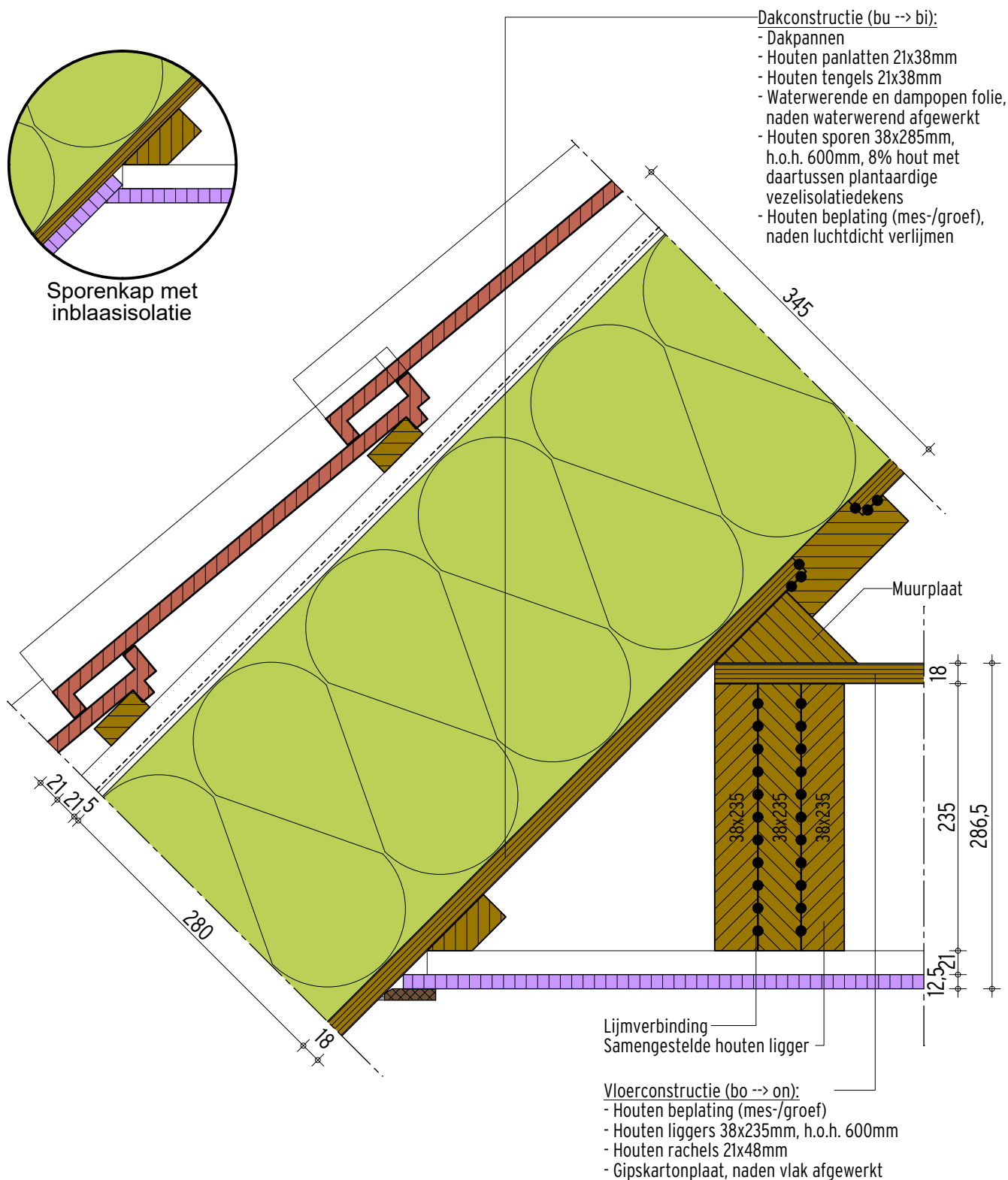


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	
Trefwoorden Plant aardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026 Status Definitief	Nieuwbouw Woning



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026	
	Status Definitief	Woning

