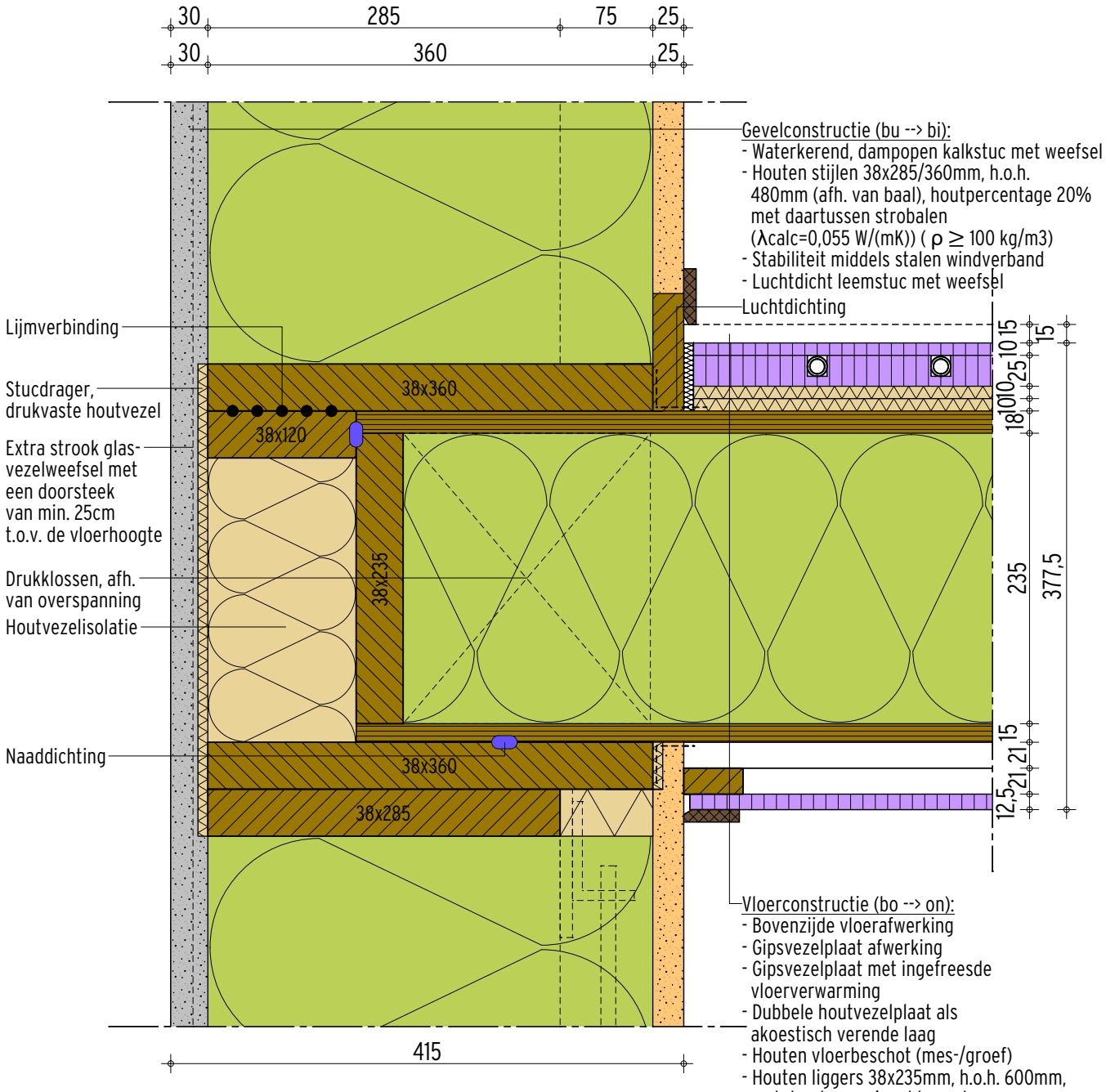
BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Vloer - dragende langsgevel	07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning



Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende langsgevel	**Detailcode** 07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

PRESTATIES

Gevel		code G 12.1
d [mm]	R_c [m^2K/W]	
Isolatiepakket	λ=0,055 [W/(mK]	
360	5,5	
- voor geperste strovezelisolatie (strobalen) geldt λ=0,055W/(mK)		
$R_{A,traffic}$ [dB]	≤ 38 *(indicatief)*	

