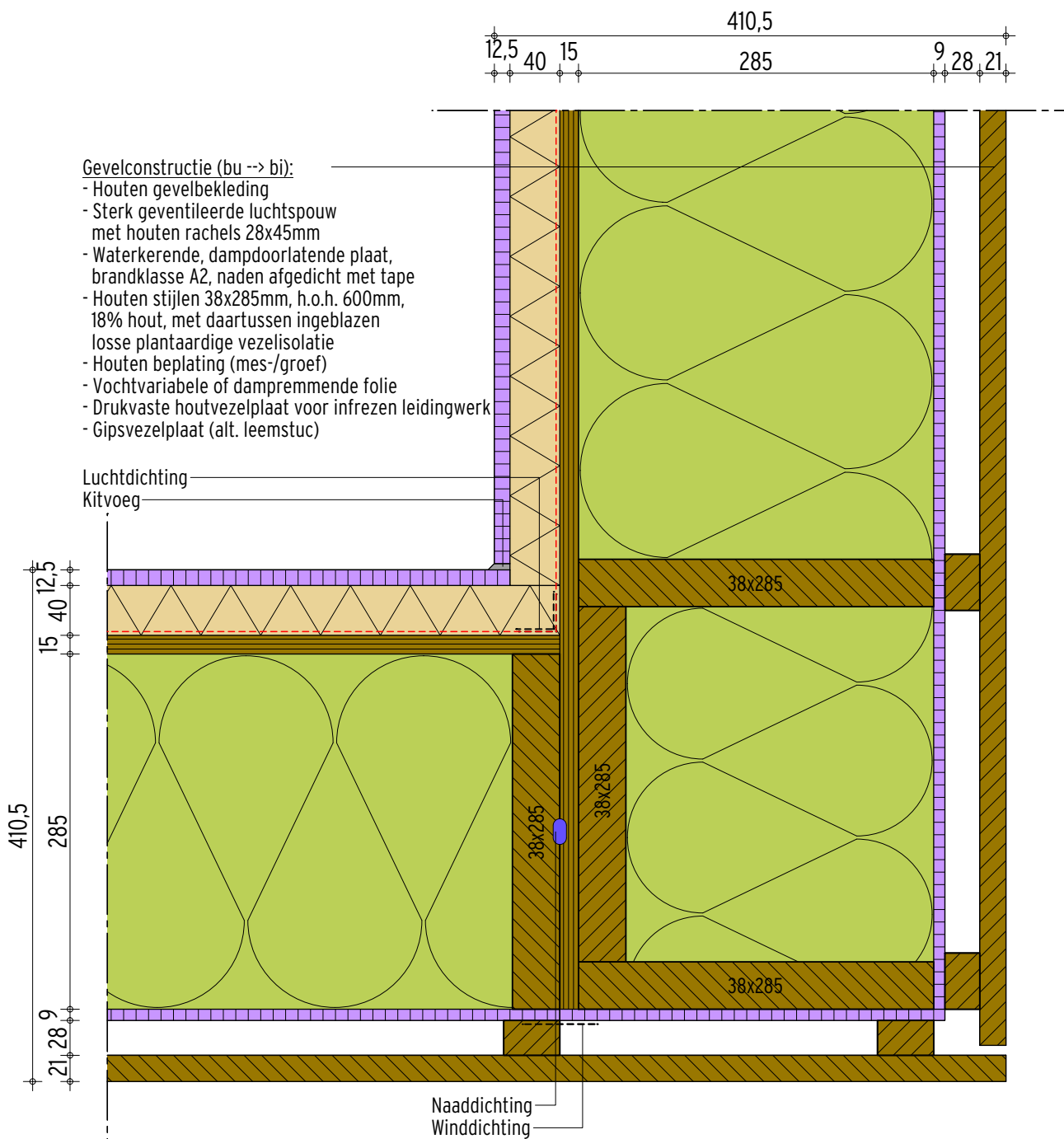


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025 Status DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025 Status DEFINITIEF	

PRESTATIES

Gevel code G 2.13				Detail code 08e-001	
d [mm]	R _c [m²K/W]			C _{vast} [dm³/s·m¹·Paⁿ]	0,005 klasse 2 (250 Pa)
Houten stijlen	λ=0,046 [W/(mK)]	λ=0,043 [W/(mK)]	λ=0,040 [W/(mK)]		
285	6,1	6,3	6,5		
- 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]	≤ 38 (indicatief)				

AANDACHTSPUNTEN

Luchtdichting

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

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.

