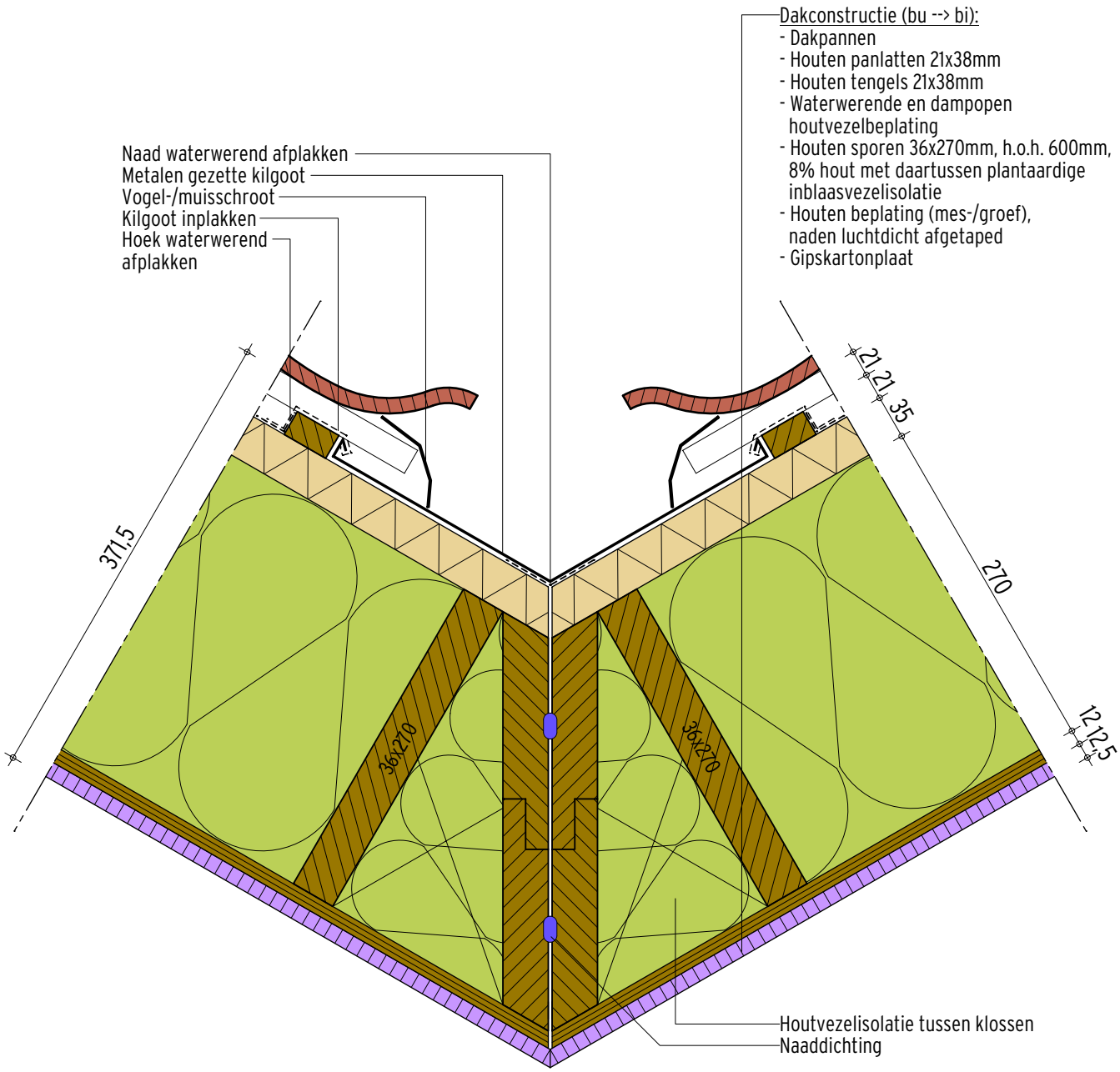
BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Daknok (kilgoot)	11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning



Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok (kilgoot)	**Detailcode** 11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026 **Status** Definitief	Nieuwbouw Woning

PRESTATIES

Dak code D 5.4b

houten sporen			inblaasisolatie tussen sporen			R_c [m^2K/W]	$R_{A,traffic}$
bxh [mm^2]	h.o.h. [mm]	hout% [%]	$d_{isolatie}$ [mm]		λ [W/(mK)]		[dB] *indicatief*
36 x 245	400	11	245	inblaasvezels	0,036	6,4	ca. 35
36 x 245	600	8	245	inblaasvezels	0,039	6,4	ca. 35
36 x 245	600	8	245	inblaasvezels	0,036	6,8	ca. 35
38 x 270	600	8	270	inblaasvezels	0,043	6,5	ca. 35
38 x 270	600	8	270	inblaasvezels	0,039	7,0	ca. 35
38 x 270	600	8	270	inblaasvezels	0,036	7,4	ca. 35
38 x 285	400	11	285	inblaasvezels	0,043	6,6	ca. 35
38 x 285	400	11	285	inblaasvezels	0,039	7,0	ca. 35
38 x 285	400	11	285	inblaasvezels	0,036	7,3	ca. 35
38 x 285	600	8	285	inblaasvezels	0,043	6,8	ca. 35
38 x 285	600	8	285	inblaasvezels	0,039	7,3	ca. 35
38 x 285	600	8	285	inblaasvezels	0,036	7,7	ca. 35

Detail code 11-010

$C_{kilgoot}$ [$dm^3/s \cdot m^1$]	0,10	*klasse 2 (250 Pa)*

AANDACHTSPUNTEN

Vochtbeheersing

Laat de opbouw van een dampopen constructie of een constructie zonder dampremmende folie, altijd toetsen op aanvaardbaarheid voor de te verwachten condensatie in de constructie.

Vochtbeheersing & luchtdichting

Zorg dat de OSB-3-plaat aan de warme zijde van het constructie-element voldoende luchtdicht is aangebracht om warmteverlies en convectiestromen door de constructie heen te voorkomen. Zorg dat de onderlinge plaatnaden met mes en groef op elkaar aansluiten en voorkom beschadigingen en doorbrekingen. Zorg dat de naden van op-elkaar-aansluitende elementen voldoende luchtdicht worden uitgevoerd.

Brandveiligheid

Houten binnenbeplating uitvoeren met mes en groef (geen stuiknaden!). Randaansluitingen naadloos afwerken met houten plint (geen brandwerende kit toepassen)

Brandveiligheid & luchtdichting

Doorbrekingen, zoals wandcontactdozen, alleen in 30 minuten brandwerende en luchtdichte uitvoering toepassen.