Vloer		code V 5.8
$D_{nT,A;k}$ [dB]	≥ 42 dB	*(+10 dB t.o.v. Bbl-eis)*
$L_{nT,A}$ [dB]	≤ 69 dB	*(+10 dB t.o.v. Bbl-eis)*
Wbdbo [min.]	REI 30	*(er geldt geen eis)*

Detail		code 7b-002
C_{vast} [$dm^3/s{\cdot}m^{1}{\cdot}Pa^{n}$]	0,01	*klasse 2 (250 Pa)*

AANDACHTSPUNTEN

Luchtdichting

Zorg ervoor dat niet alleen naden en kieren, maar ook de luchtdichting in het m2-pakket
voldoende is om aan de volgens de BENG-berekening vereiste Qv,10-waarde te kunnen voldoen.

Waterdichting

De gevelafwerking bestaat uit een enkelvoudig dichtingssysteem. Dit dient waterdicht te zijn, zoals bedoeld in NEN 2778.

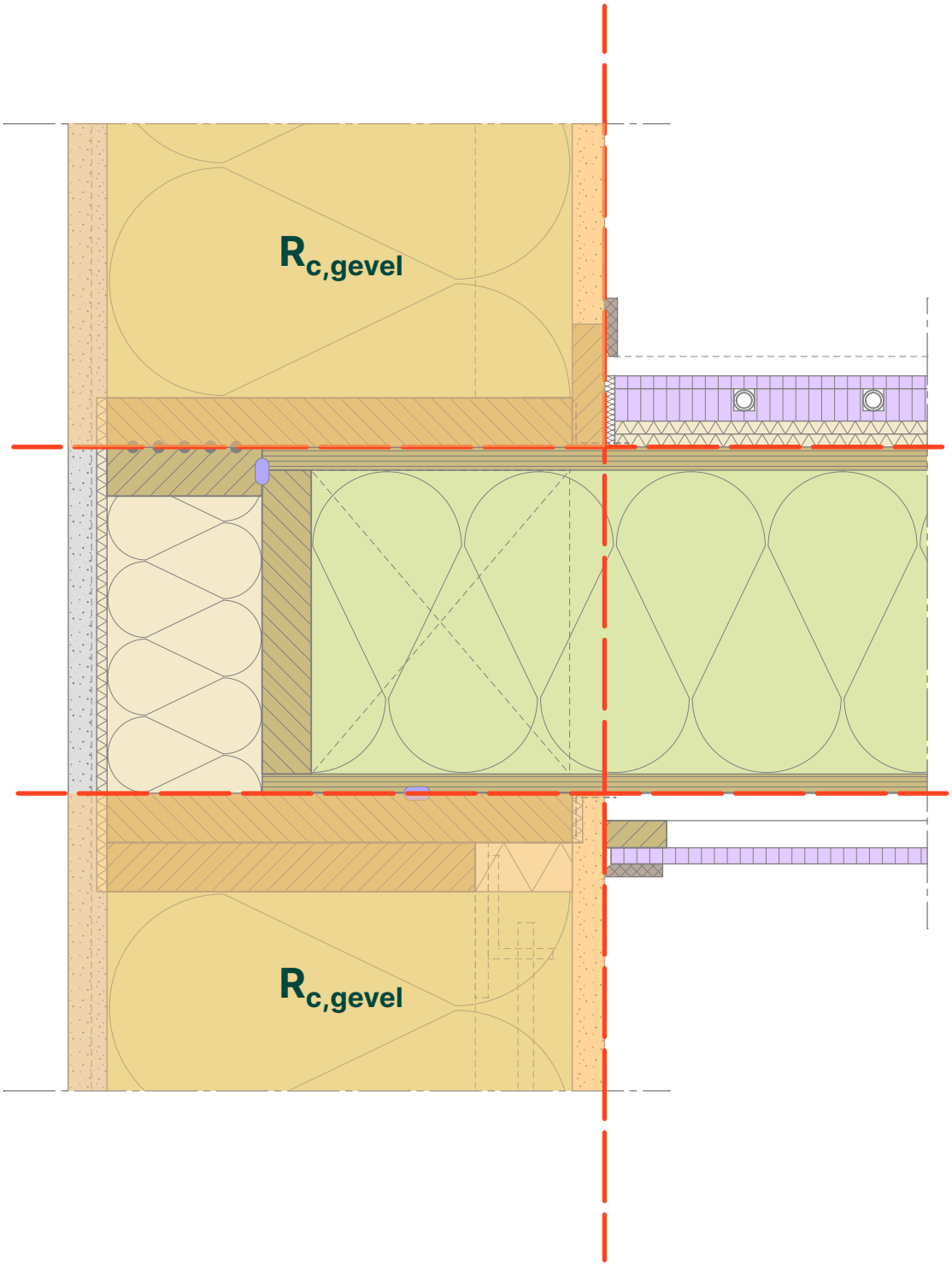
Geluidwering

Zonder vulling met isolatiemateriaal kan met deze ruimtescheidende vloer ook worden voldaan aan de minimumeisen die het Bbl stelt aan geluidwering tussen verblijfsruimten. (DnT,A,k ≥ 32 dB en LnT,A ≤ 79 dB). Nauwkeurige montage van randaansluitingen zijn daarvoor essentieel.

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Vloer - dragende langsgevel	07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