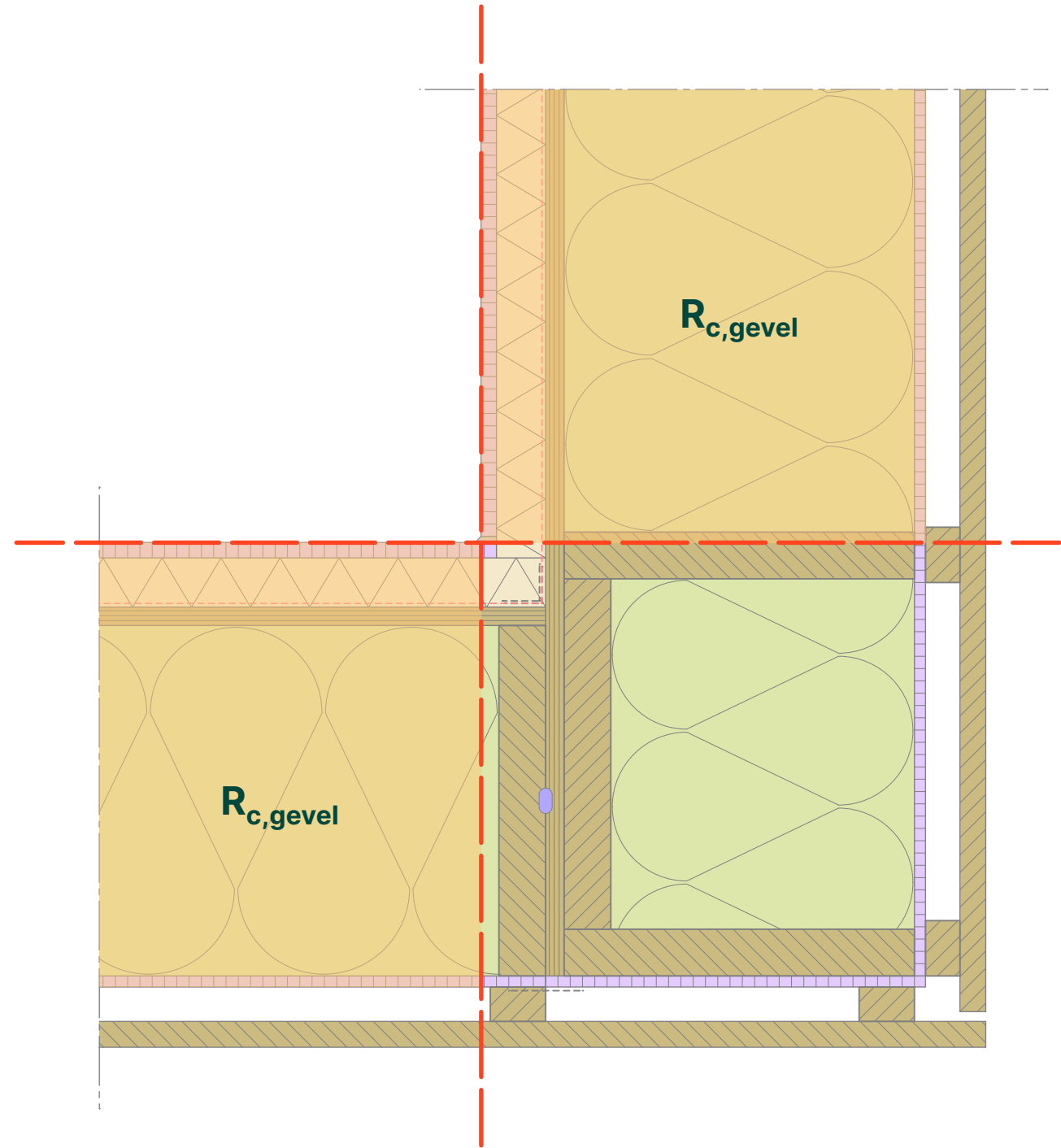
Brandveiligheid

Pas bij toepassing van een gesloten gevelbeplating in combinatie met een geventileerde luchtpouw en een gevelement gevuld met plantaardige vezelisolatie, altijd een (dampopen/dampdoorlatende) spouwplaat met ten minste brandklasse A2 toe.

