| (B) tengel | [G] aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen) |
| (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel | [H] cellenband |
| (D) toegevoegde zijlat | [I] luchtdicht afwerken |
| [E] panlat | [J] aftimmering (geventileerd aanbrengen) |
| | ○ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd |
| | □ wordt niet door IsoBouw geleverd |



Kopgevel detail niet ondersteund

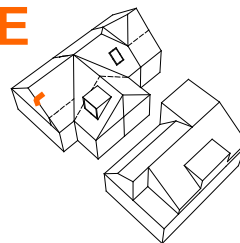
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

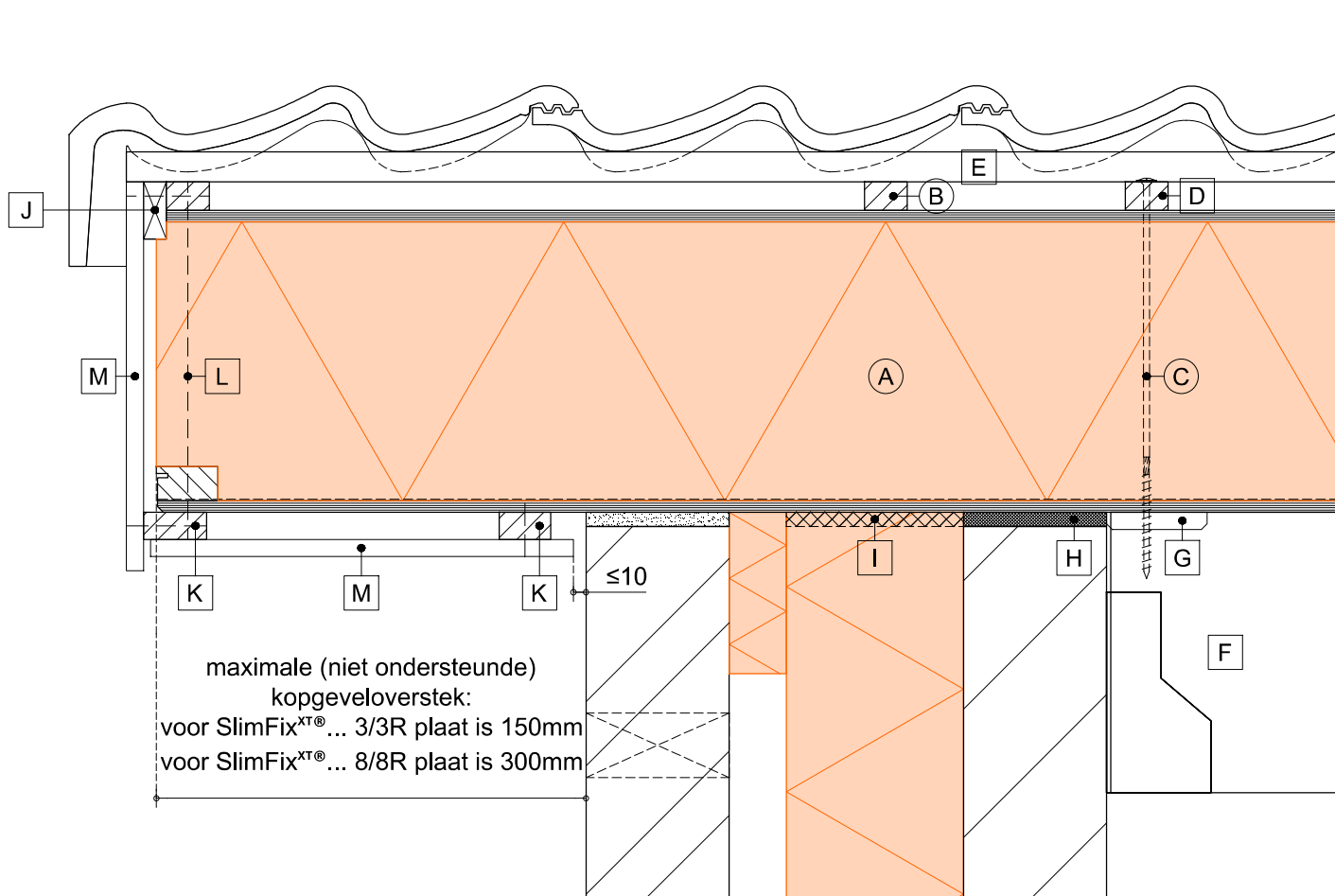
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

4E



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) evt. extra tengel
- (E) panlat
- (F) onderconstructie (gording)
- (G) aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen)

- (H) cellenband
- (I) luchtdicht afwerken
- (J) opvulblokjes
- (K) regels lijmen en schroeven
- (L) latten doorschroeven
- (M) aftimmering (geventileerd aanbrengen)

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Kopgevel detail i.c.m. "kopgevel-overstekvoorziening"

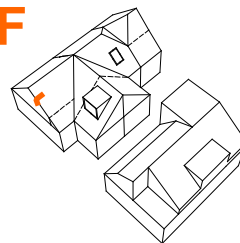
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

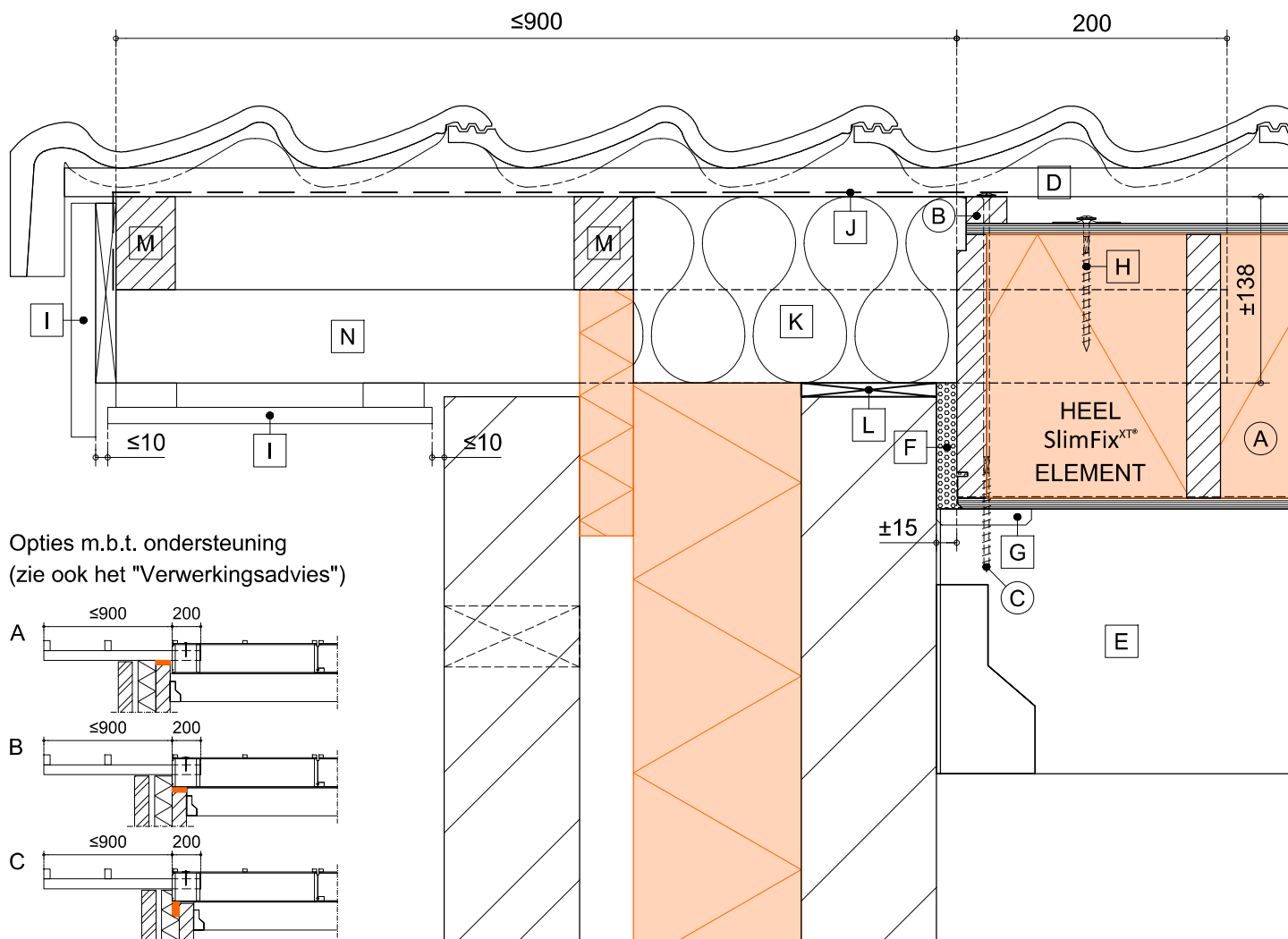
1:5 | A4 | V25.1

4F

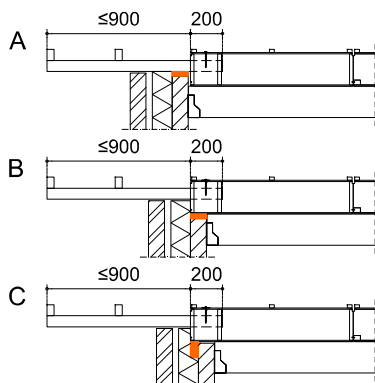


**SlimFix Flex optie:
Kopgevel-overstekvoorziening**

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**



Opties m.b.t. ondersteuning
(zie ook het "Verwerkingsadvies")



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (gording)
- (F) flexibel blijvende PU schuim
- (G) aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen)

- [H] Ø6x100mm i.c.m. volgplaatje, indien panlatten niet zijn verbonden met 69x44mm stokken
- [I] aftimmering (geventileerd aanbrengen)
- [J] WKDO folie
- [K] minerale wol
- [L] ondersteund opvullen
- [M] "tengels" (44x69mm)
- [N] "stokken" (44x69mm)
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Kilkeper detail

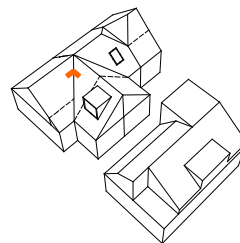
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