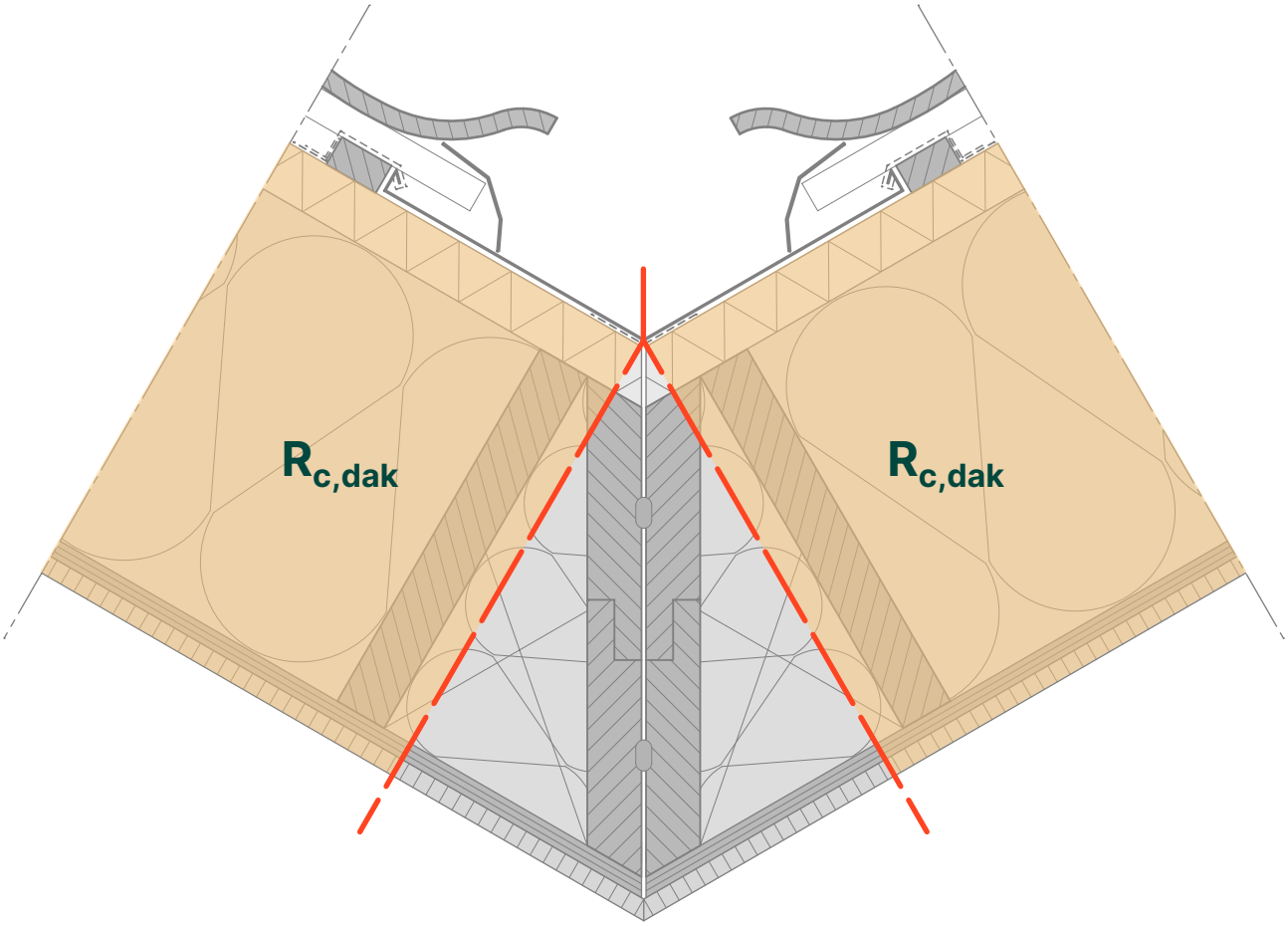
Draagkracht

Houdt bij dakelementen die ter plaatse van de nok tegen elkaar worden afgesteund en ter plaatse van de dakvoet worden afgesteund op de vloer, rekening met spatkrachten die in de vloer en rond een evt. trapgat moeten worden opgenomen. Raadpleeg hiervoor een constructeur.

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok (kilgoot)	**Detailcode** 11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

