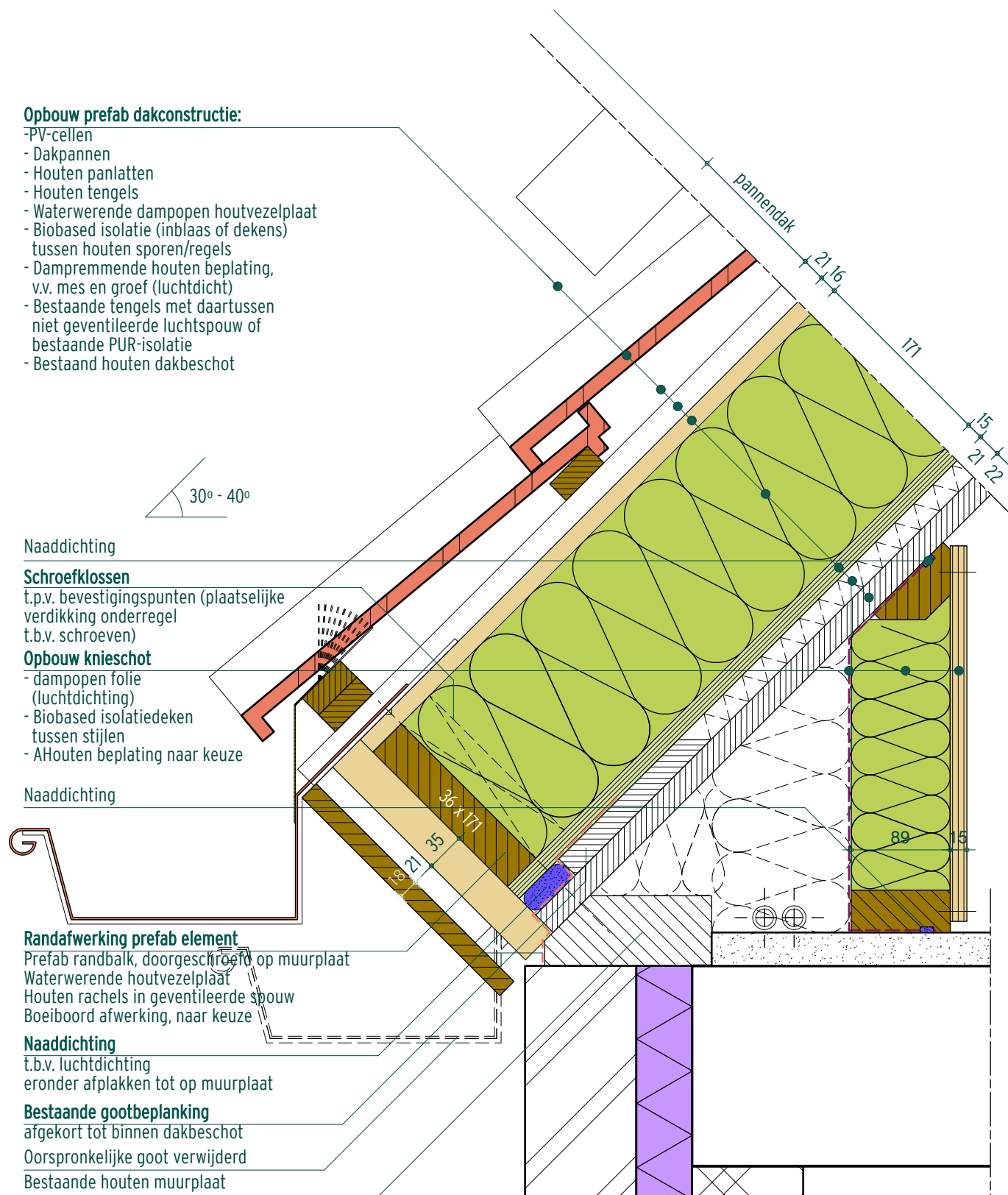


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09 - 005	
Trefwoorden Naïsolatie van buitenaf, prefab, gordingenkap, inblaasisolatie	Datum 13-04-2026 Status DEFINITIEF	Renovatie Woning (1975-1991)