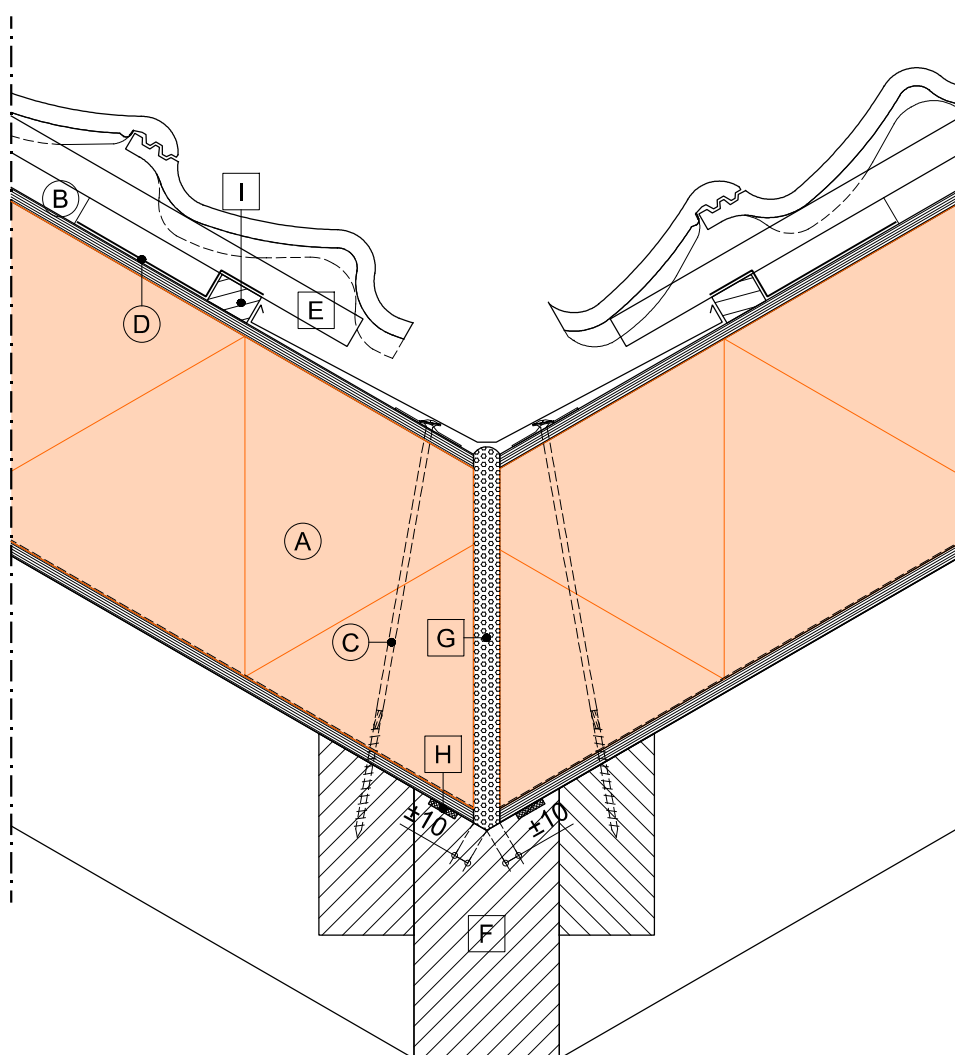
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

5



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden

- (E) panlat
- (F) onderconstructie (kilkeper)
- (G) flexibel blijvende PU schuim
- (H) luchtdicht afwerken
- (I) zoomlat (volvlaks verlijmen)
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Hoekkeper detail

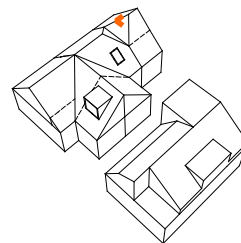
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

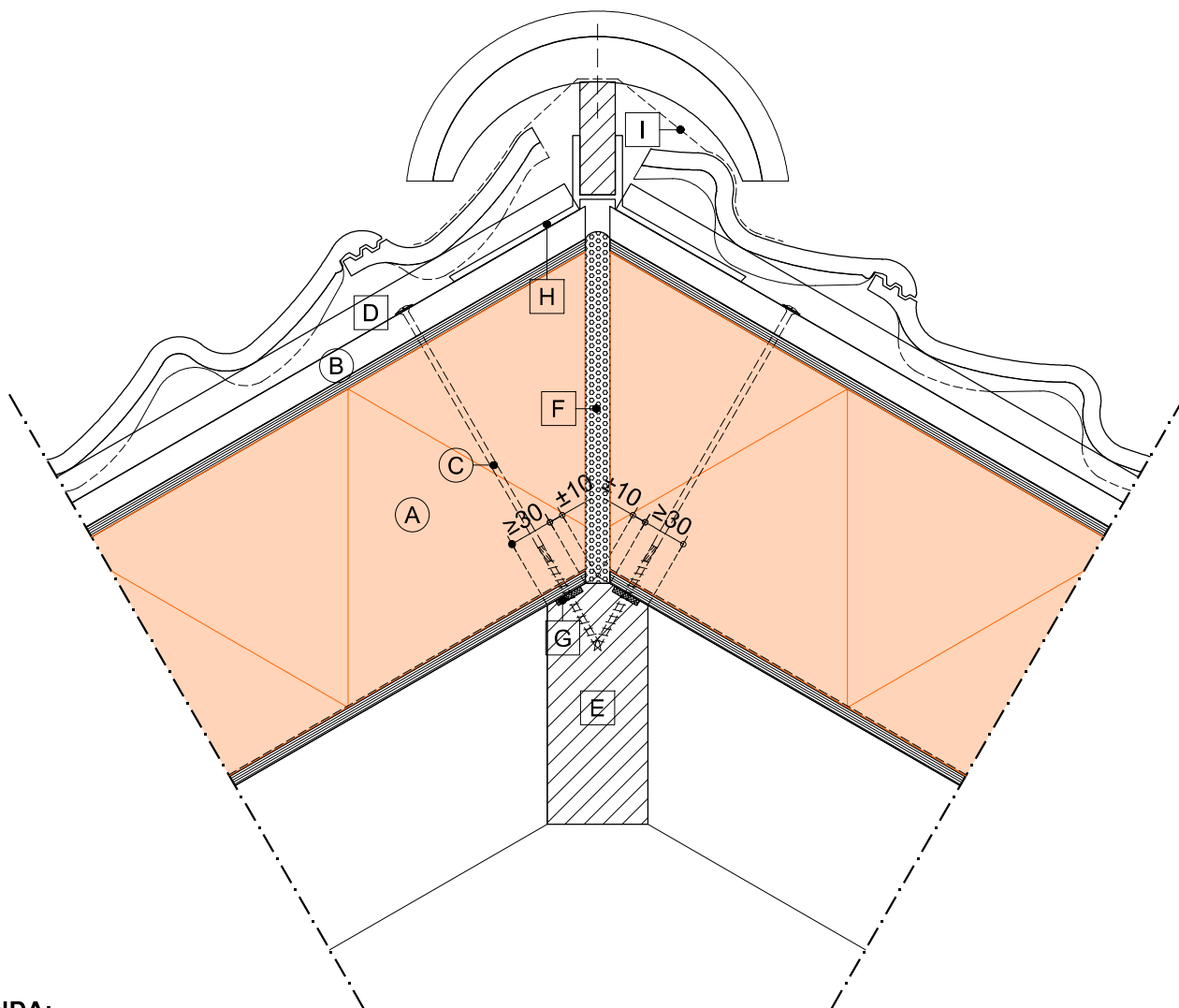
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

6



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat

- (E) onderconstructie (hoekkeper)
- (F) flexibel blijvende PU schuim
- (G) luchtdicht afwerken
- (H) ruiters beugel
- (I) ondervorst
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Nokdetail (zadeldak)

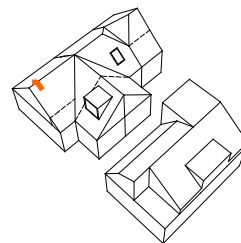
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

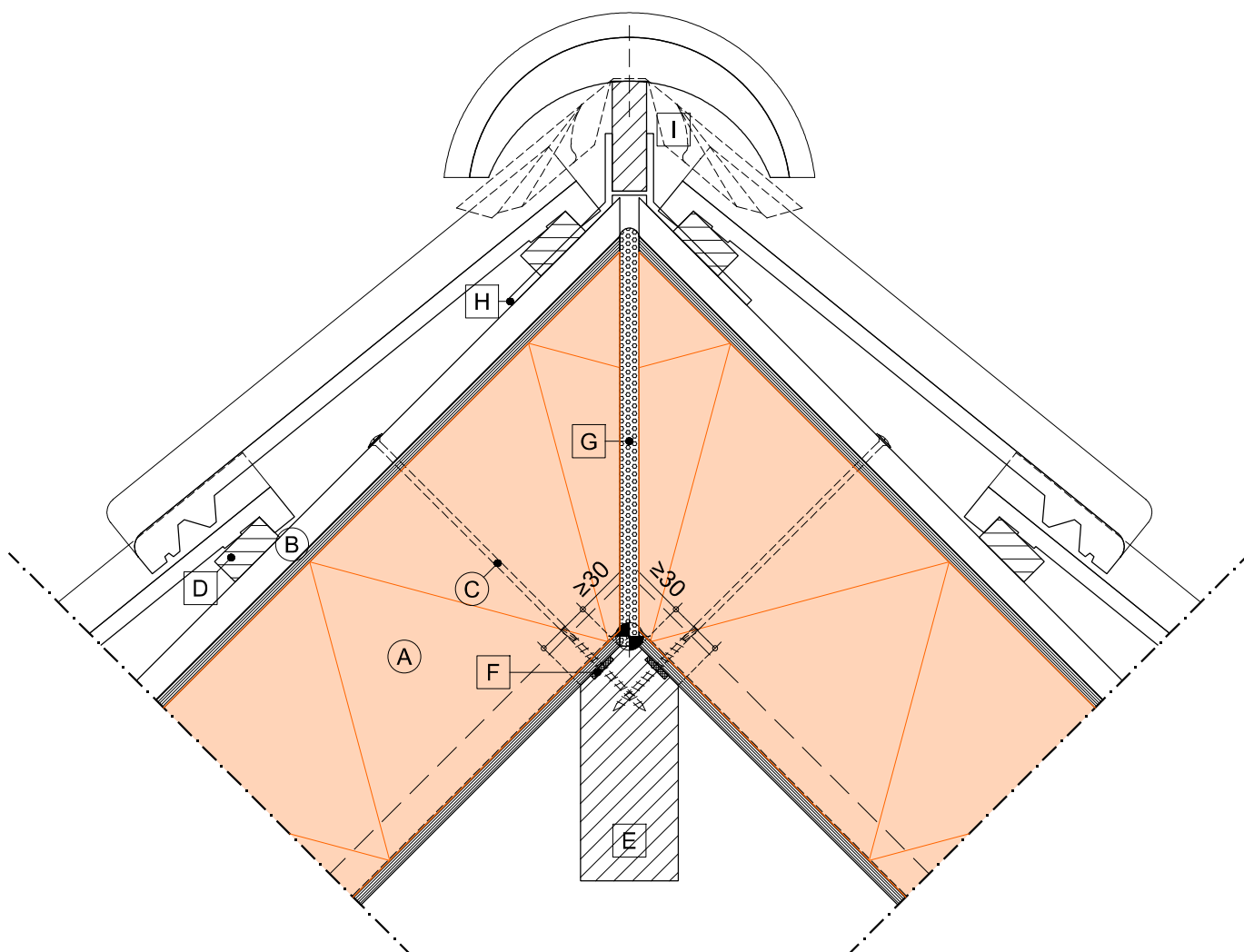
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

7



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat

- (E) onderconstructie (nokbalk)
- (F) luchtdicht afwerken
- (G) flexibel blijvende PU schuim
- (H) nokruiter beugel
- (I) ondervorst
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Nokdetail t.p.v. woningscheidende wand

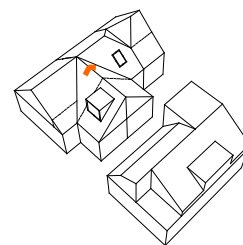
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

