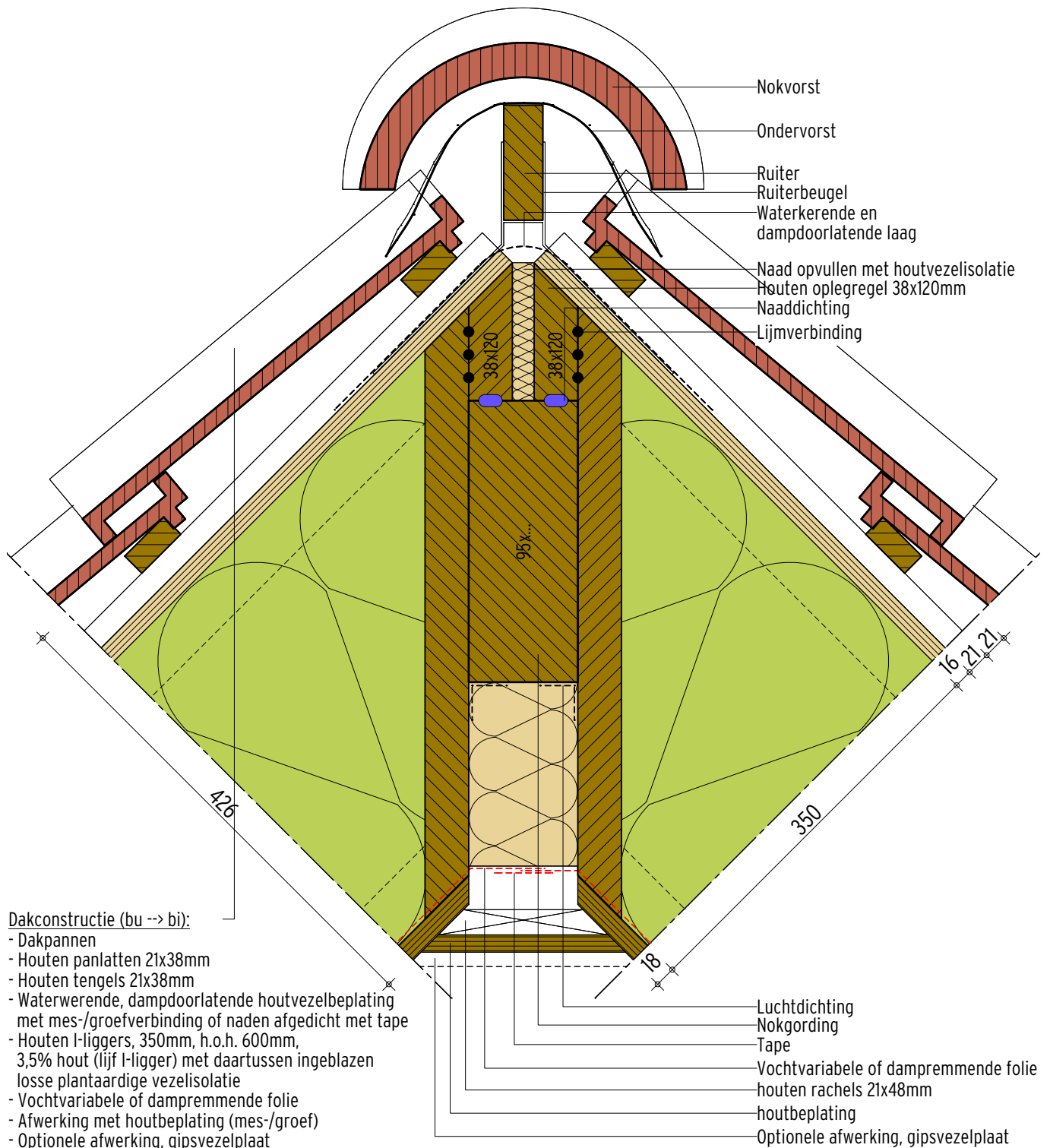


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

PRESTATIES

Sporenkap I-liggers		code D 1.5		Detail		code 11-003	
d [mm]	R _c [m ² K/W]			C _{vast} [dm ³ /s·m ¹ ·Pa ⁿ]	0,1	klasse 2 (250 Pa)	
I-liggers	λ=0,046 [W/(mK)]	λ=0,043 [W/(mK)]	λ=0,040 [W/(mK)]				
300	-	6,4	6,8				
350	7,1	7,5	7,9				
360	7,3	7,7	8,2				
400	8,1	8,5	9,1				
- voor strovezelisolatie geldt λ=0,046 W/(mK) - voor hennepvezelisolatie geldt λ=0,043 W/(mK) - voor houtvezelisolatie en cellulosevezelisolatie geldt λ=0,040 W/(mK)							
R _{A,traffic} [dB]	≤ 35 (indicatief)						