PRESTATIES

Dak code D 5.4a							
houten sporen			isolatie tussen sporen			R_c [m ² K/W]	$R_{A,traffic}$
b x h [mm ²]	h.o.h. [mm]	hout% [%]	$d_{isolatie}$ [mm]		λ [W/(mK)]		[dB] <i>indicatief</i>
38 x 270	600	8	260	woldeken	0,036	6,4	ca. 33
38 x 285	400	11	280	woldeken	0,036	6,5	ca. 33
38 x 285	400	11	285	inblaasvezels	0,036	6,5	ca. 33
38 x 285	600	8	280	woldeken	0,039	6,5	ca. 33
38 x 285	600	8	285	inblaasvezels	0,039	6,5	ca. 33
38 x 285	600	8	280	woldeken	0,036	6,9	ca. 33
38 x 285	600	8	285	inblaasvezels	0,036	6,9	ca. 33

Vloer code V 5.11			Detail	code 09-007		
$D_{nT,A;k}$ [dB]	ca. 35-40	(voldoet aan Bbl-eis tussen verblijfsruimten)	-	-	-	-
$L_{nT,A}$ [dB]	ca. 75-80	(voldoet mogelijk NIET aan Bbl-eis tussen verblijfsruimten)				

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.

Geluidwering

Vloerconstructie mogelijk onvoldoende geluidwerend voor verblijfsruimte. Nadere beschouwing van installatiegeluid nodig bij toepassing van installaties op deze vloer (installatiegeluidniveau in verblijfsgebied woning mag niet meer dan in 30 dB zijn).