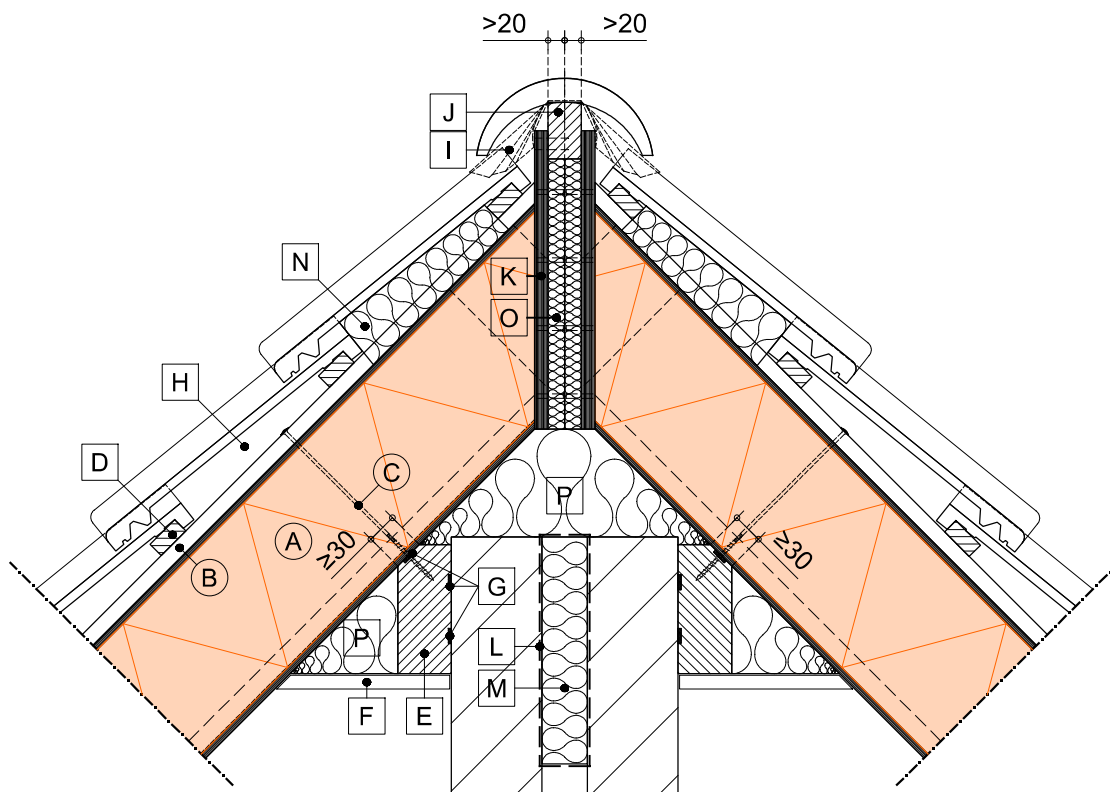
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:10 | A4 | V25.1

8



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (nokbalk)
- (F) aftimmering
- (G) luchtdicht afwerken
- (H) extra ventileren d.m.v. ventilatiepan
- (I) ondervorst
- (J) nokruiter (vastzetten aan één kant i.v.m. WBDBO)

- (K) plaatmateriaal 18 mm, mechanisch bevestigen tegen (schuine) kopse kant van dakelement
- (L) WDDR folie
- (M) minerale wol
- (N) minerale wol $>16 \text{ kg/m}^3$, in alle richtingen in overmaat/knellend aanbrengen
- (O) steenwol $>30 \text{ kg/m}^3$ brandklasse A1, dikte $> 20 \text{ mm}$, mechanisch bevestigen tegen plaatmateriaal
- (P) steenwol $>30 \text{ kg/m}^3$ brandklasse A1, in alle richtingen in overmaat/knellend aanbrengen
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



Nokdetail (lessenaarsdak)

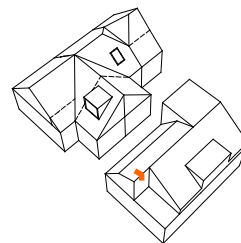
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

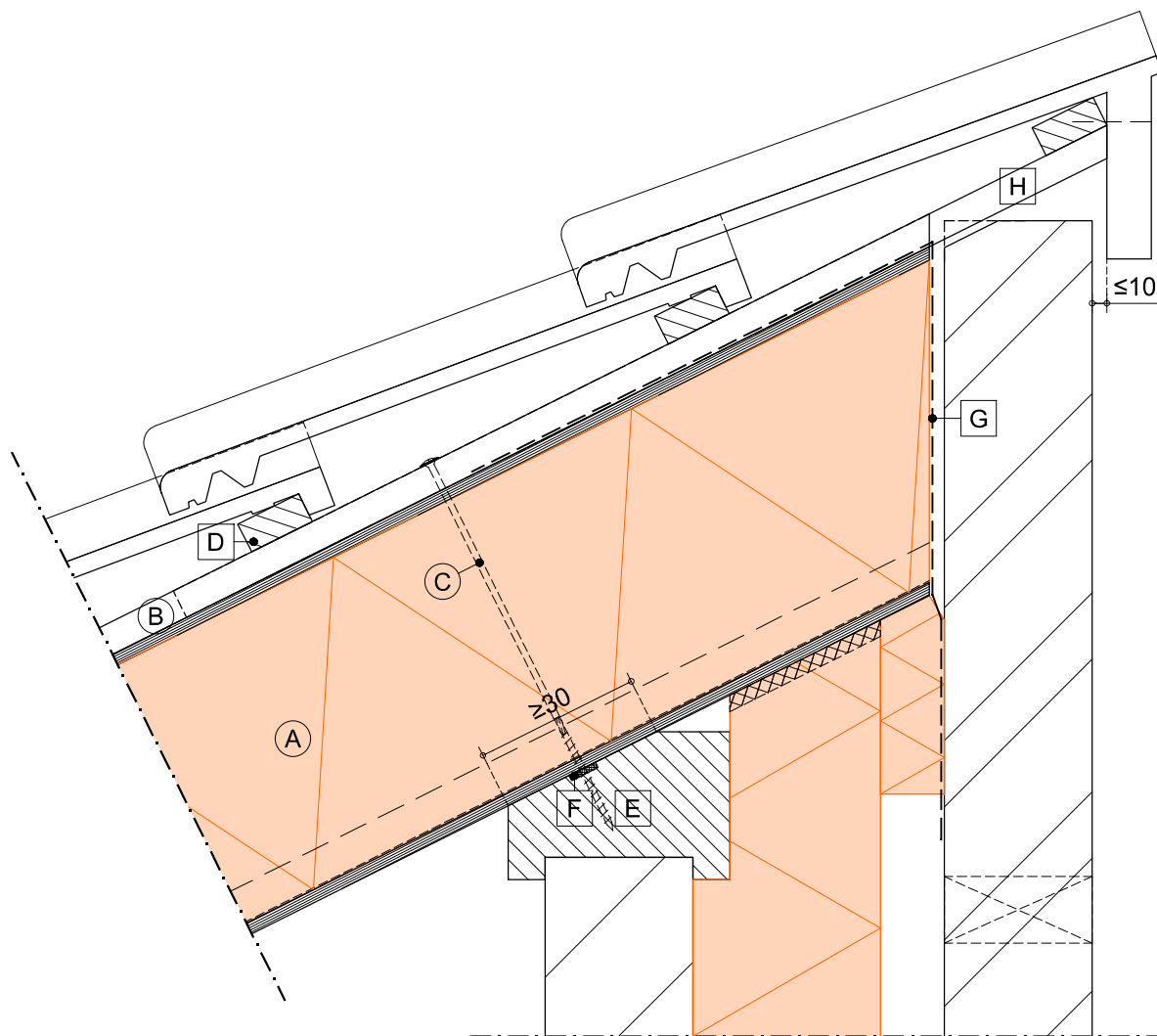
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

9



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat

- (E) onderconstructie (muurplaat)
- (F) luchtdicht afwerken
- (G) WKDO folie
- (H) extra tengel (i.h.w. aanbrengen)
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting t.p.v. gording

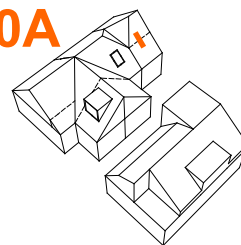
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

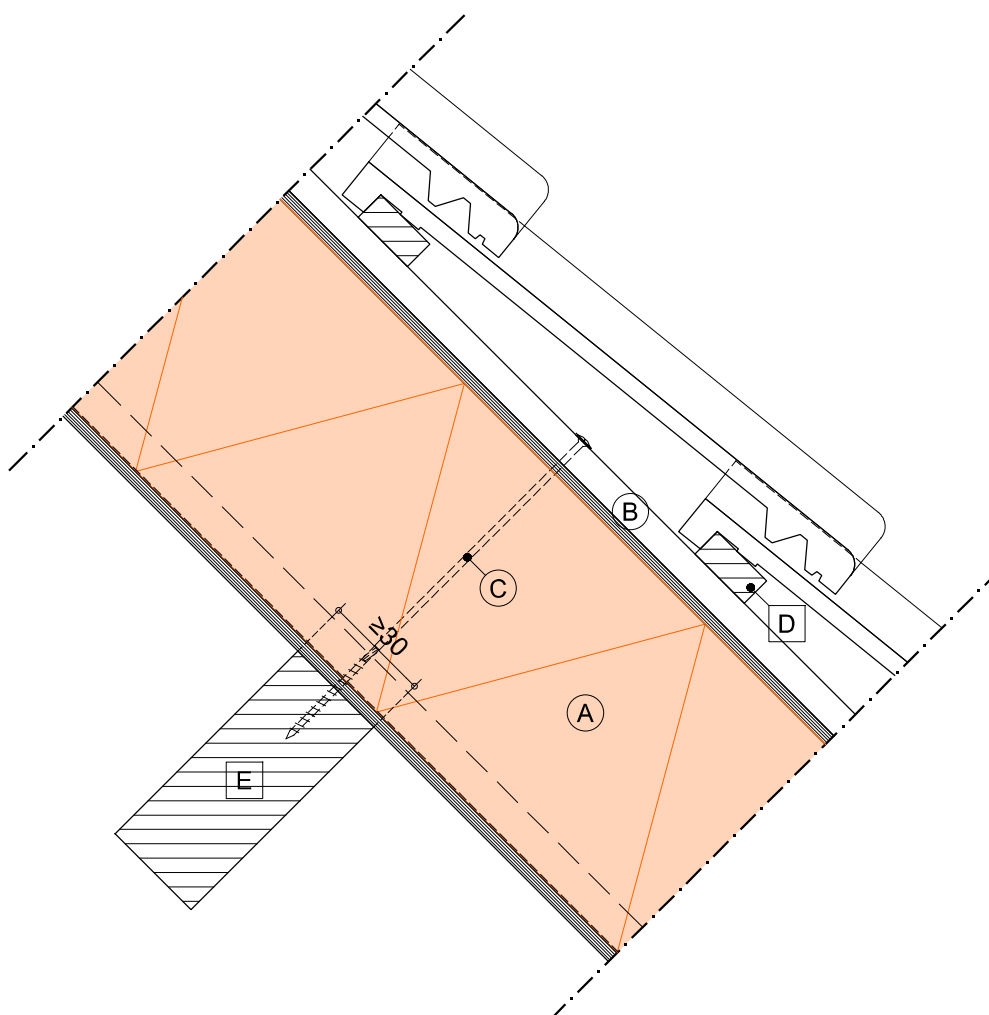
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