THERMISCHE ISOLATIE

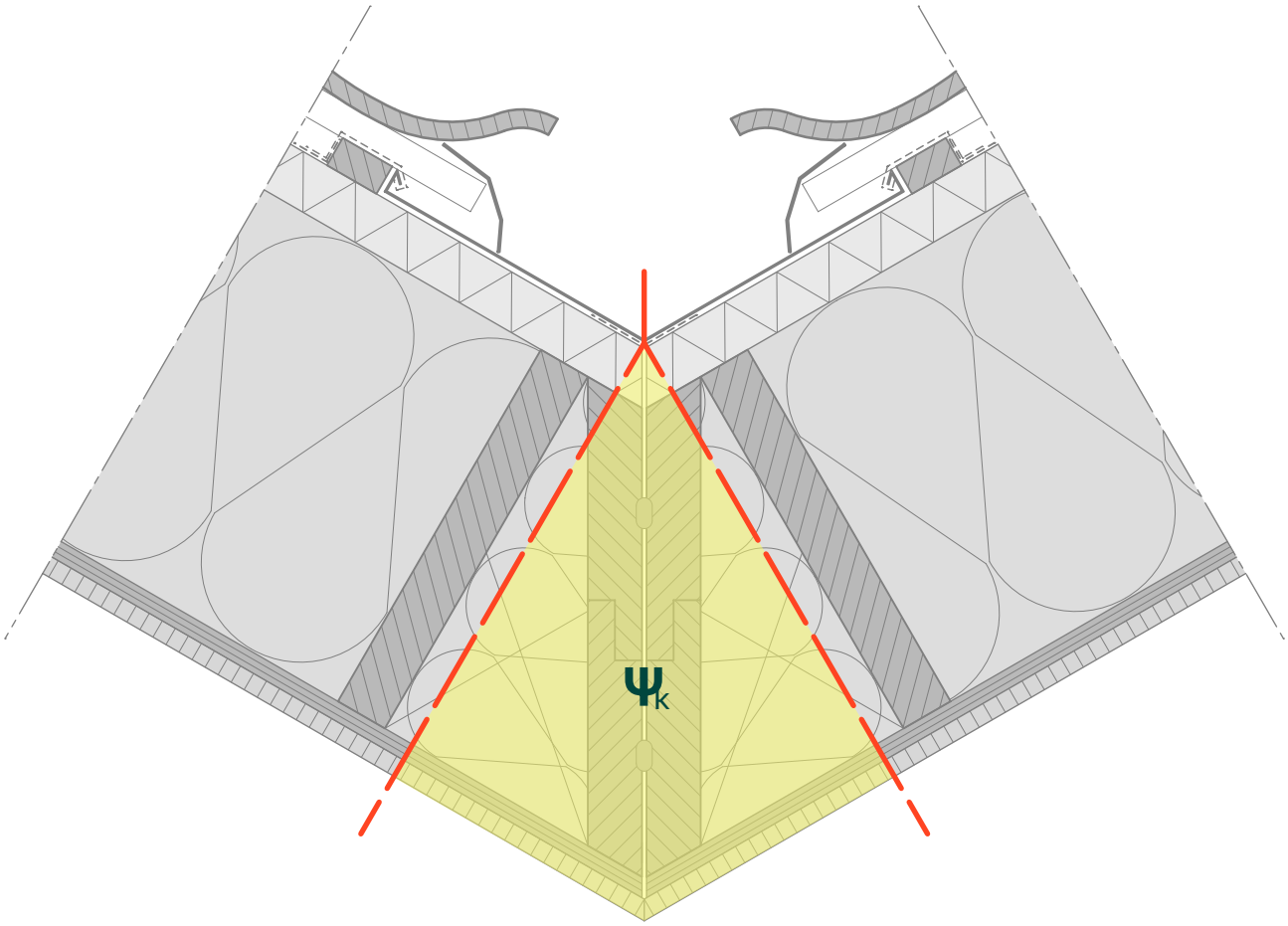


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok (kilgoot)	**Detailcode** 11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