AANDACHTSPUNTEN

Vochtbeheersing

De waterbestendige houtvezelplaat aan de buitenzijde van de dakconstructie moet dampopen zijn met een $S_d \leq 0,3$ m. De plantaardige vezelisolatie in het dakelement moet droog zijn (8-12M% vocht) ten tijde van aanbrengen. Hiermee wordt inwendige condensatie in het eerste jaar voorkomen, voordat zich een definitieve vochtbalans instelt.

Vochtbeheersing

Bij toepassing van andere thermische vezelisolatie dan houtvezel, cellulose, of droog ingeblazen stro (8-12M% vocht), wordt geadviseerd om de toe te passen specificaties voor een dampopen houtvezelplaat aan de spouwzijde in nader overleg met de leverancier en/of een bouwfysisch adviseur af te stemmen.

Vochtbeheersing & luchtdichting

Het weglaten van de getekende dampremmende of dampvariabele folie leidt tot volledig dampopen bouwen. Raadpleeg altijd een bouwfysisch adviseur om de kans op langdurige condensatie en schade in de constructie als gevolg van het weglaten van deze folie te voorkomen en om de vereiste luchtdichting op een andere manier te bewerkstelligen.

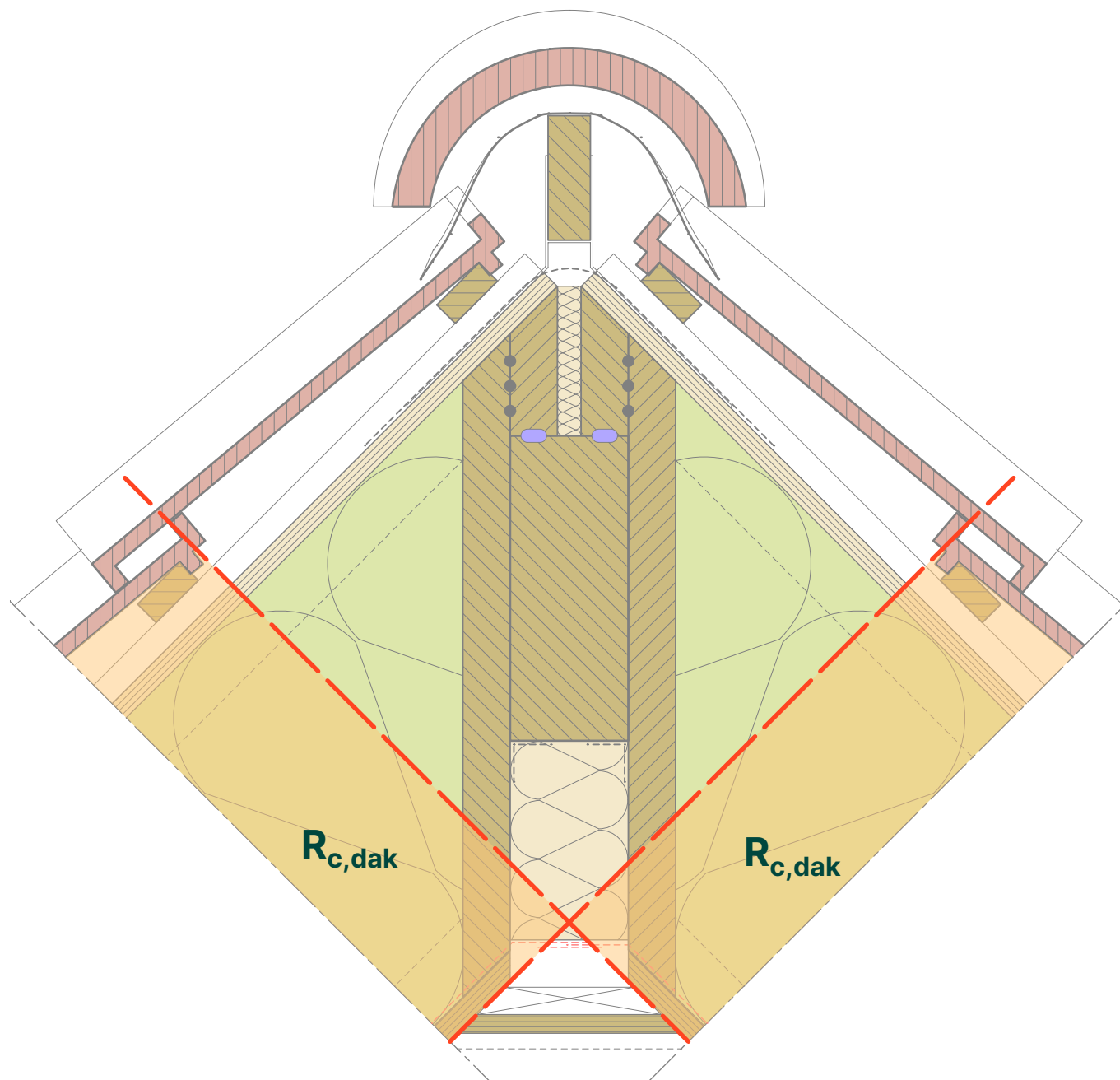
Luchtdichting

Folie aan de warme zijde van de constructie luchtdicht afplakken, ook aan de randen.