10A



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel

- (D) panlat
- (E) onderconstructie (gording)

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Stuiknaad t.p.v. gording

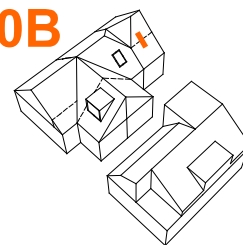
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

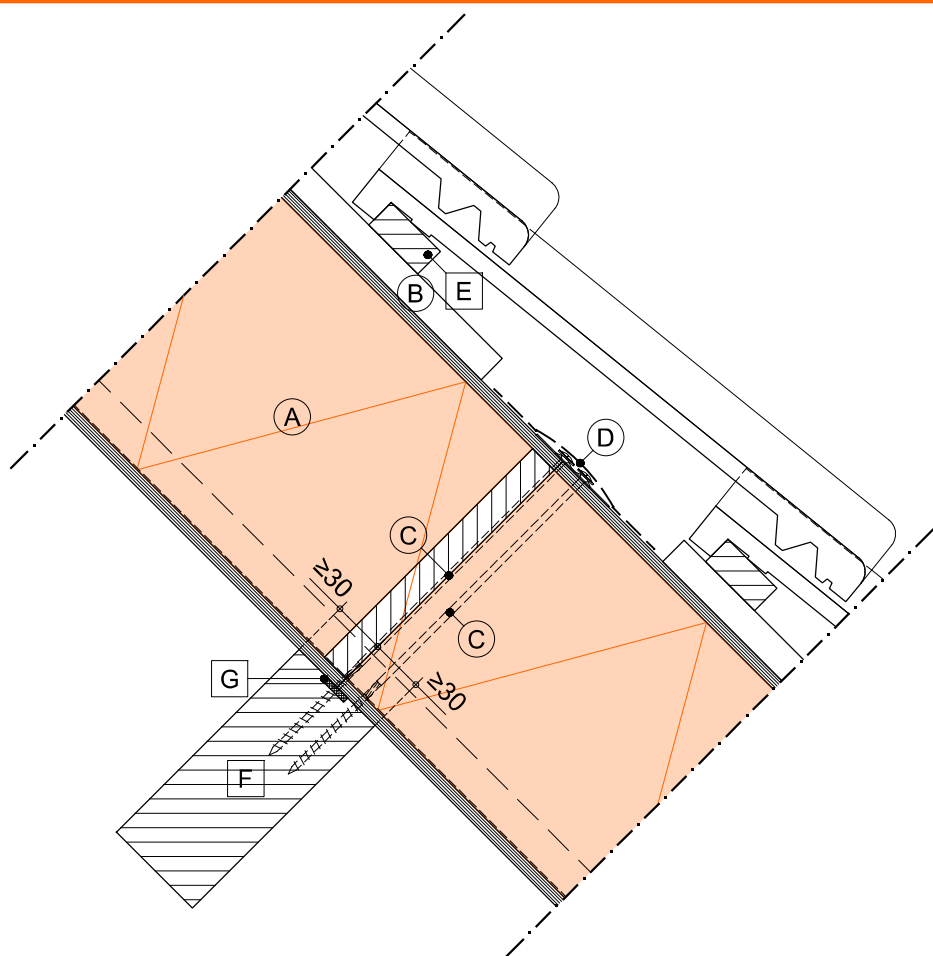
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

10B

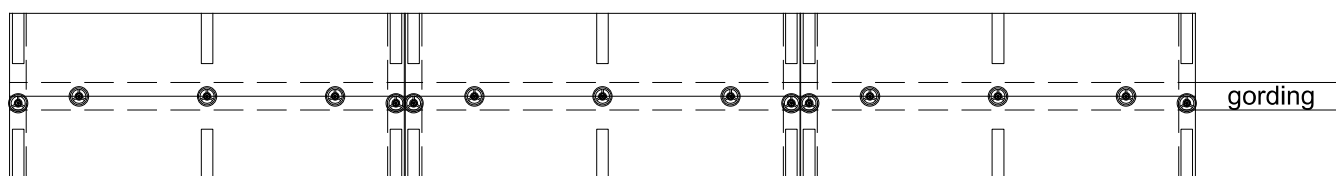


TERUG NAAR HET
OVERZICHT



Bevestigingsprincipe t.p.v. stuiknaden bij "SlimFix R" dakelementen

bovenste elementen



onderste elementen

LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden i.c.m. Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape (tengels plaatselijk i.h.w. inkorten)

- (E) panlat
- (F) onderconstructie (gording)
- (G) luchtdicht afwerken

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting t.p.v. knik (mansardedak)

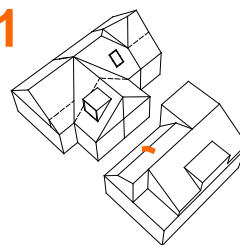
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

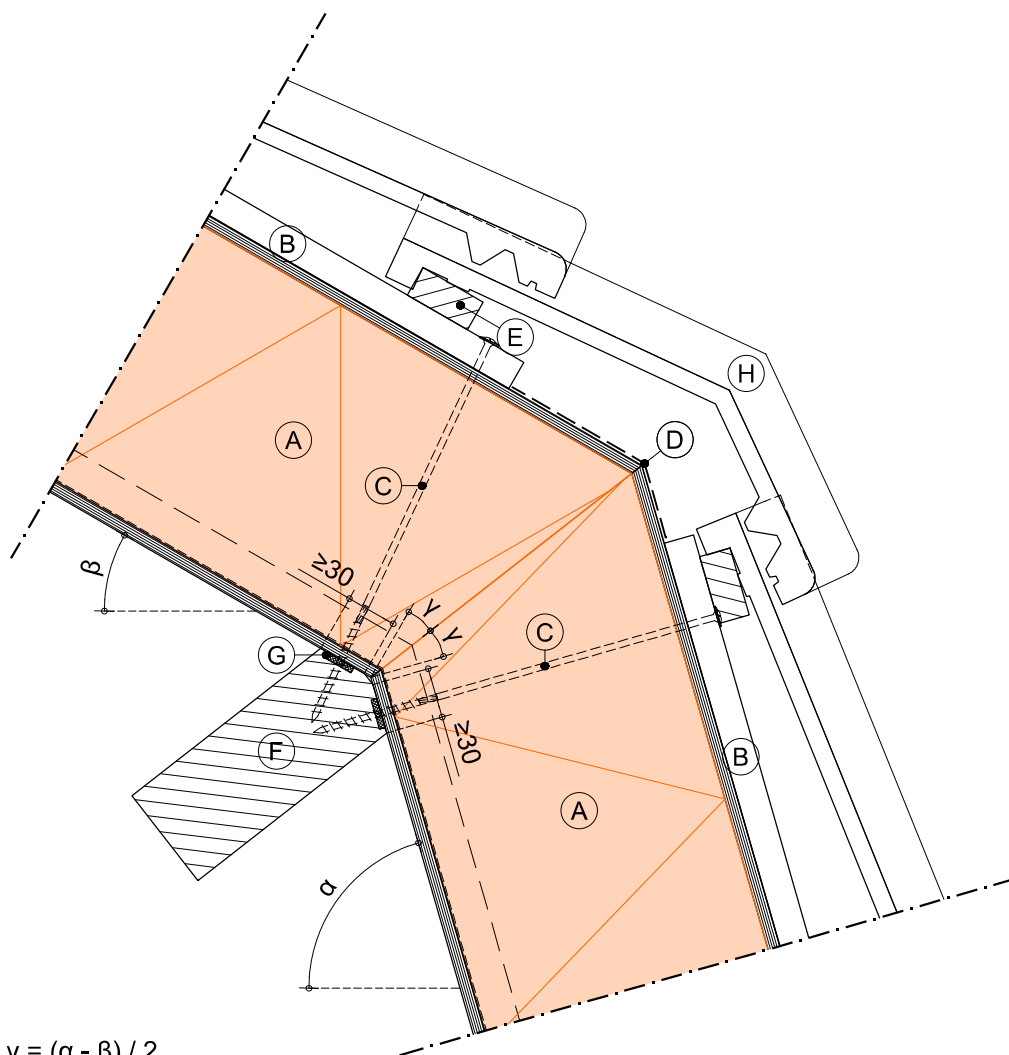
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

11



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



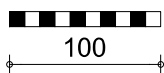
Algemene formule: $\gamma = (\alpha - \beta) / 2$
Voorbeeld: als $\alpha = 74^\circ$ en $\beta = 30^\circ$, dan $\gamma = 22^\circ$

LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) luchtdichte afdichtingstape t.b.v. stuiknaden i.c.m. Butyl- en bitumen primer t.b.v. afdichtingstape (tengels plaatselijk i.h.w. inkorten)

- [E] panlat
- [F] onderconstructie (gording)
- [G] luchtdicht afwerken
- [H] knikpan

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting t.p.v. dragend knieschot

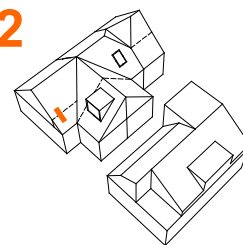
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

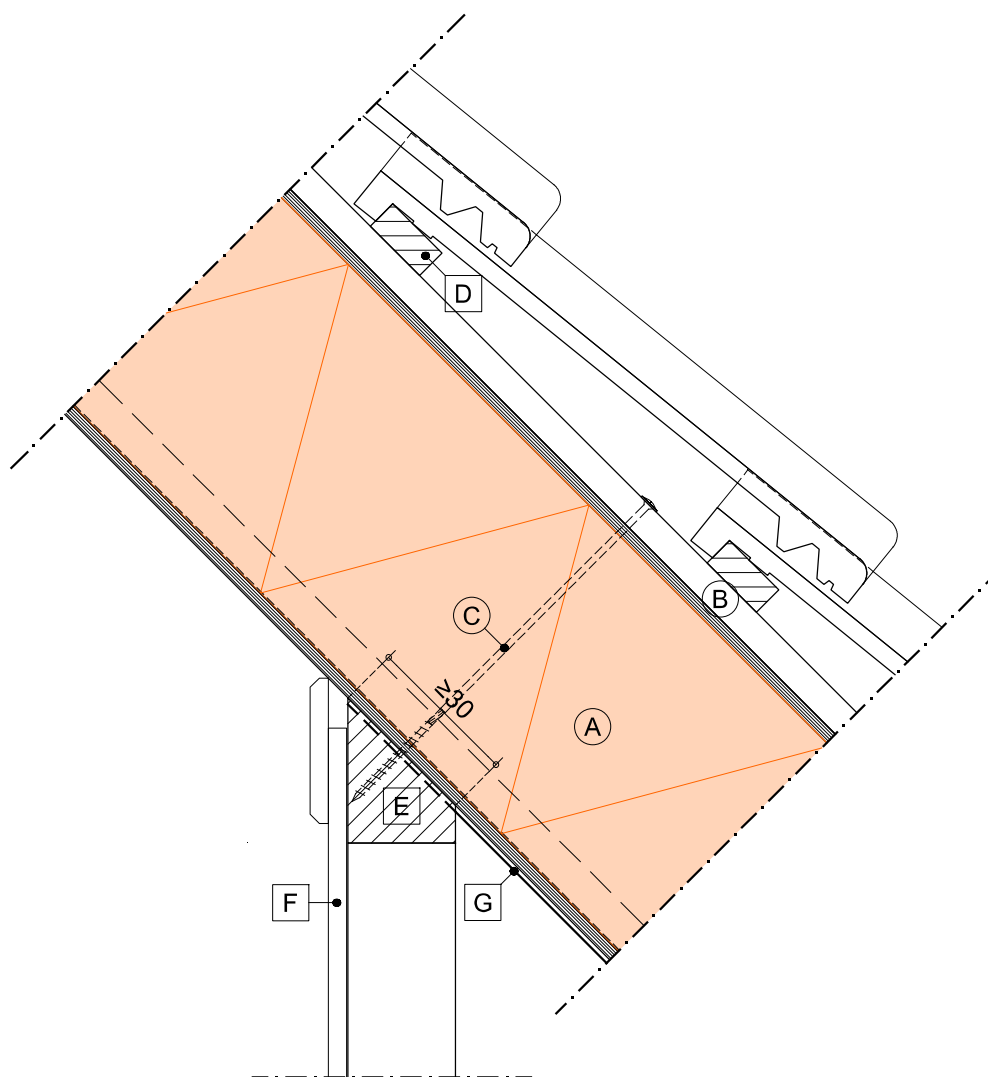
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