THERMISCHE BRUG

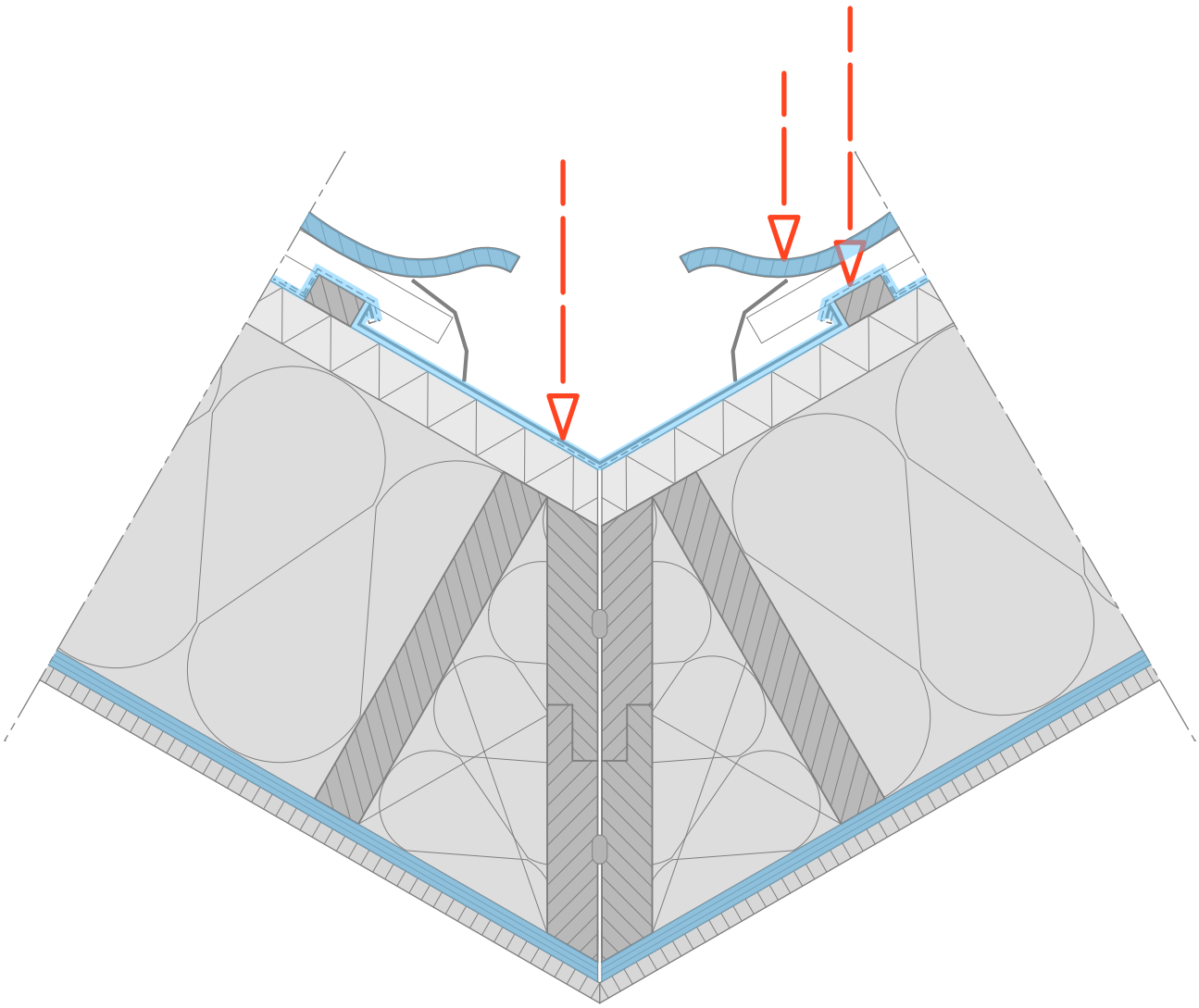


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok (kilgoot)	**Detailcode** 11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