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09 - 005	
Trefwoorden Naïsolatie van buitenaf, prefab, gordingenkap, inblaasisolatie	Datum 13-04-2026	Renovatie
	Status DEFINITIEF	Woning (1975-1991)

PRESTATIES

Dak (opdakrenovatie) code D 5.3				R _c [m²K/W]		
Sporen (bxh) [mm]	d _{isolatie} [mm]	h.o.h. [mm]	hout% [%]	λ=0,043 W/(mK)	λ=0,039 W/(mK)	λ=0,036 W/(mK)
36 x 171	140	600	6,5	-	4,1	4,3
36 x 171	171	600	6,5	4,3	4,6	4,9
36 x 195	180	600	6,5	-	5,0	5,2
36 x 195	195	600	6,5	4,8	5,1	5,4
36 x 220	200	600	6,5	-	5,4	5,7
36 x 220	220	600	6,5	5,3	5,7	6,0
36 x 245	240	600	6,5	-	6,3	6,6
36 x 245	245	600	6,5	5,8	6,3	6,6
36 x 270	260	600	6,5	-	6,7	7,1
36 x 270	270	600	6,5	6,4	6,8	7,2
44 x 171	140	600	8,0	-	4,0	4,2
44 x 171	171	600	8,0	4,2	4,5	4,7
44 x 195	180	600	8,0	-	4,9	5,1
44 x 195	195	600	8,0	4,7	5,0	5,3
44 x 220	200	600	8,0	-	5,3	5,6
44 x 220	220	600	8,0	5,2	5,6	5,9
70 x 171	140	600	12,0	-	3,8	4,0
70 x 171	171	600	12,0	4,0	4,2	4,4
70 x 195	180	600	12,0	-	4,6	4,8
70 x 195	195	600	12,0	4,5	4,7	5,0
70 x 220	200	600	12,0	-	5,0	5,3
70 x 220	220	600	12,0	4,9	5,2	5,5

R _{A,traffic 125-2000} [dB] ≤ 35 - 40 (indicatief)	Gevel	code G 3.5
R _{A,traffic 63-2000} [dB] ≤ 32 - 35 (indicatief)	R _c [m²K/W]	1,4
	R _{A,traffic 125-2000} [dB]	50 dB indicatief na gevelisolatie
	R _{A,traffic 63-2000} [dB]	48 dB

AANDACHTSPUNTEN

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.

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.

Detail

code 09-005

C_{dakvoet} [dm³/s.m¹] 0,05 klasse 2 (250 Pa)