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	 Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

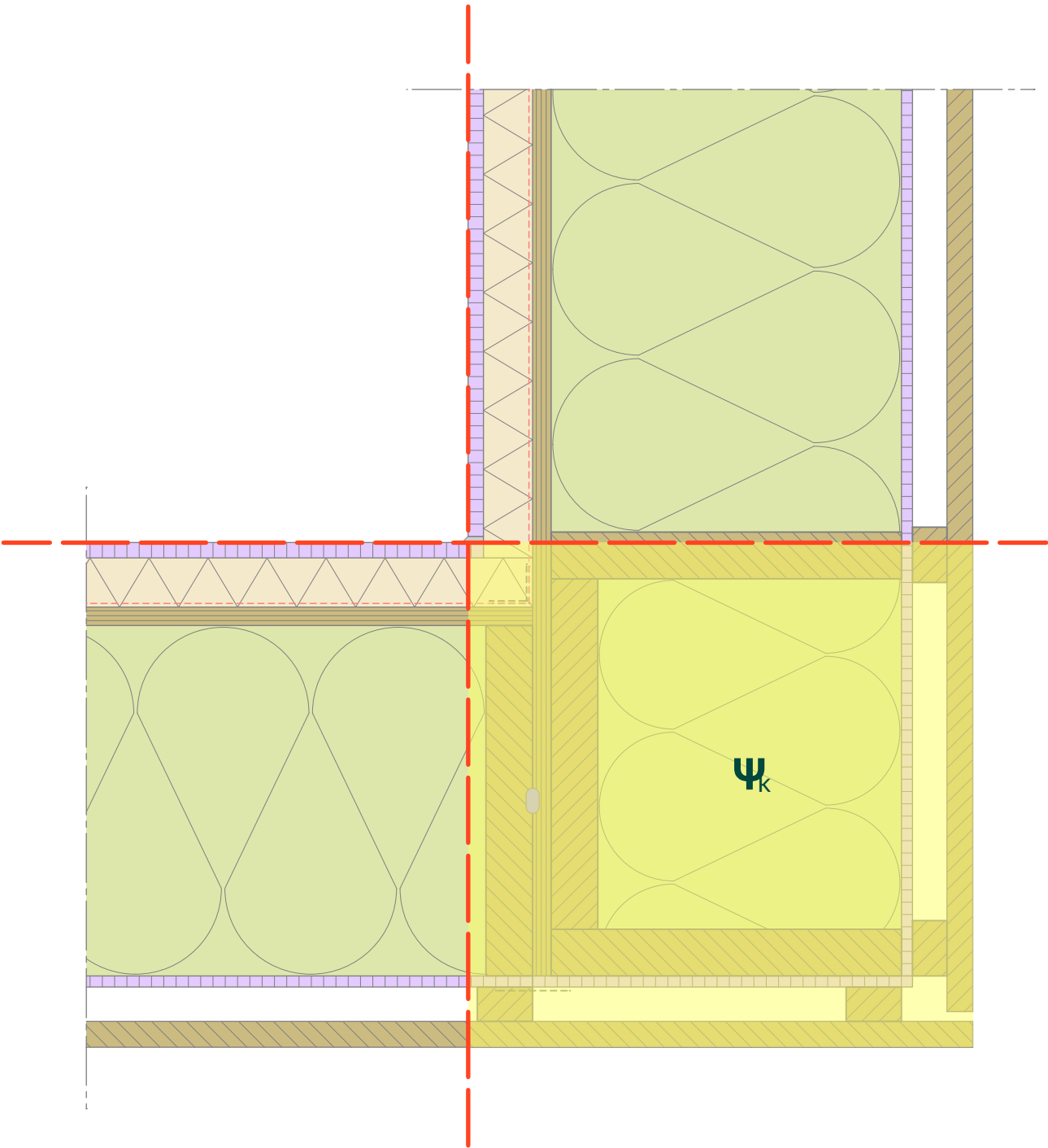
THERMISCHE ISOLATIE



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	 Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