THERMISCHE ISOLATIE

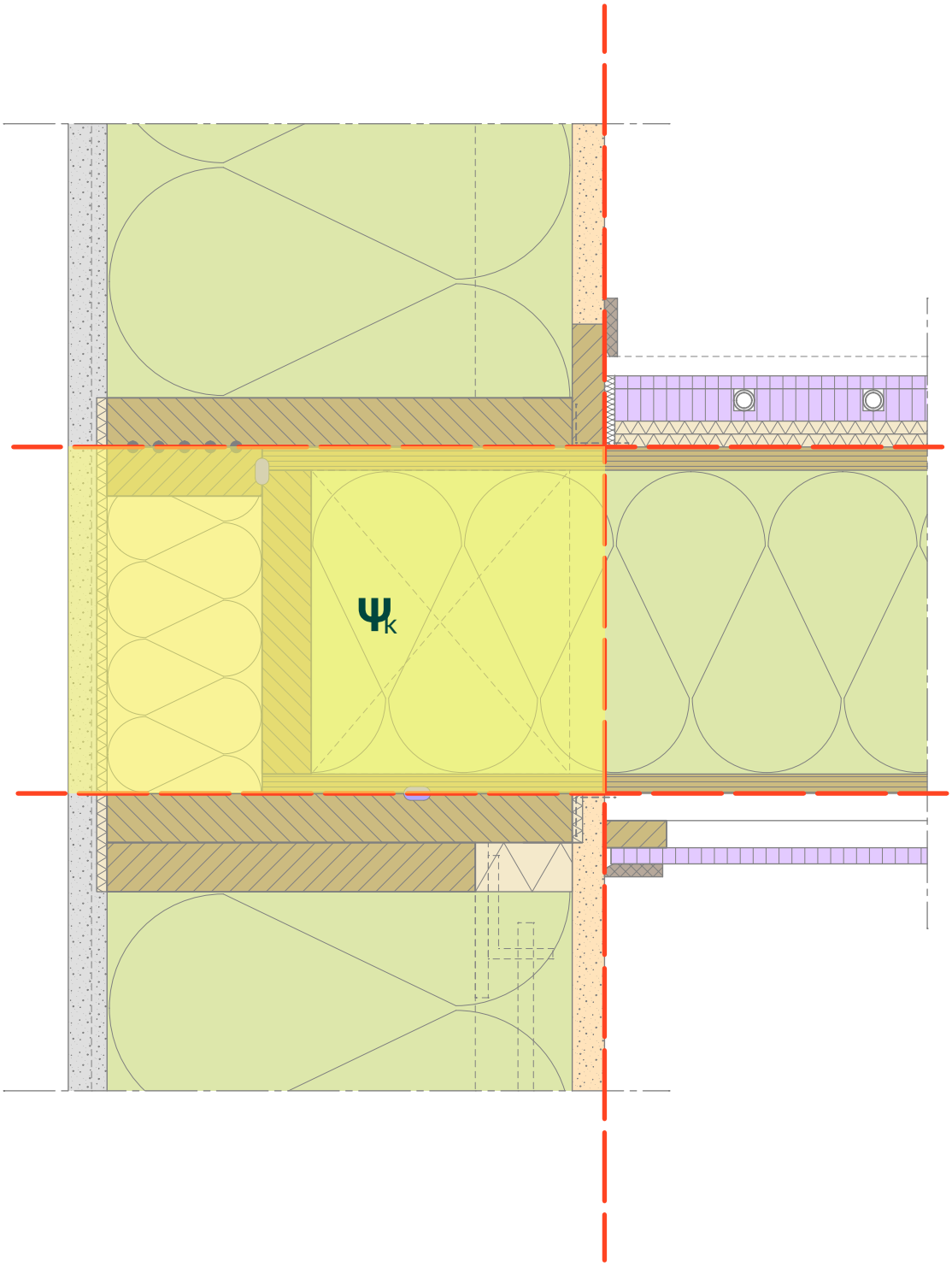


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende langsgevel	**Detailcode** 07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