WATERDICHTING

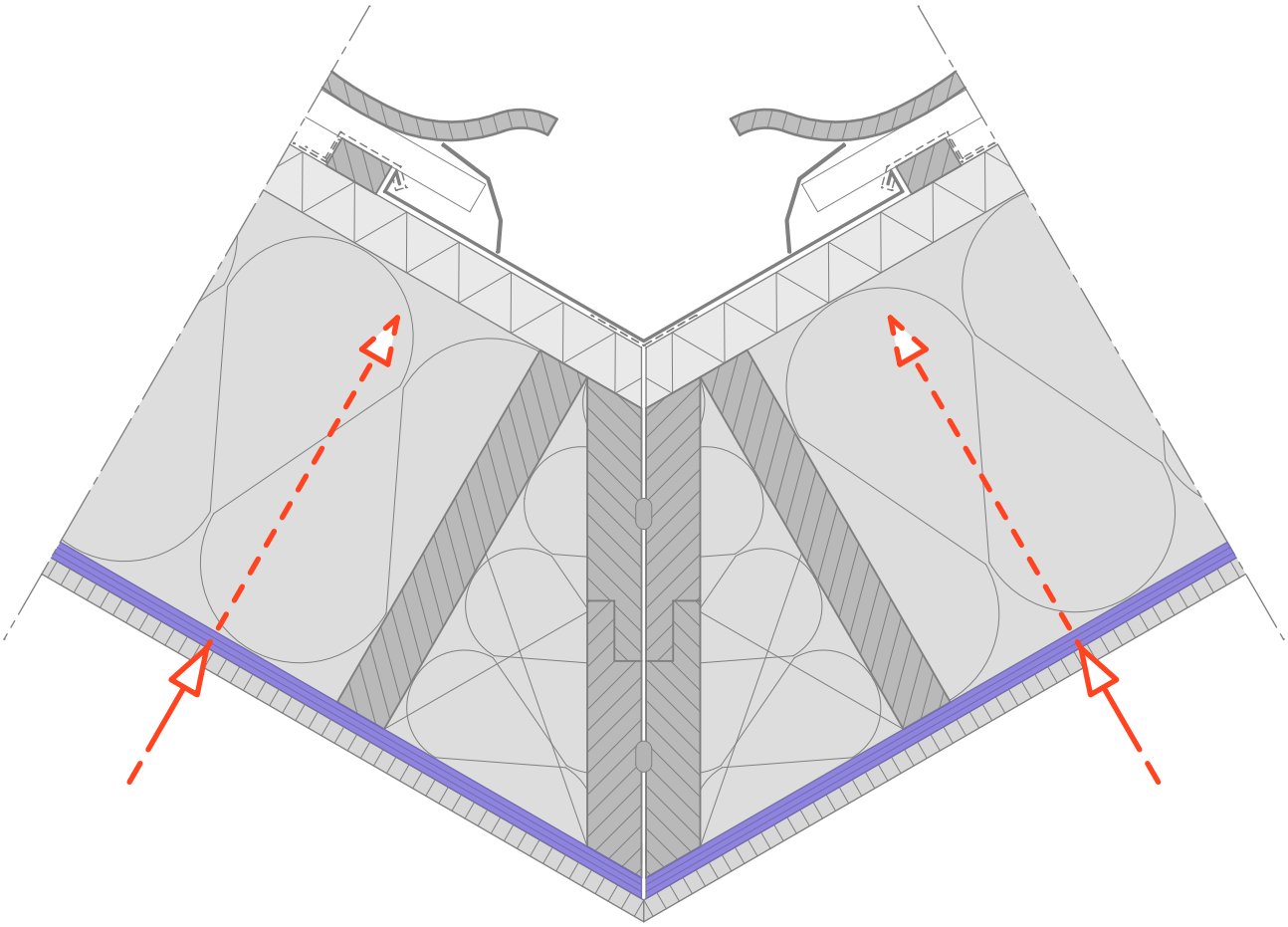


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok (kilgoot)	**Detailcode** 11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026 **Status** Definitief	Nieuwbouw Woning