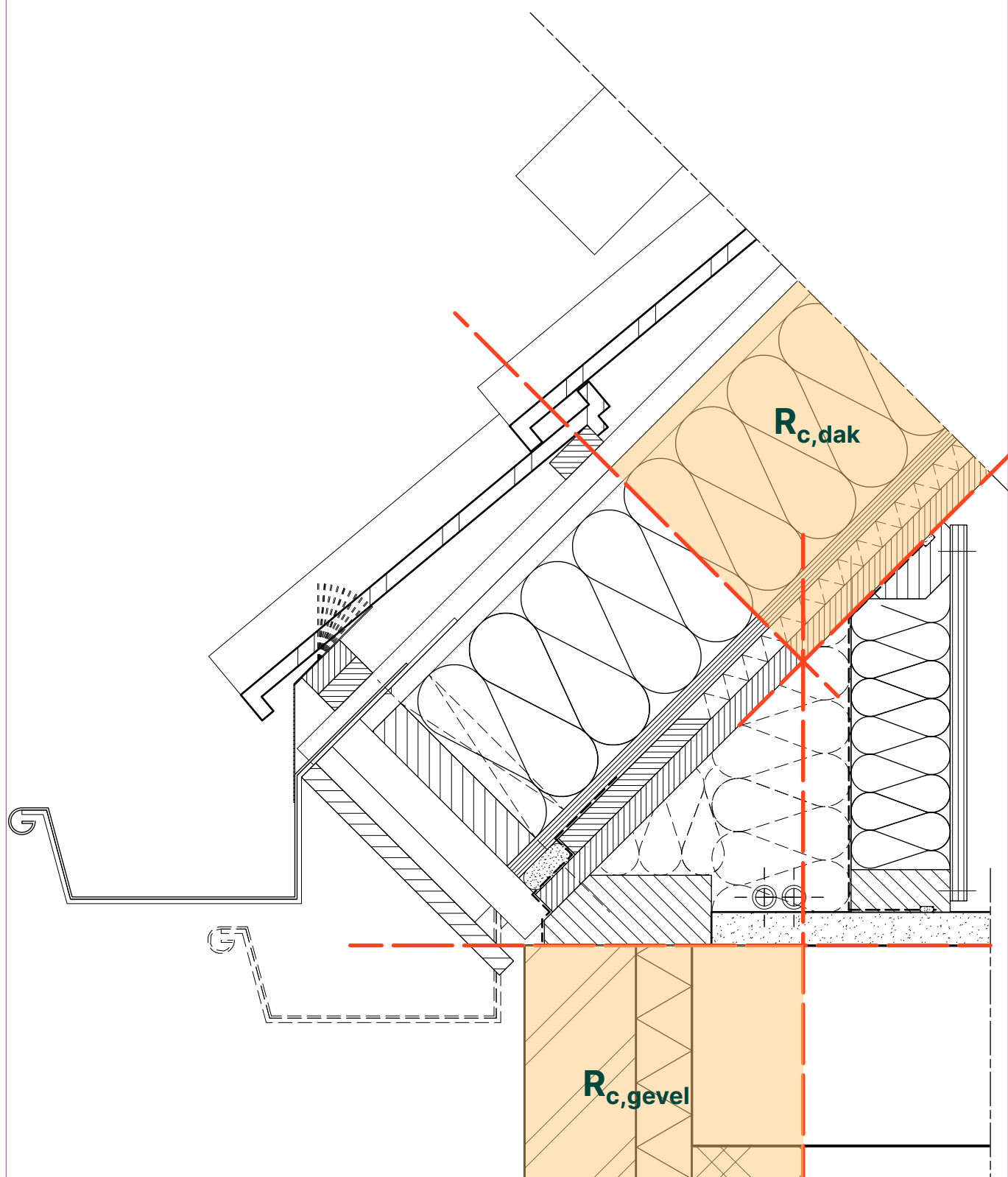
Vochtbeheersing & luchtdichting

Zorg dat de OSB-3-plaat aan de onderzijde (warme zijde) van het dakelement voldoende luchtdicht is aangebracht om warmteverlies en convectiestromen door het dakelement 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.

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09 - 005	 Building Balance
Trefwoorden Naïsolatie van buitenaf, prefab, gordingenkap, inblaasisolatie	Datum 13-04-2026 Status DEFINITIEF	Renovatie Woning (1975-1991)