THERMISCHE BRUG

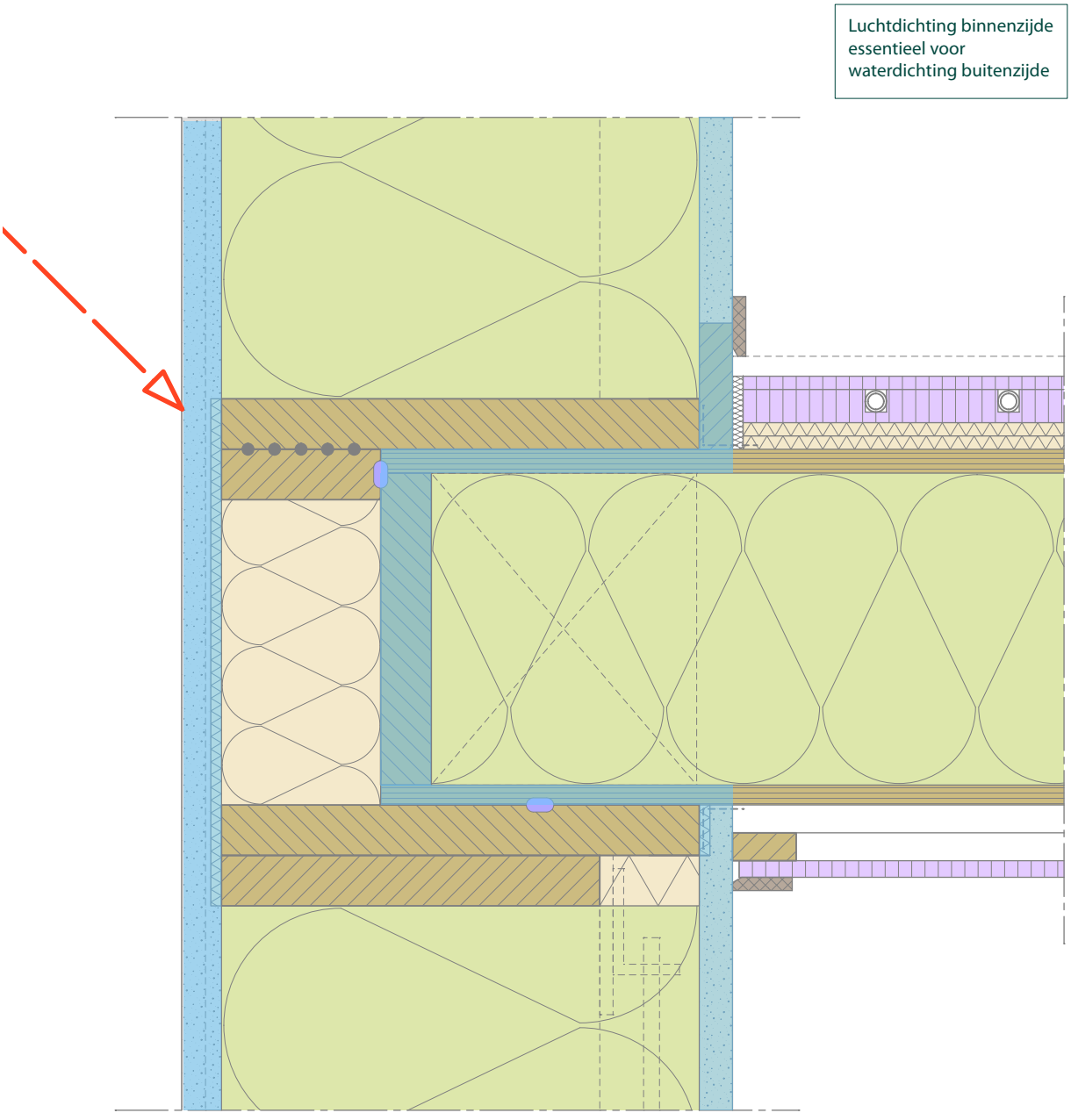


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Vloer - dragende langsgevel	07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