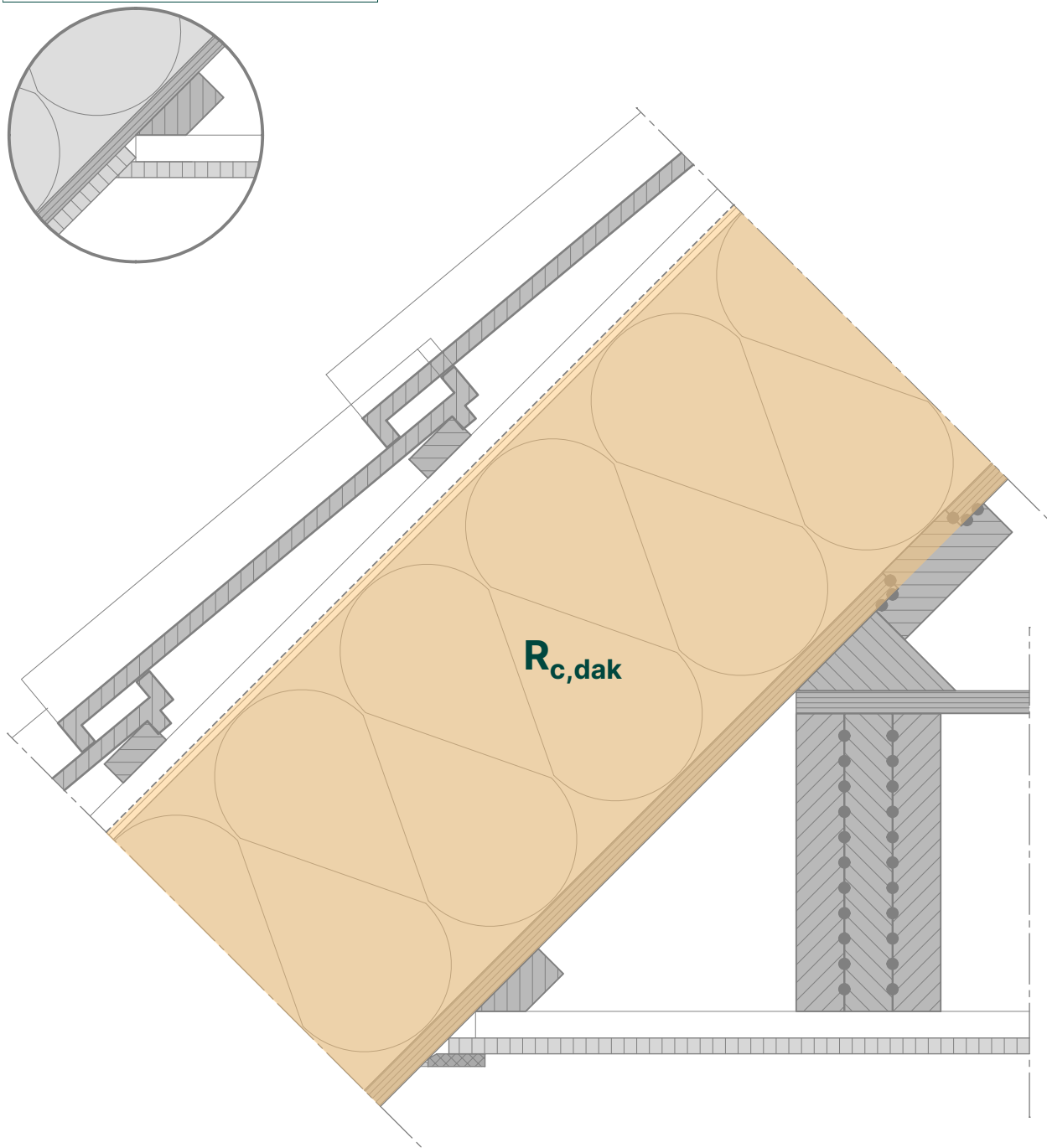
Draagkracht

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 Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	 Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

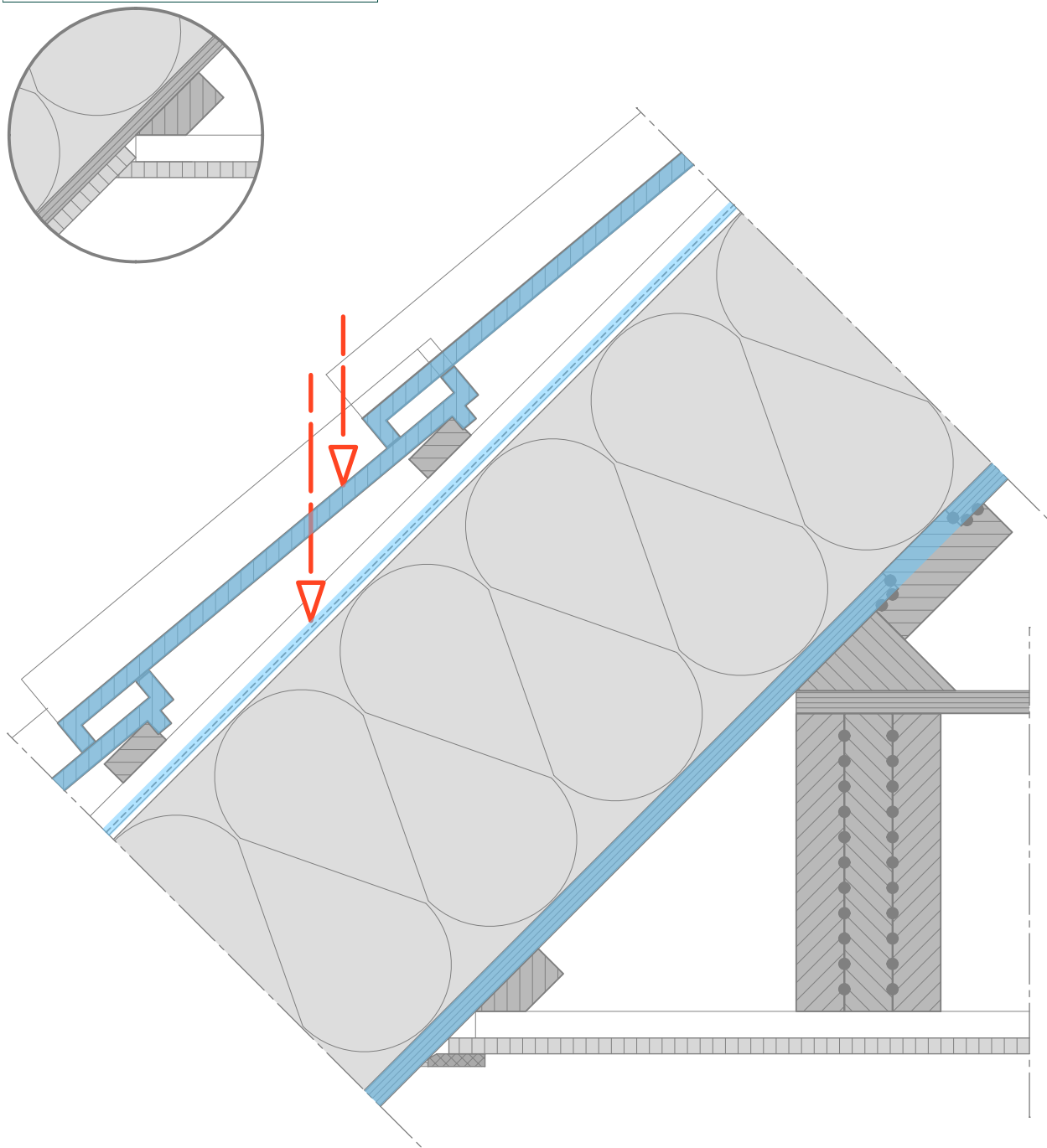
THERMISCHE ISOLATIE



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	 Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