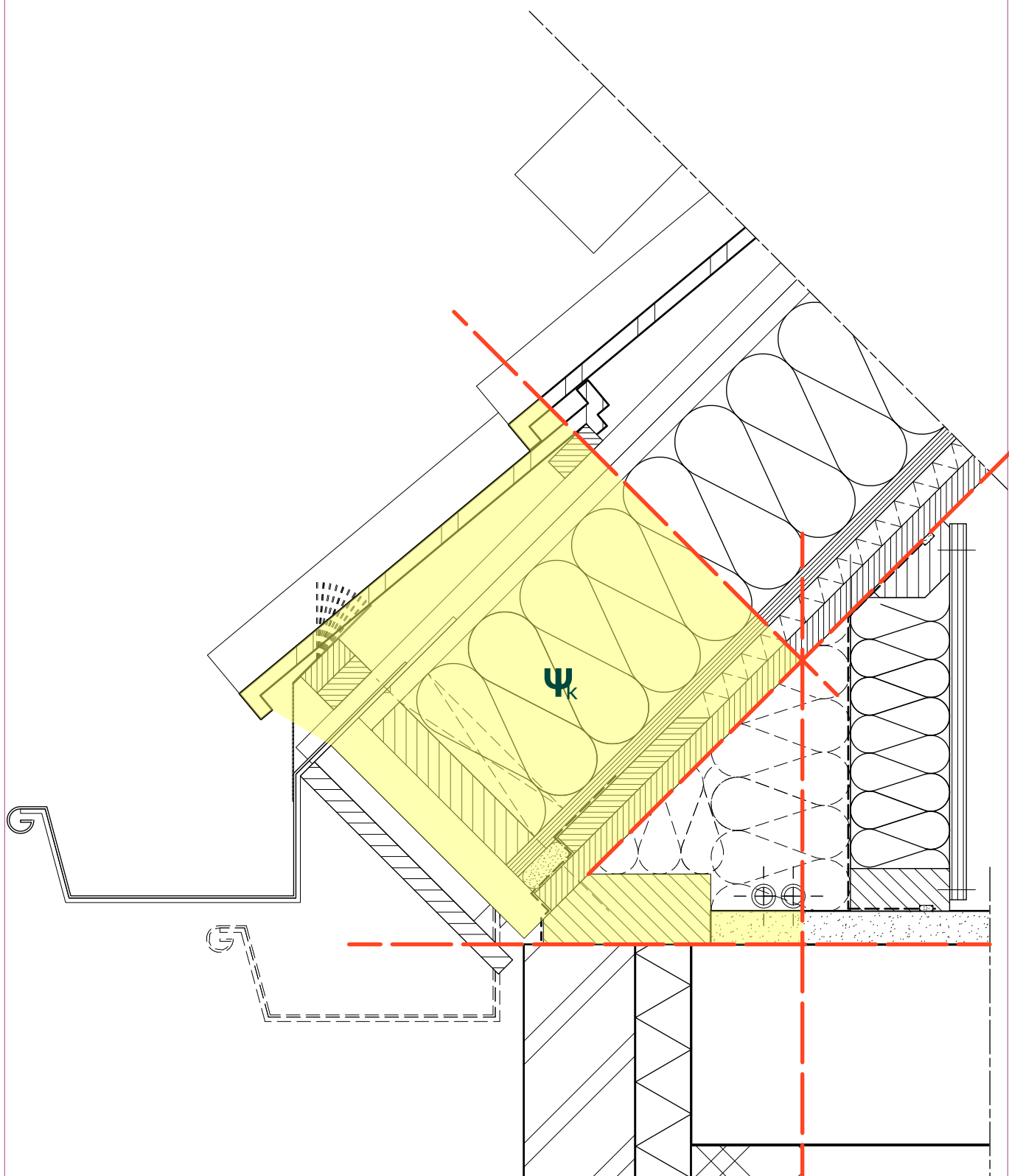
THERMISCHE ISOLATIE

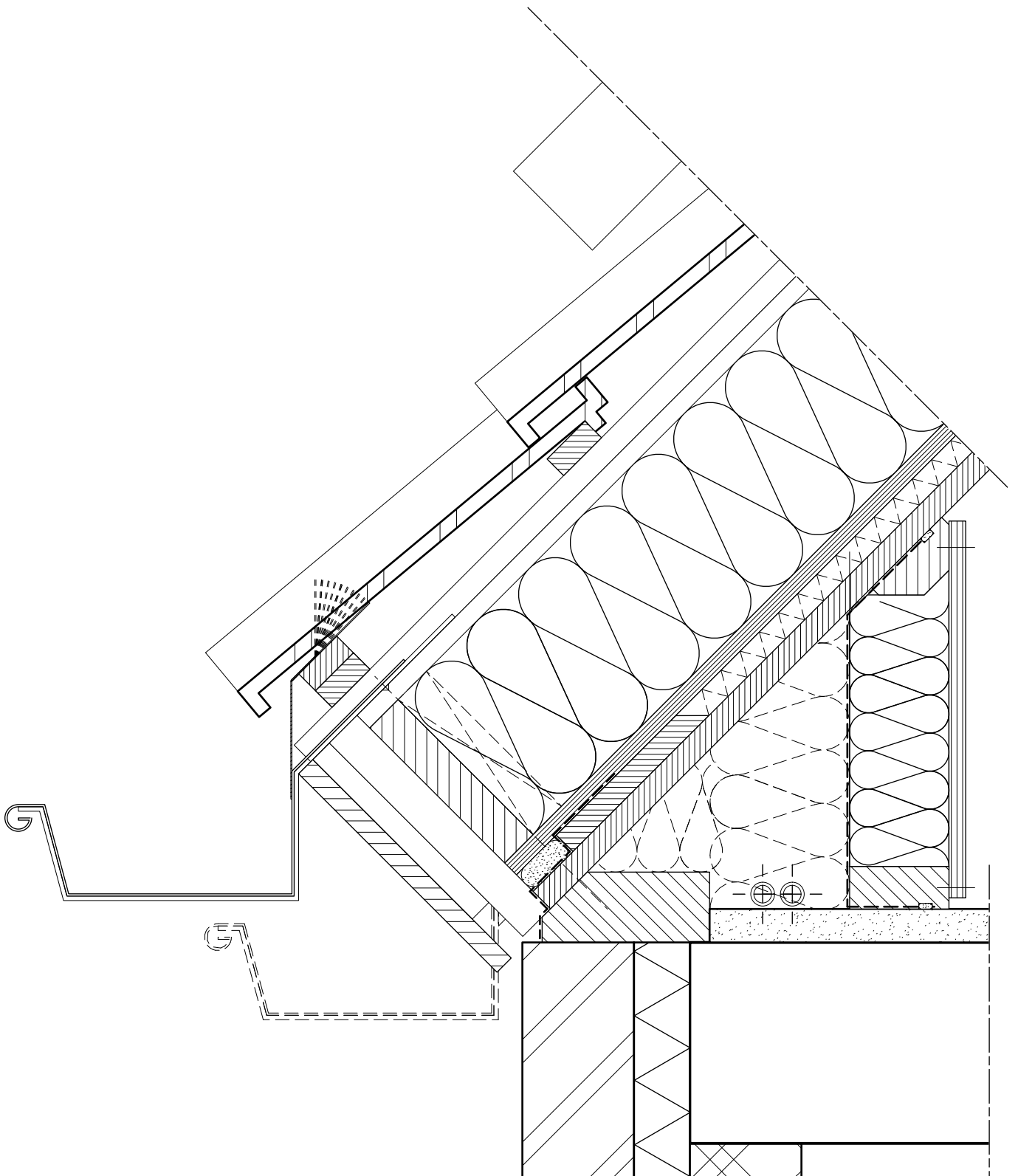


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09 - 005	 Building Balance
Trefwoorden Naïsolatie van buitenaf, prefab, gordingenkap, inblaasisolatie	Datum 13-04-2026 Status DEFINITIEF	Renovatie Woning (1975-1991)