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

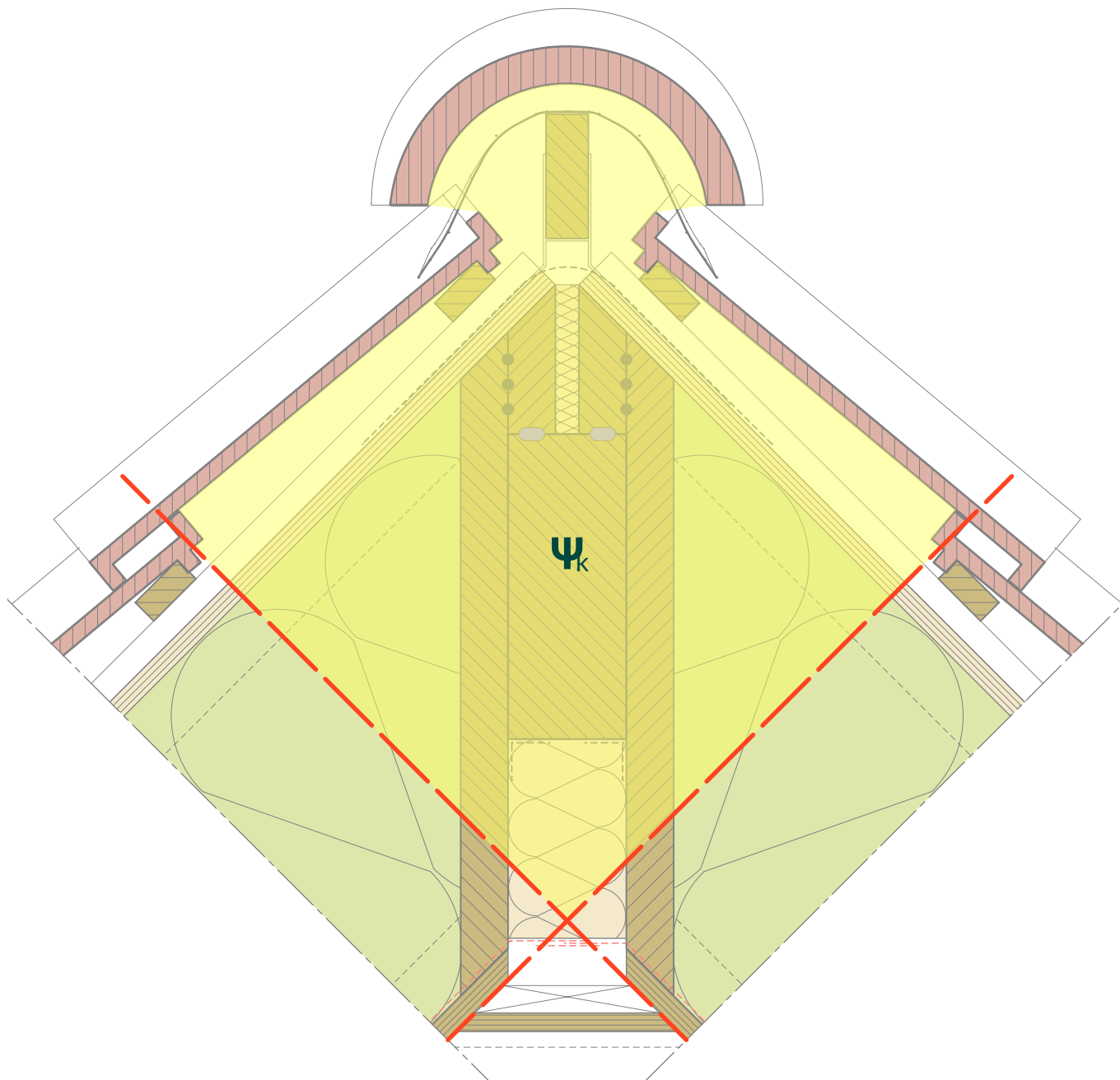
THERMISCHE ISOLATIE



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