DAMPDICHTING

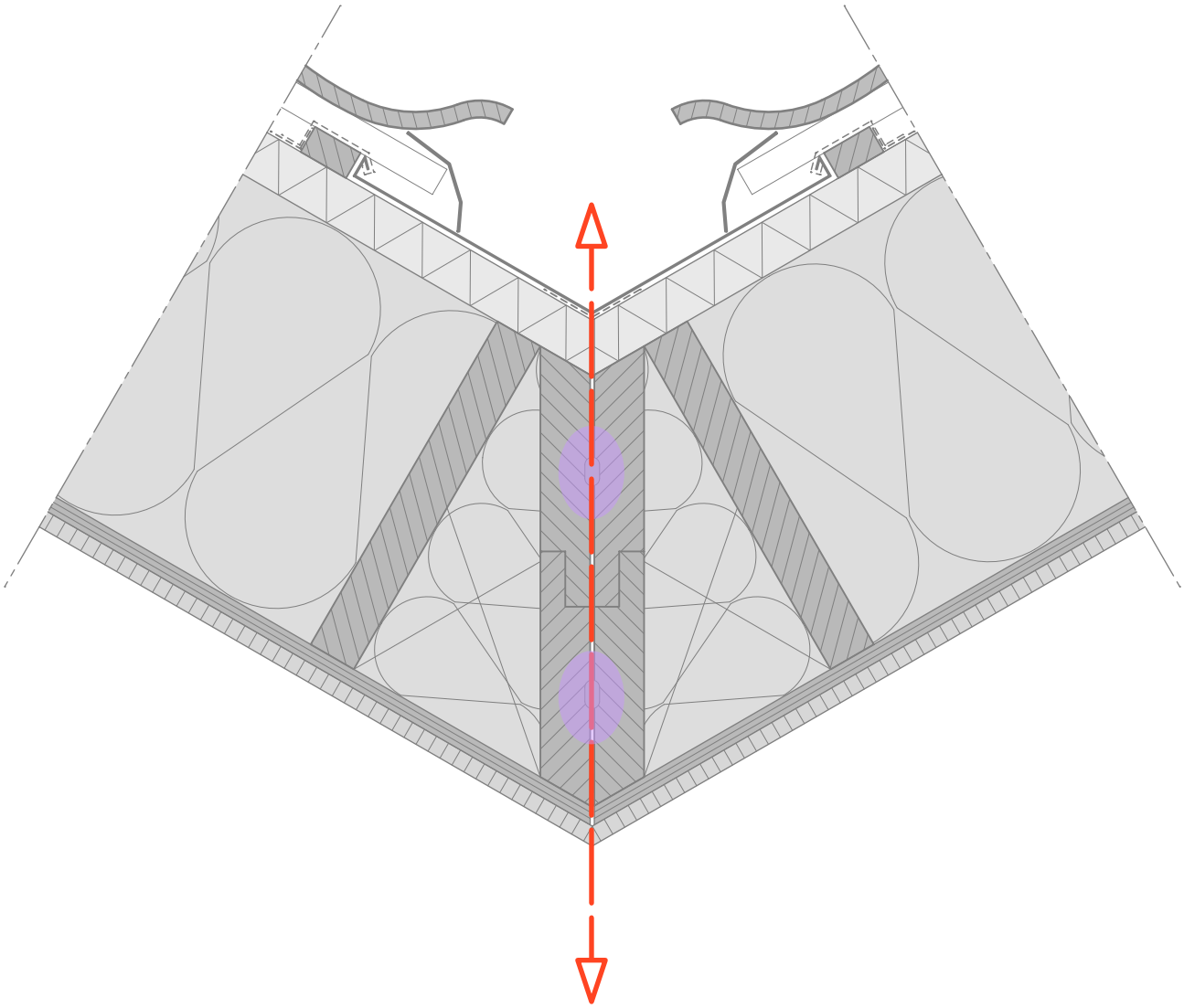


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok (kilgoot)	**Detailcode** 11-010	Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, kilgoot	**Datum** 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

LUCHTDICHTING



Schaal 1:5