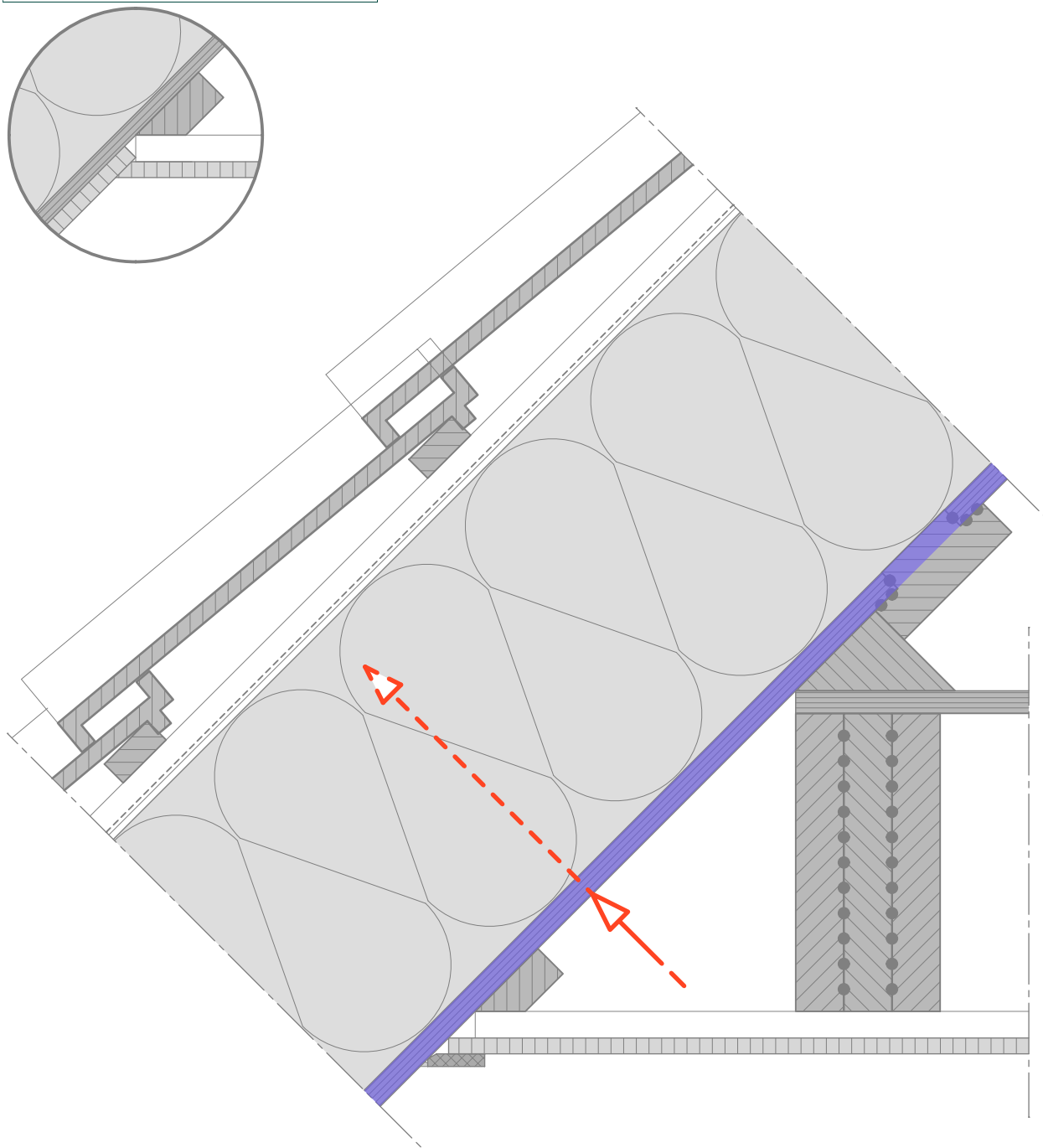
WATERDICHTING



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	 Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