12



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

(A) SlimFix^{XT}

(B) tengel

(C) voorgeschreven bevestigingsmiddel

(D) panlat

(E) onderconstructie (dragend knieschot)

(F) evt. bekleding/aftimmering

(G) bandijzer i.v.m. doorslaan knieschot (afmetingen en montagewijze bepalen door een constructeur)

○ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd

□ wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Verticale aansluiting tussen de dakelementen

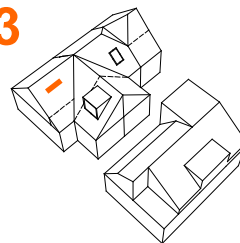
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

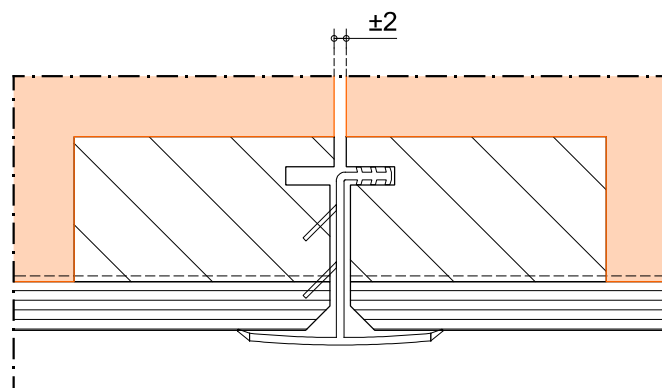
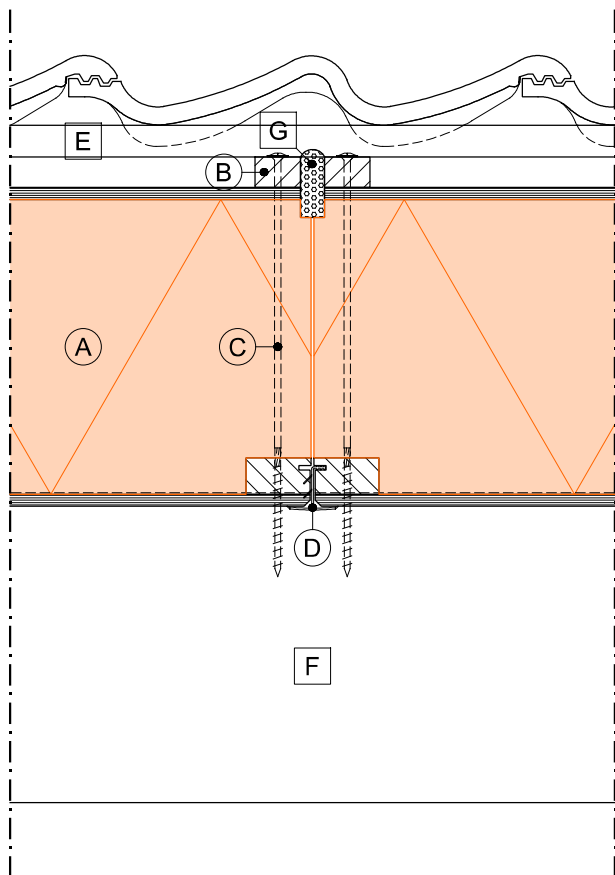
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

13



TERUG NAAR HET
OVERZICHT

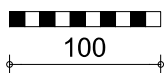


LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) luchtdicht afdekprofiel

- E panlat
- F onderconstructie (gording)
- G flexibel blijvende PU schuim

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting t.p.v. lichte scheidingswand

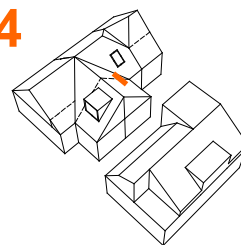
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

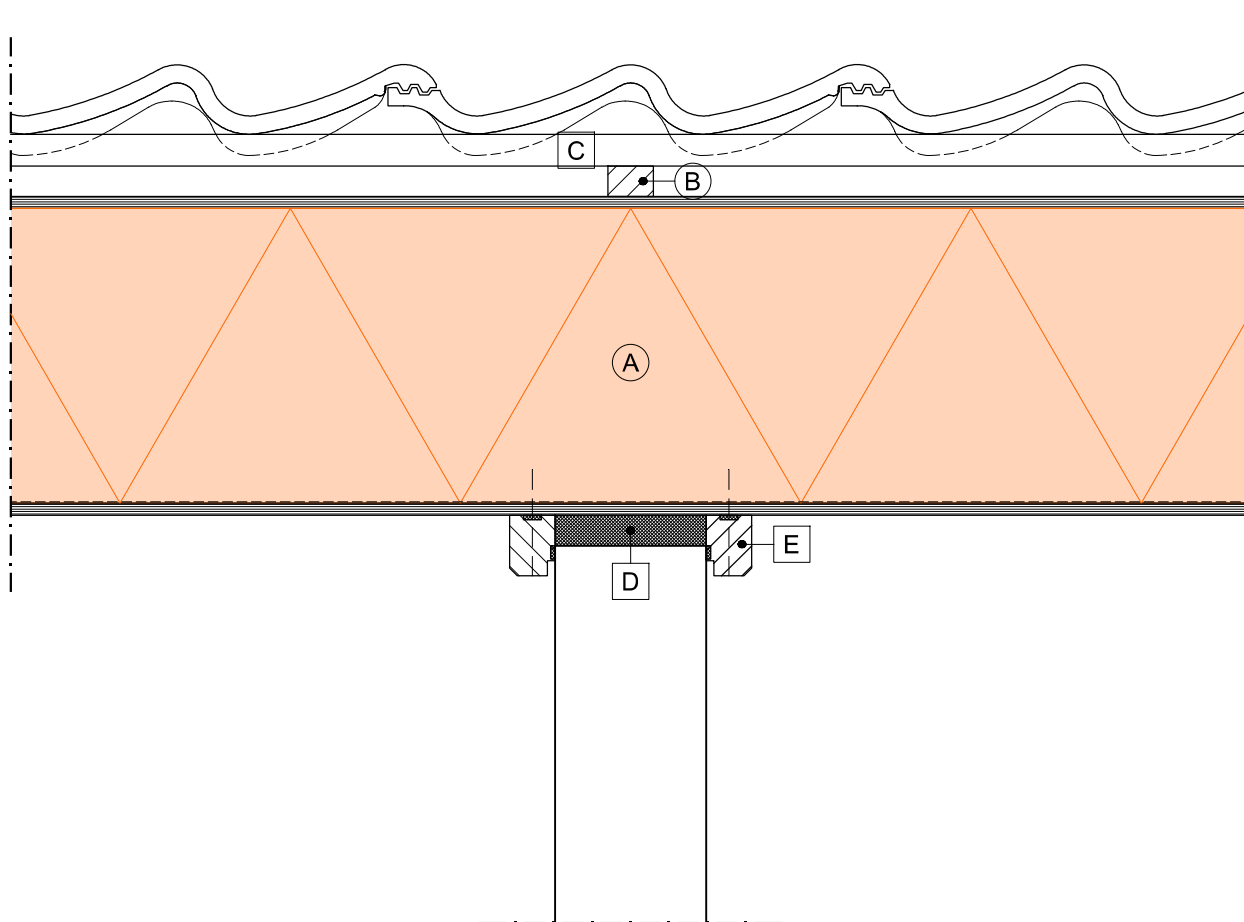
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

14



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) panlat

- (D) zwelband $\geq 20\text{mm}$
- (E) aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen, bevestigen alleen aan het element)

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting t.p.v. woningscheidende wand

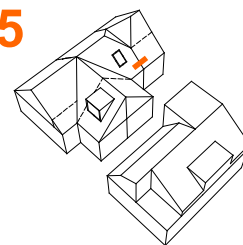
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

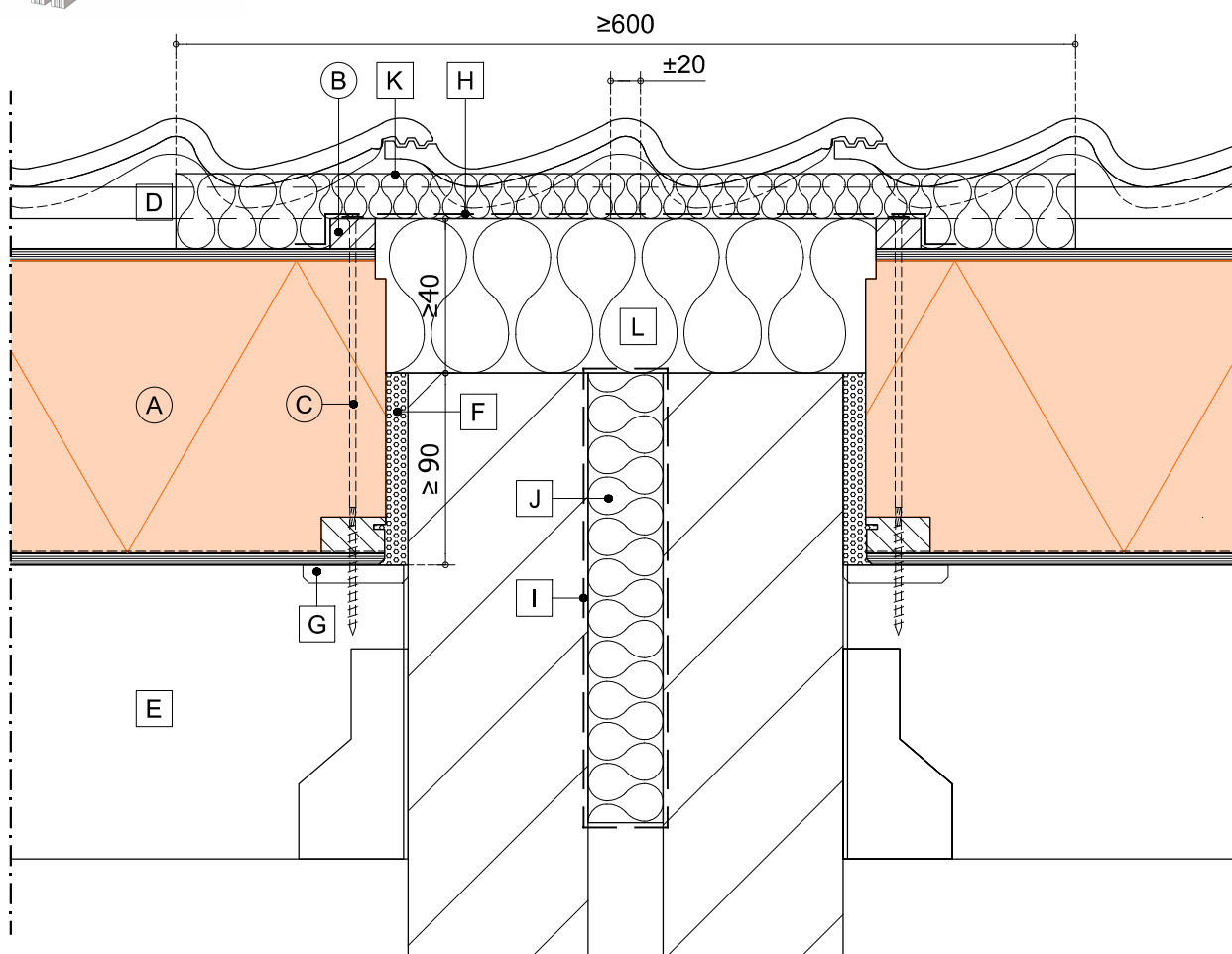
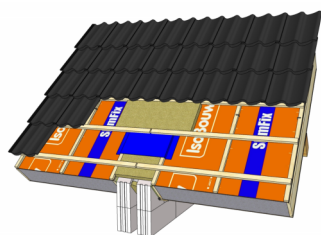
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