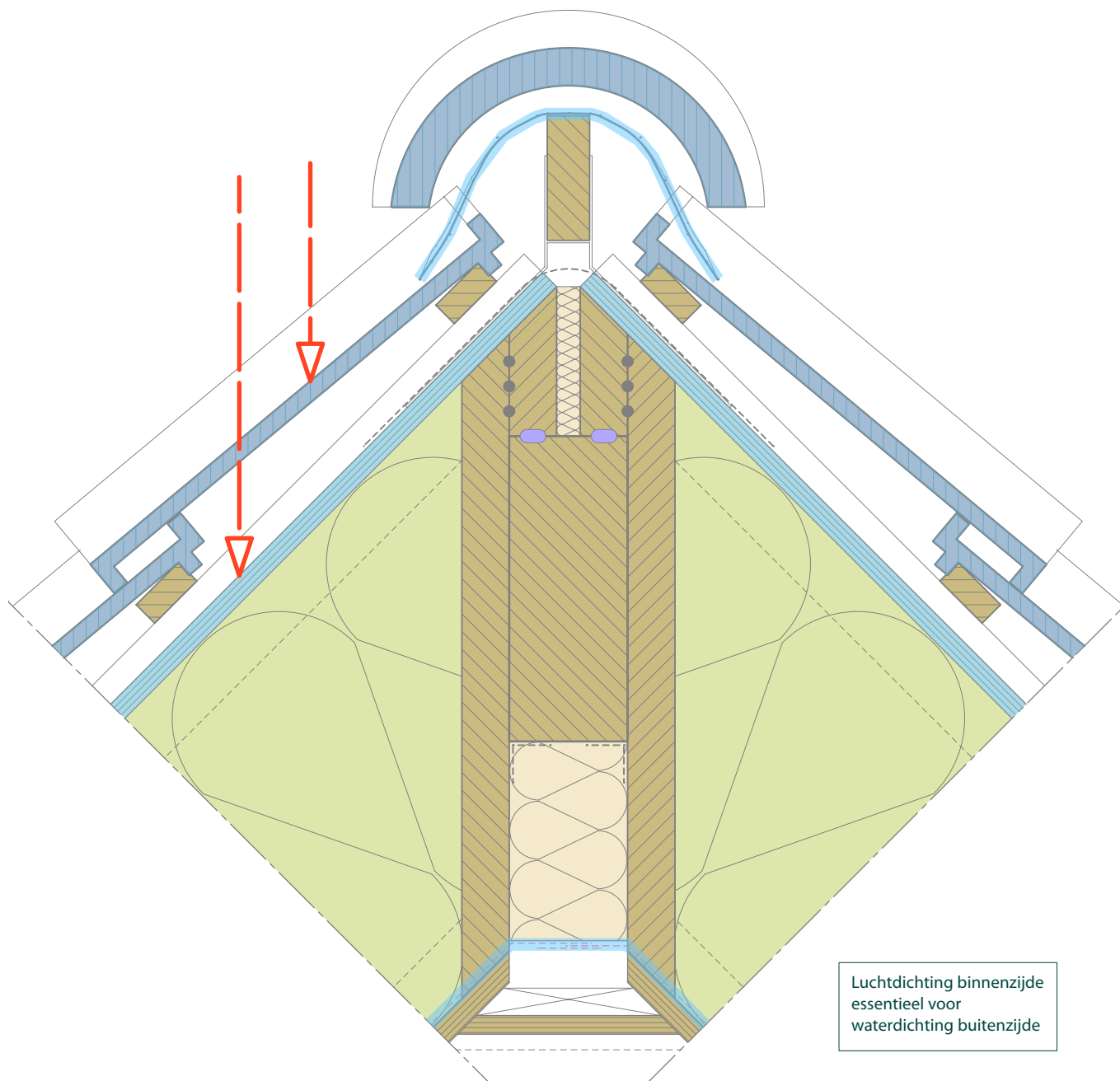
THERMISCHE BRUG



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

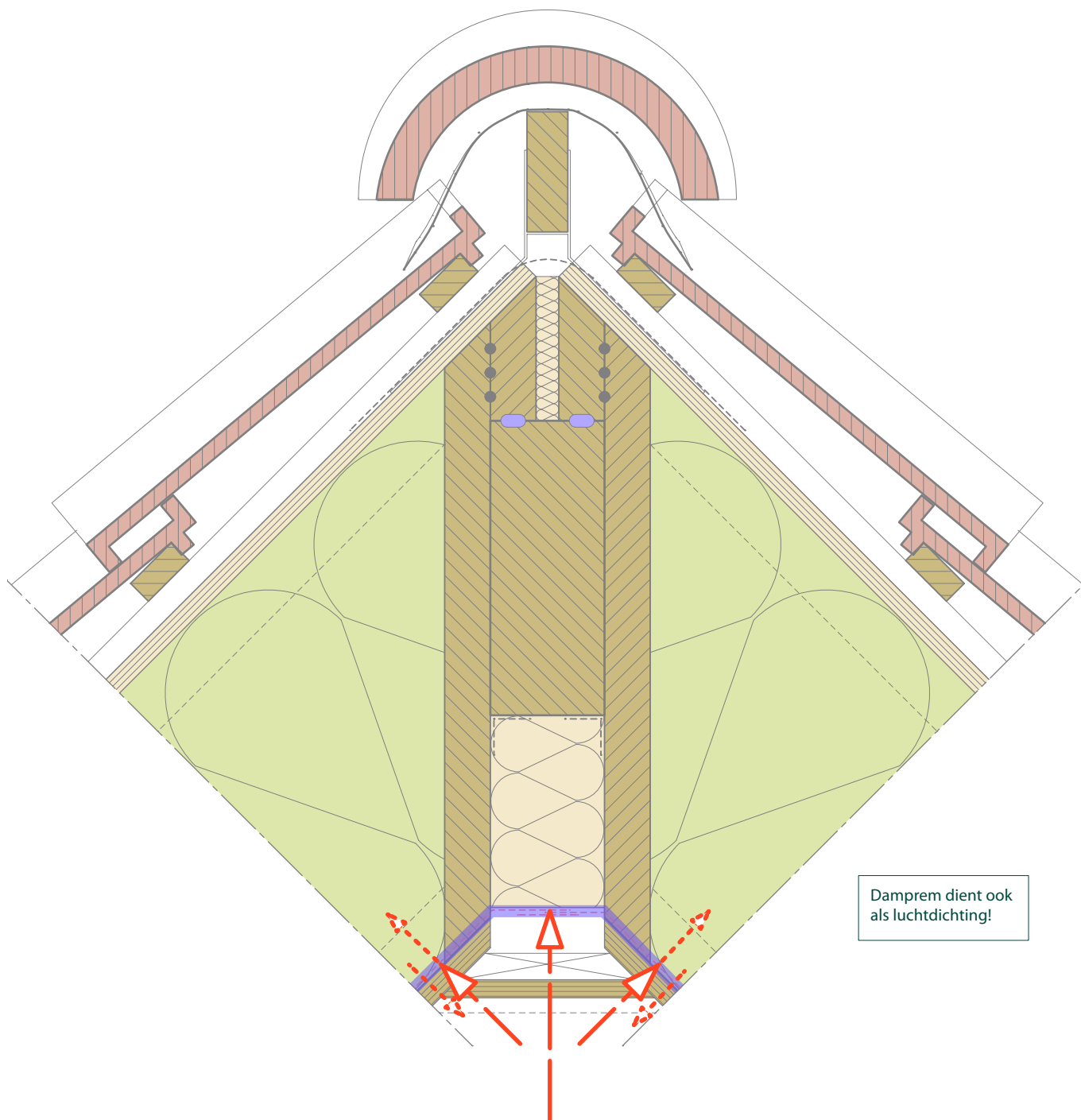
WATERDICHTING



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

DAMPDICHTING



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Daknok	Detailcode 11 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

LUCHTDICHTING