THERMISCHE BRUG

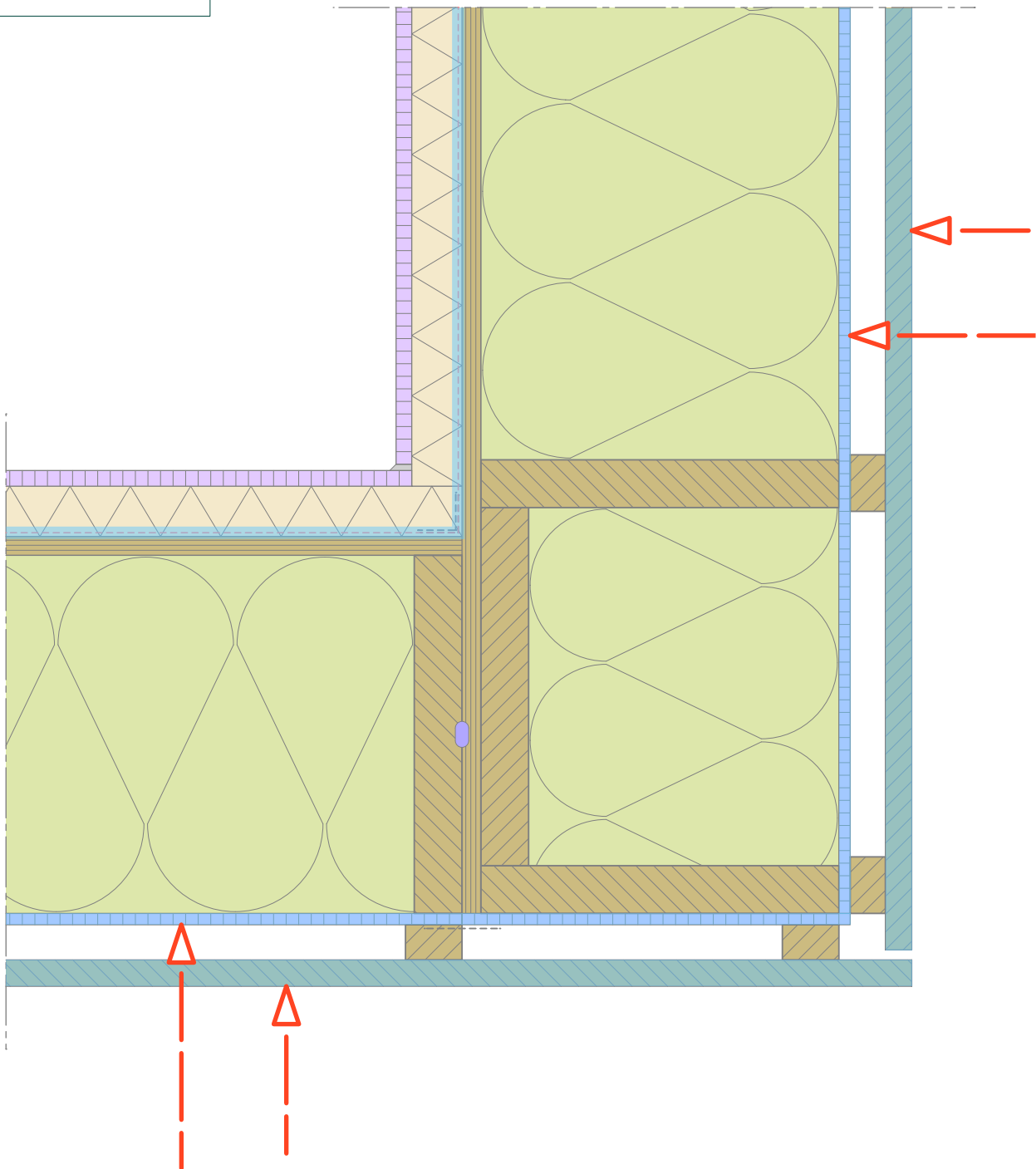


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

WATERDICHTING

Luchtdichting binnenzijde
essentieel voor
waterdichting buitenzijde

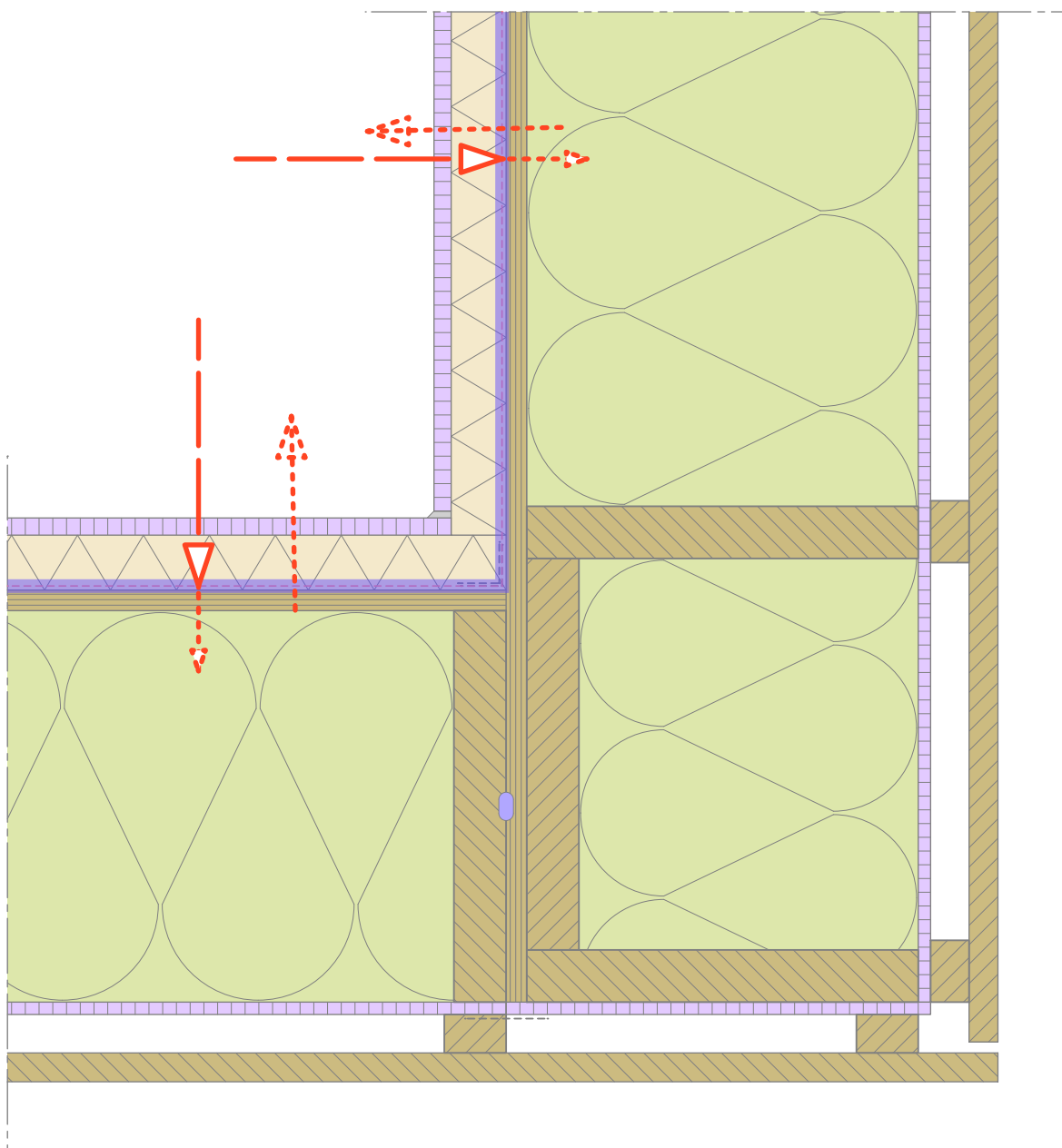


BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	 Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

DAMPDICHTING

Damprem dient ook als luchtdichting!



BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Dragende langsgevel - dragende kopgevel	Detailcode 08e - 001	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	Datum 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

LUCHTDICHTING