15



TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (gording)
- (F) flexibel blijvende PU schuim
- (G) aftimmerlat (luchtdicht aanbrengen)

- (H) WKDO folie
- (I) WDDR folie
- (J) minerale wol
- (K) minerale wol $>16 \text{ kg/m}^3$, strook minimaal 600 mm breed, in alle richtingen in overmaat/knellend aanbrengen
- (L) steenwol $>30 \text{ kg/m}^3$ brandklasse A1, in alle richtingen in overmaat/knellend aanbrengen
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



Aansluiting plat dak - hellend dak i.c.m. nokafschuining

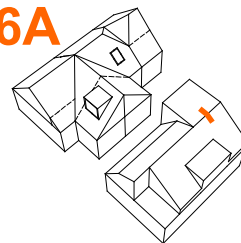
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

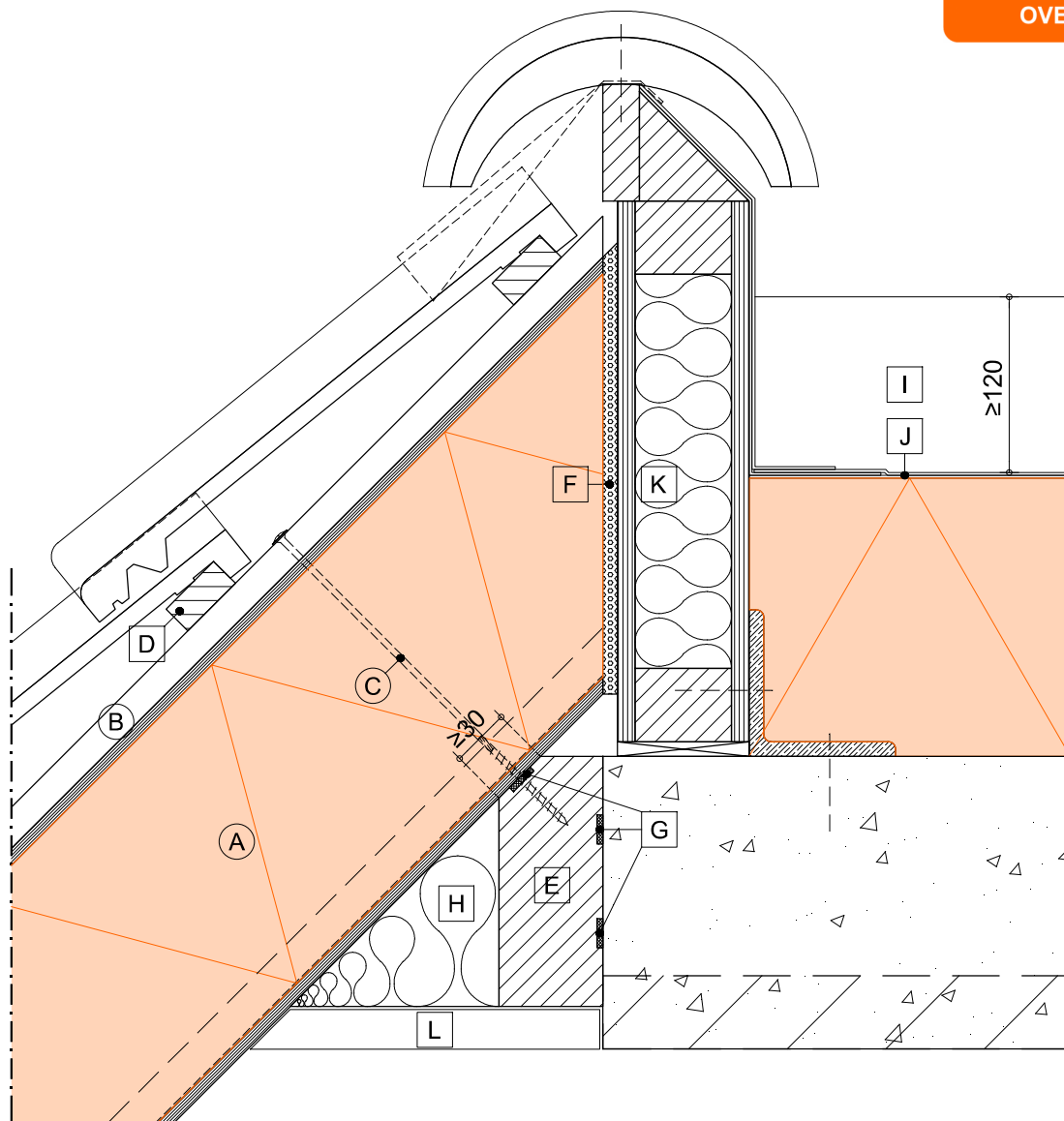
- $R_{e\text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e\text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

16A



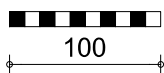
TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (muurplaat)
- (F) flexibel blijvende PU schuim

- (G) luchtdicht afwerken
- (H) minerale wol
- (I) dakopstand (aanzicht)
- (J) bitumineuze dakbedekking
- (K) getimmerd dakopstand (geïsoleerd)
- (L) aftimmering
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI/ IsoBouw
Innovatie in isolatie

Aansluiting plat dak - hellend dak zonder nokafschuining

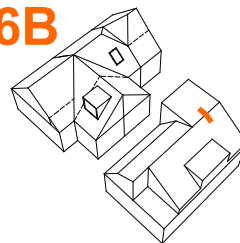
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

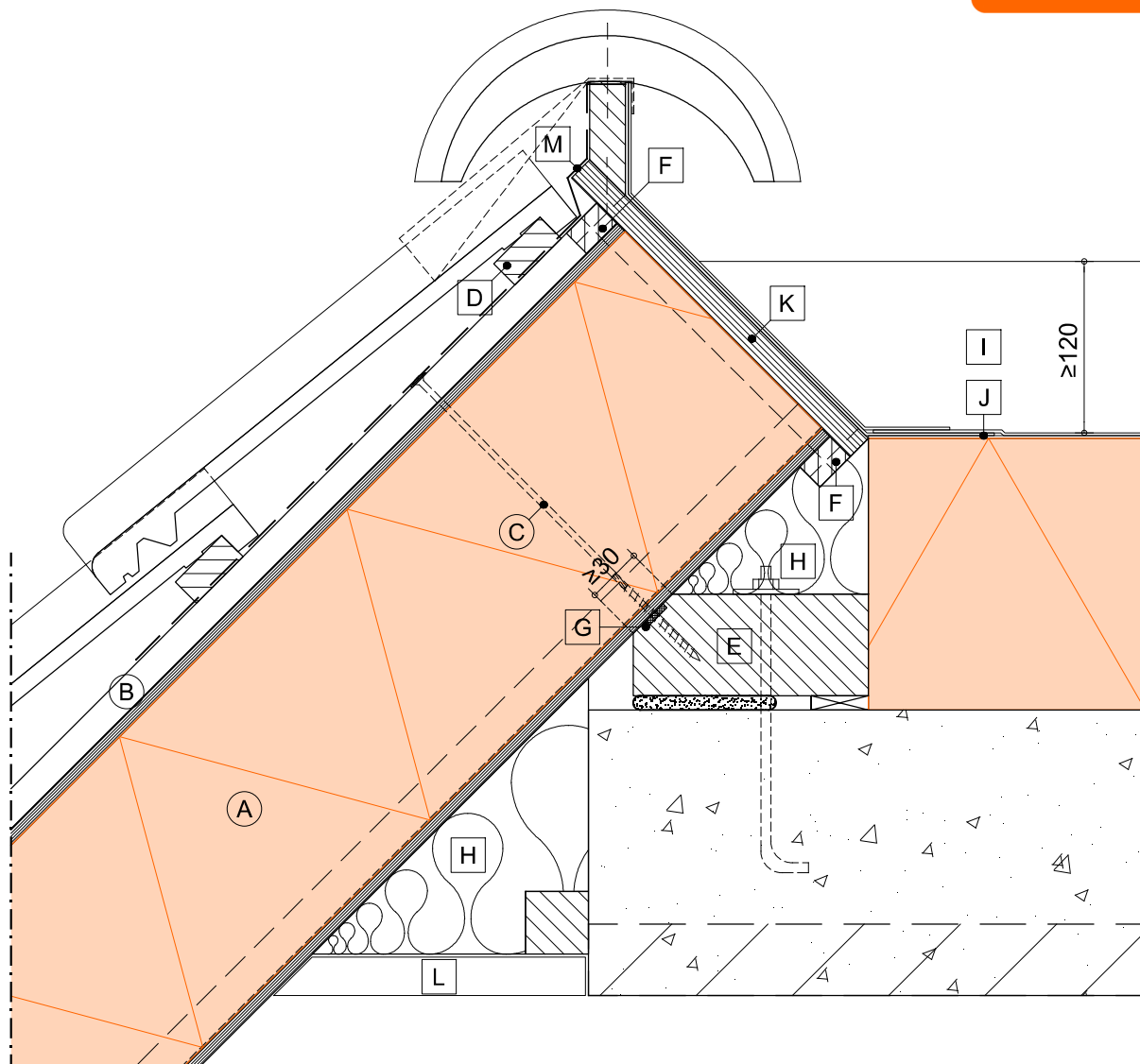
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

16B



TERUG NAAR HET
OVERZICHT

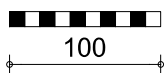


LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (muurplaat)
- (F) extra regels (met elkaar verbinden m.b.v. schroeven)
- (G) luchtdicht afwerken

- (H) minerale wol
- (I) dakopstand (aanzicht)
- (J) bitumineuze dakbedekking
- (K) beplating
- (L) aftimmering
- (M) WKDO folie