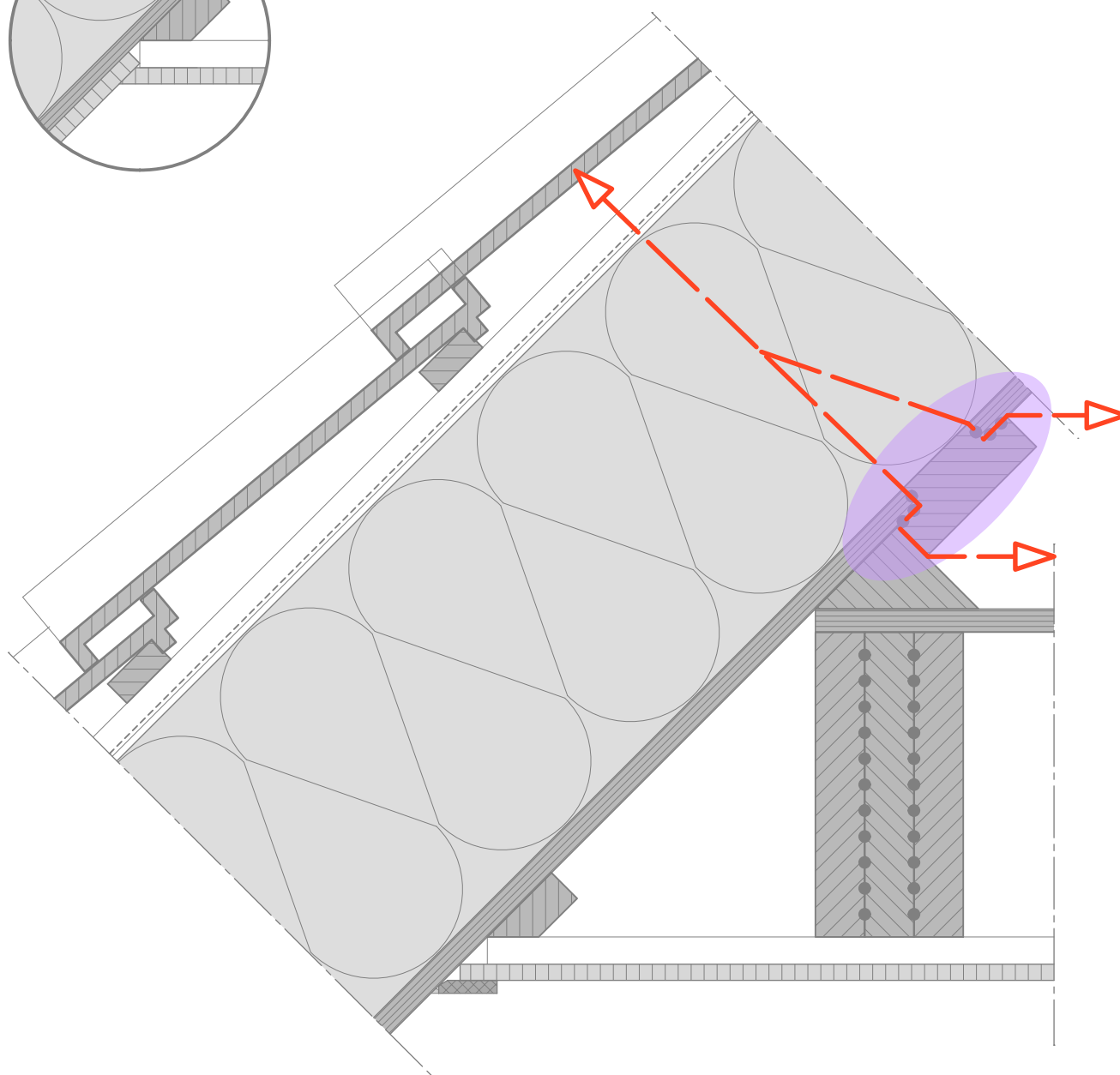
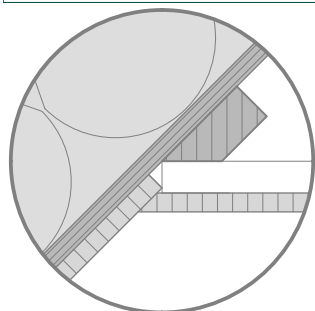
DAMPDICHTING



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	 Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

LUCHTDICHTING



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09-007	 Building Balance
Trefwoorden Plantaardige vezelisolatie, geen folies, zoldervloer	Datum 24-06-2026	Nieuwbouw
	Status Definitief	Woning

GELUIDWERENDHEID