THERMISCHE BRUG

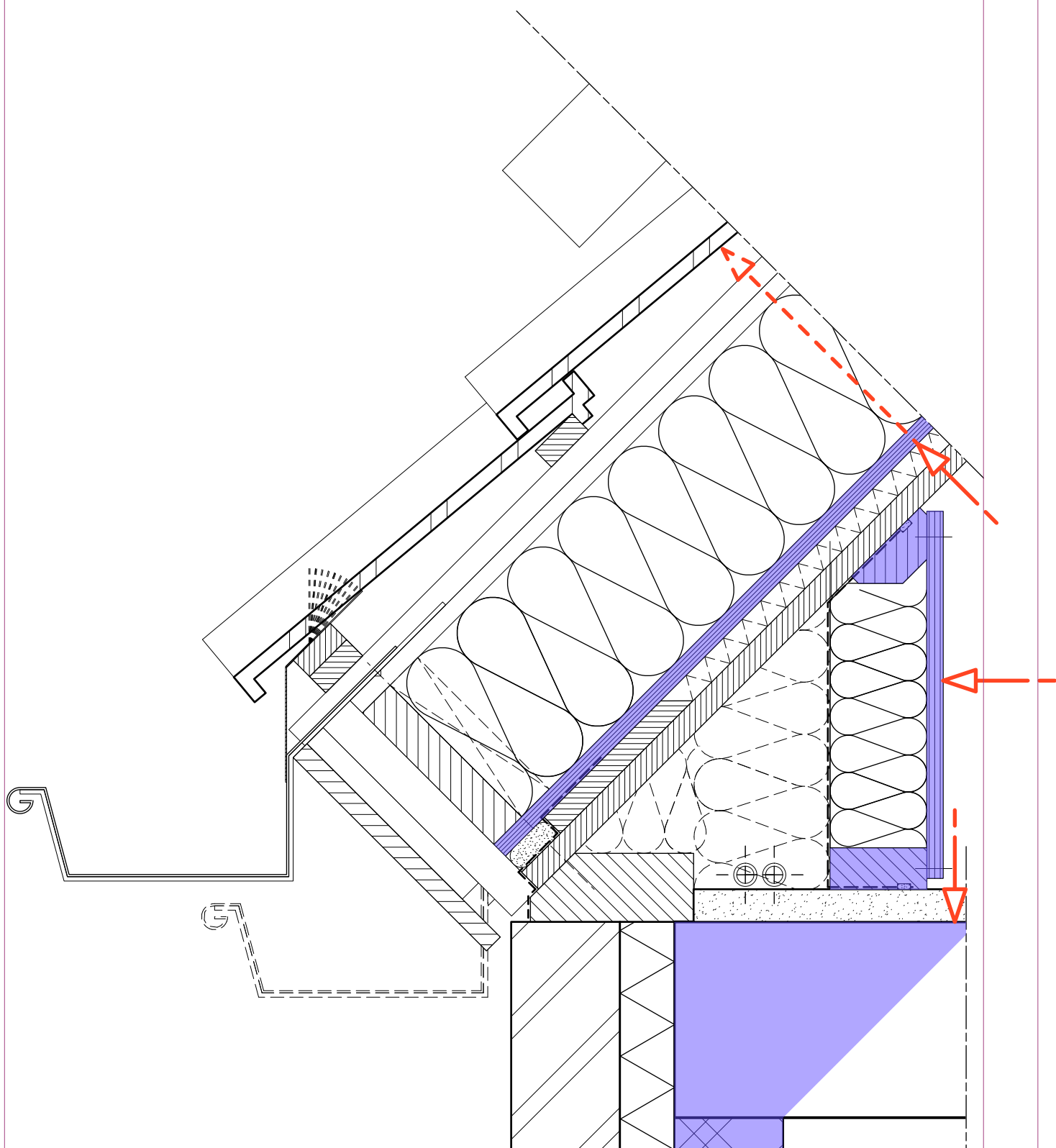




BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09 - 005	 Building Balance
Trefwoorden Naïsolatie van buitenaf, prefab, gordingenkap, inblaasisolatie	Datum 13-04-2026 Status DEFINITIEF	Renovatie Woning (1975-1991)

DAMPDICHTING



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dakvoet hellend dak	Detailcode 09 - 005	 Building Balance
Trefwoorden Naïsolatie van buitenaf, prefab, gordingenkap, inblaasisolatie	Datum 13-04-2026 Status DEFINITIEF	Renovatie Woning (1975-1991)

LUCHTDICHTING