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Aansluiting hellend dak - plat dak

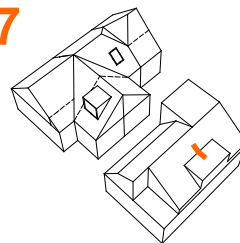
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

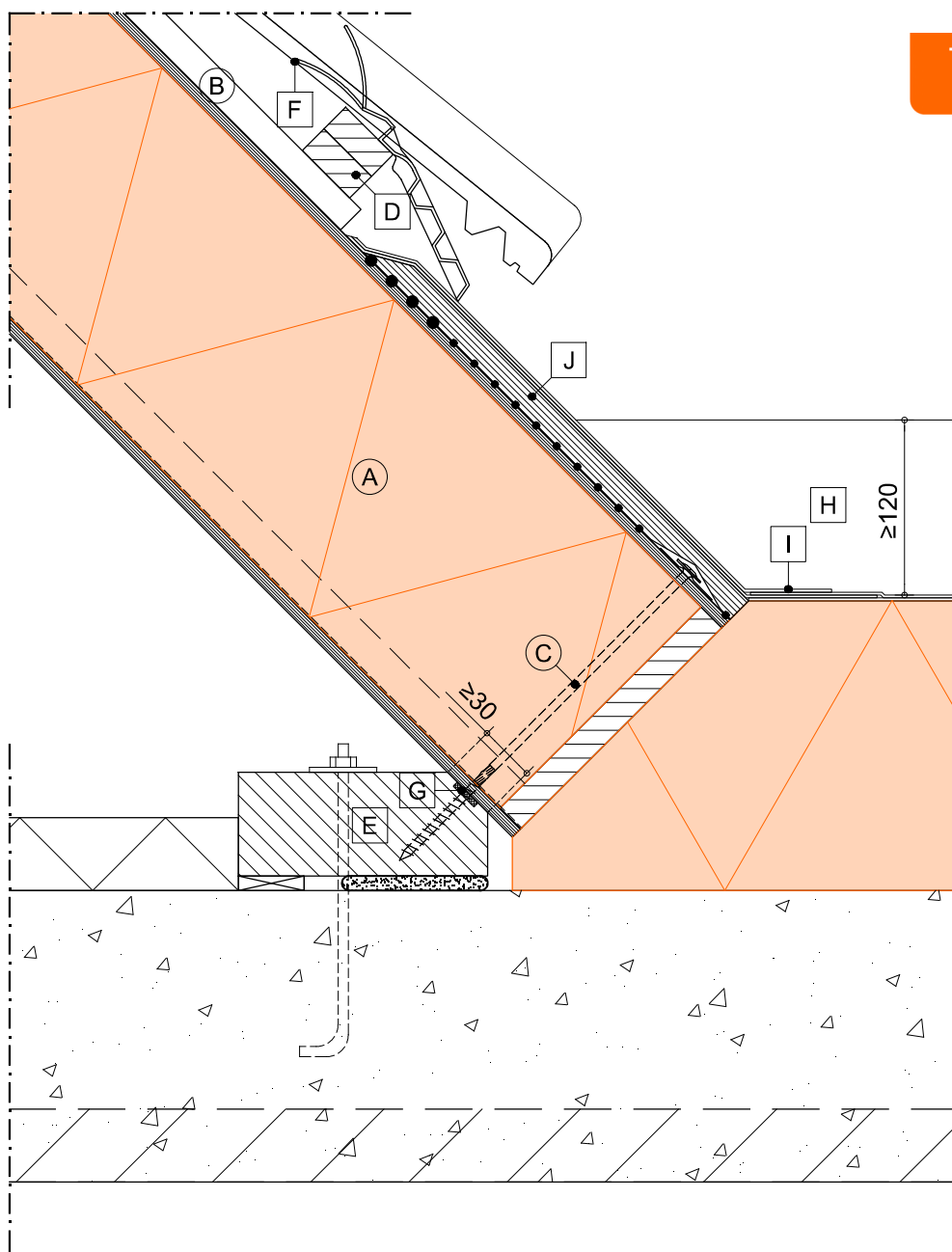
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:5 | A4 | V25.1

17

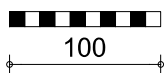


TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (A) SlimFix ^{XT} | (G) luchtdicht afwerken |
| (B) tengel | (H) dakopstand (aanzicht) |
| (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel | (I) bitumineuze dakbedekking |
| (D) panlat (dubbel) | (J) beplating (afschuinen en waterafvoerend aanbrengen, bijvoorbeeld d.m.v. kit of constructielijm) |
| (E) onderconstructie (muurplaat) | |
| (F) vogelschroot | |
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
□ wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

Dakvenster aansluiting t.p.v. boven- en onderkant

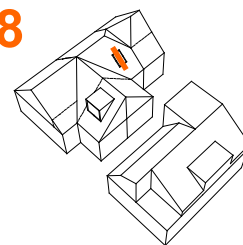
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:10 | A4 | V25.1

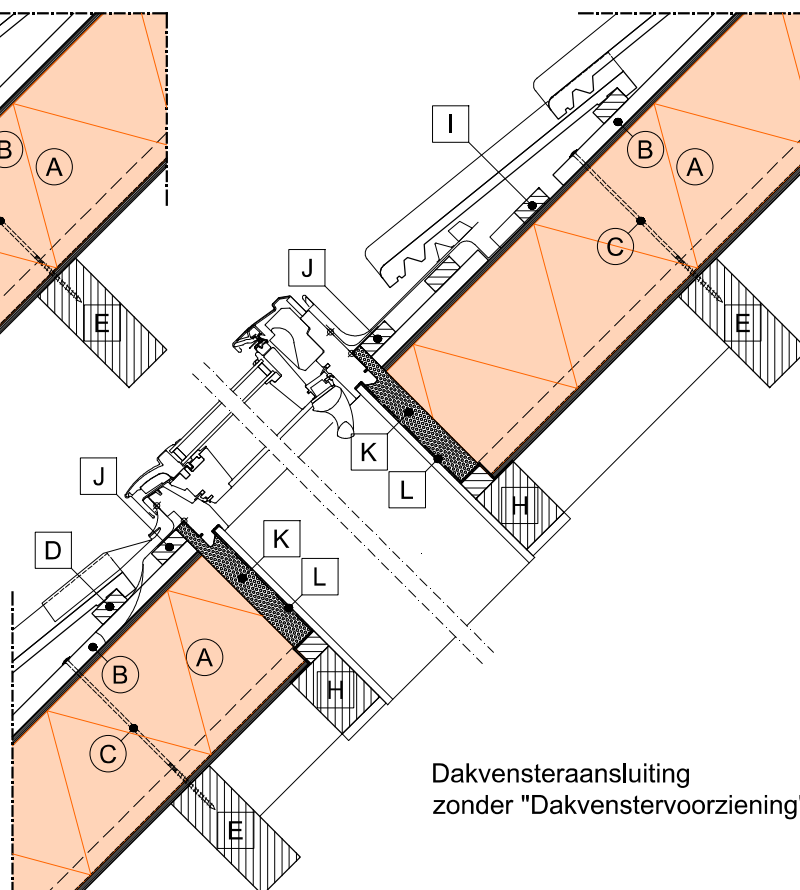
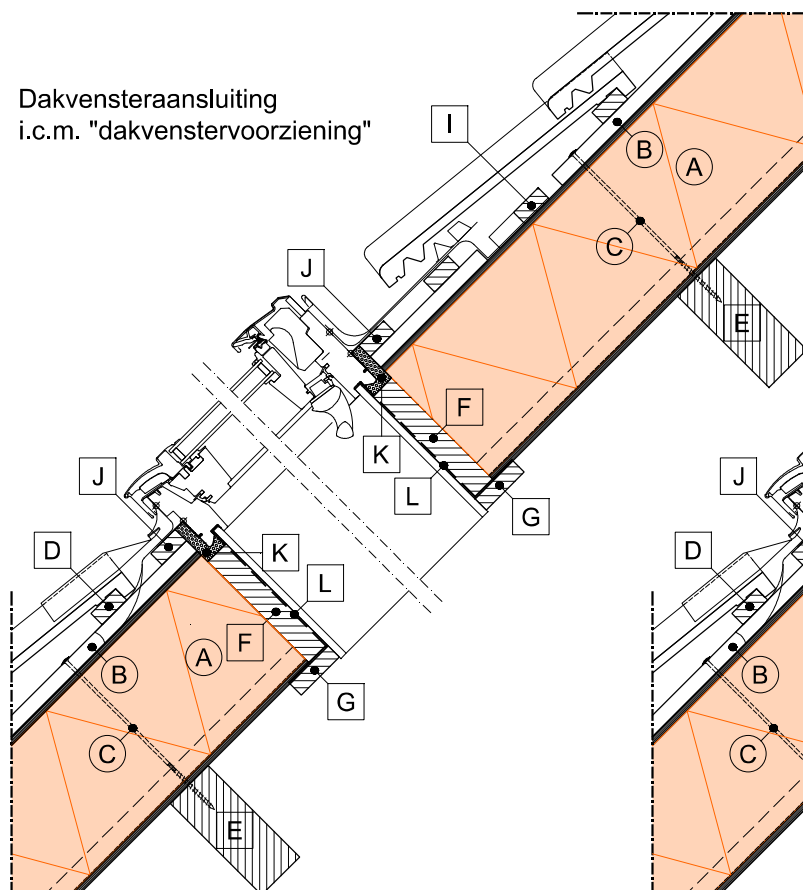
18



**SlimFix Flex optie:
Dakvenstervoorziening**

**TERUG NAAR HET
OVERZICHT**

Dakvensteraansluiting
i.c.m. "dakvenstervoorziening"



Dakvensteraansluiting
zonder "Dakvenstervoorziening"

LET OP!

- A. Door IsoBouw aangebrachte dakvenstervoorziening, loopt over de HELE LENGTE van een plaat (extra lat in element).
 - B. Het is voor IsoBouw NIET MOGELIJK om naast de langslatten ook de dwarslatten (raveling) aan te brengen.
 - C. De opening (dakvenstersparing) dient i.h.w. op de juiste hoogte te worden uitgezaagd.
 - D. Een dakvenstervoorziening kan fabrieksmatig BIJNA OVERAL in een plaat worden geplaatst.
- Voor de zekerheid informeer bij IsoBouw naar de mogelijkheden/beperkingen.

LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) panlat
- (E) onderconstructie (gording)
- (F) raveling (i.h.w. aanbrengen)

- (G) constructieve afwerklath (21x71 mm)
- (H) onderconstructie t.p.v. dakvensteropening (raveling)
- (I) zoomlat (waterdicht en afwaterend aanbrengen)
- (J) extra panlat
- (K) flexibel blijvende PU schuim
- (L) WDDR folie
- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI/ IsoBouw
Innovatie in isolatie

Dakvenster aansluiting t.p.v. zijkanten

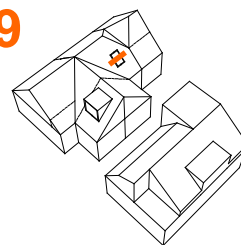
SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e\text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e\text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

1:10 | A4 | V25.1

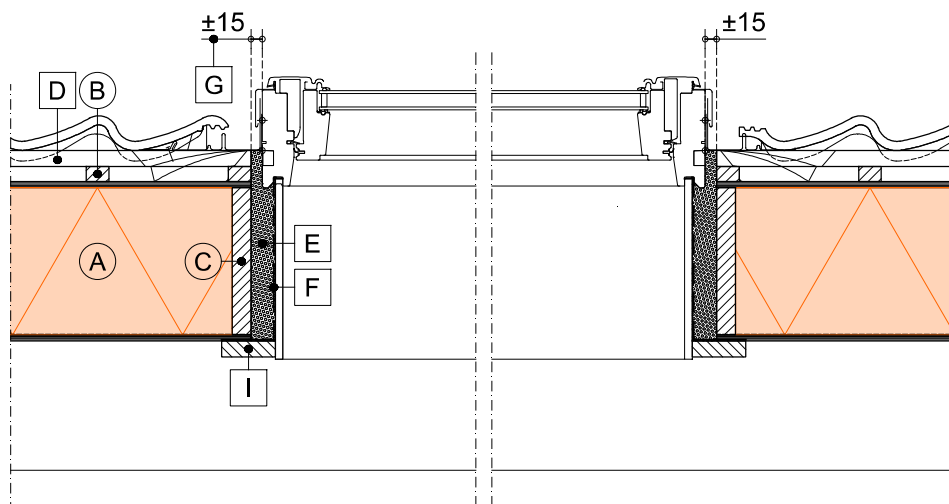
19



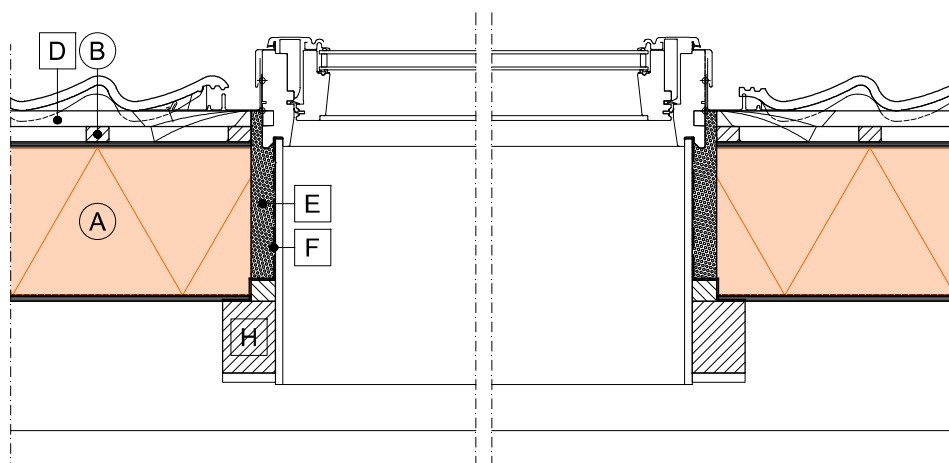
SlimFix Flex optie: Dakvenstervoorziening

TERUG NAAR HET
OVERZICHT

Dakvensteraansluiting
i.c.m. "dakvenstervoorziening"



Dakvensteraansluiting
zonder "Dakvenstervoorziening"



LET OP!

- A. Door IsoBouw aangebrachte dakvenstervoorziening, loopt over de HELE LENGTE van een plaat (extra lat in element).
 - B. Het is voor IsoBouw NIET MOGELIJK om naast de langslatten ook de dwarslatten (raveling) aan te brengen.
 - C. De opening (dakvenstersparing) dient i.h.w. op de juiste hoogte te worden uitgezaagd.
 - D. Een dakvenstervoorziening kan fabrieksmatig BIJNA OVERAL in een plaat worden geplaatst.
- Voor de zekerheid informeer bij IsoBouw naar de mogelijkheden/beperkingen.

LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) dakvenstervoorziening (extra lat in element)
- (D) panlat
- (E) flexibel blijvende PU schuim

- (F) WDDR folie
- (G) stelruimte
- (H) onderconstructie t.p.v. dakvensteropening (raveling)
- (I) constructieve afwerklat (21x71 mm)

- wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

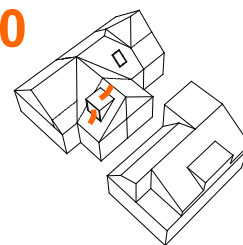
Dakkapel aansluiting t.p.v. boven- en onderkant

SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

20

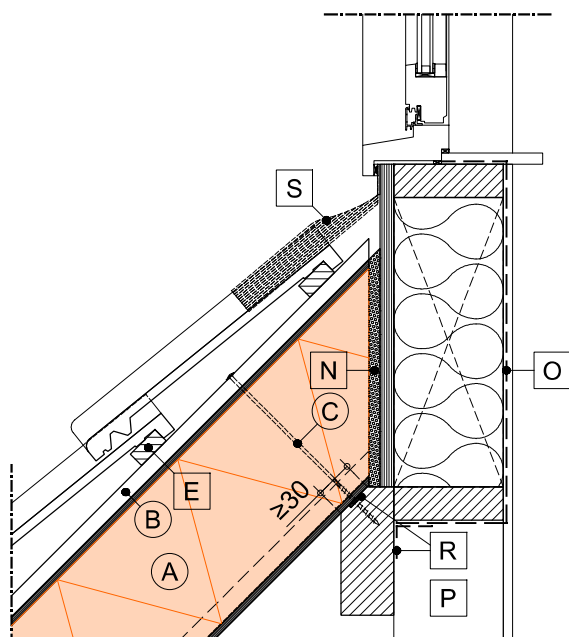
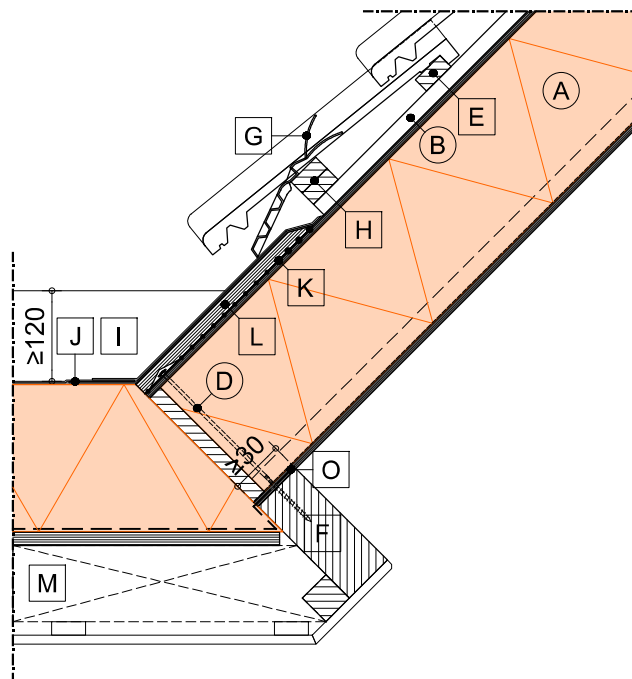


1:10 | A4 | V25.1

LEGENDA:

- (A) SlimFix^{XT}
- (B) tengel
- (C) voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D) voorgeschreven bevestigingsmiddel met volgplaatje
- (E) panlat
- (F) onderconstructie (gording)
- (G) vogel- en muisschroot
- (H) panlat (dubbel)
- (I) dakopstand (aanzicht)
- (J) bitumineuze dakbedekking
- (K) lijmlaag
- (L) beplating (afschuinen en waterafvoerend aanbrengen, bijvoorbeeld d.m.v. kit of constructielijm)
- (M) dakkapel (dak)
- (N) flexibel blijvende PU schuim
- (O) WDDR folie
- (P) dakkapel (zelfdragend kozijn)
- (R) luchtdicht afwerken
- (S) waterdicht gootstuk

TERUG NAAR HET
OVERZICHT



- ☐ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- ☐ wordt niet door IsoBouw geleverd

BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie

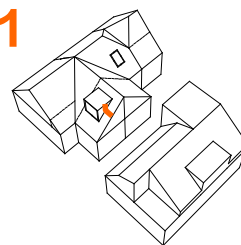
Dakkapel aansluiting t.p.v. zijkanten

SlimFix^{XT}

Detail gebaseerd op:

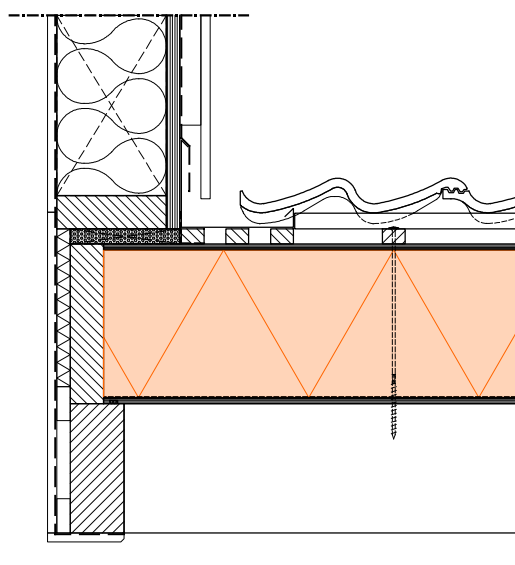
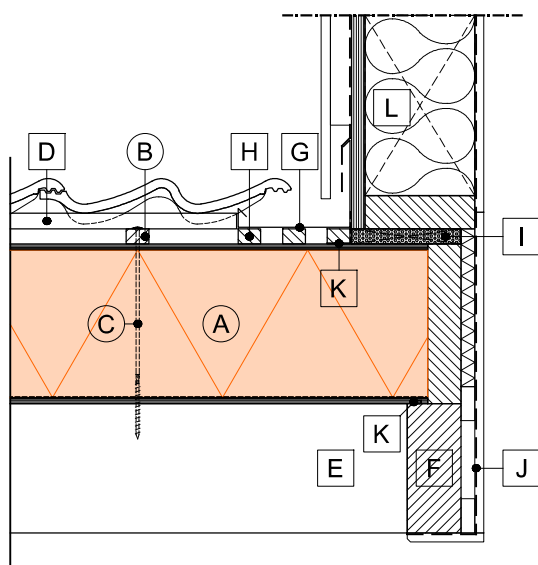
- $R_{e \text{ wand}} \geq 4.7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_{e \text{ dak}} \geq 6.3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $q_{v10} \leq 0.4 \text{ dm}^3/\text{s/m}^2$

21



1:10 | A4 | V25.1

TERUG NAAR HET
OVERZICHT



LEGENDA:

- (A)** SlimFix^{XT}
- (B)** tengel
- (C)** voorgeschreven bevestigingsmiddel
- (D)** panlat
- (E)** onderconstructie (gording)
- (F)** onderconstructie (slaper)

- (G)** verholen goot
- (H)** extra tengel (i.h.w. aanbrengen)
- (I)** flexibel blijvende PU schuim
- (J)** WDDR folie (waterdicht en dampremmend)
- (K)** luchtdicht afwerken
- (L)** dakkapel (wang)

- ☐ wordt standaard of evt. tegen meerprijs geleverd
- ☐ wordt niet door IsoBouw geleverd



BEWI IsoBouw • Postbus 1 • 5710 AA Someren
Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11 • E-mail: info@bewi.isobouw.nl

www.bewi-isobouw.nl

BEWI **IsoBouw**
Innovatie in isolatie