WATERDICHTING

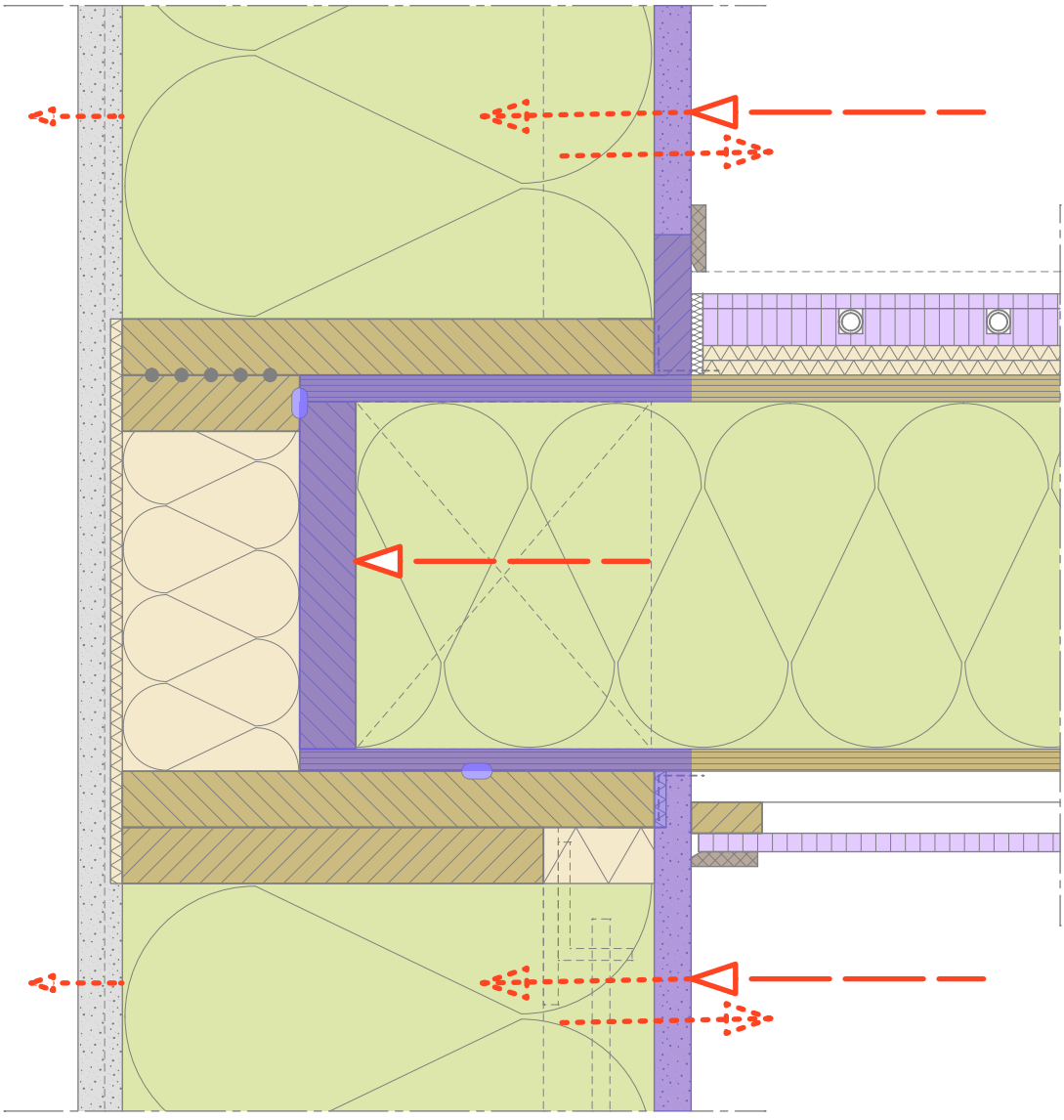


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Vloer - dragende langsgevel	07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

DAMPDICHTING



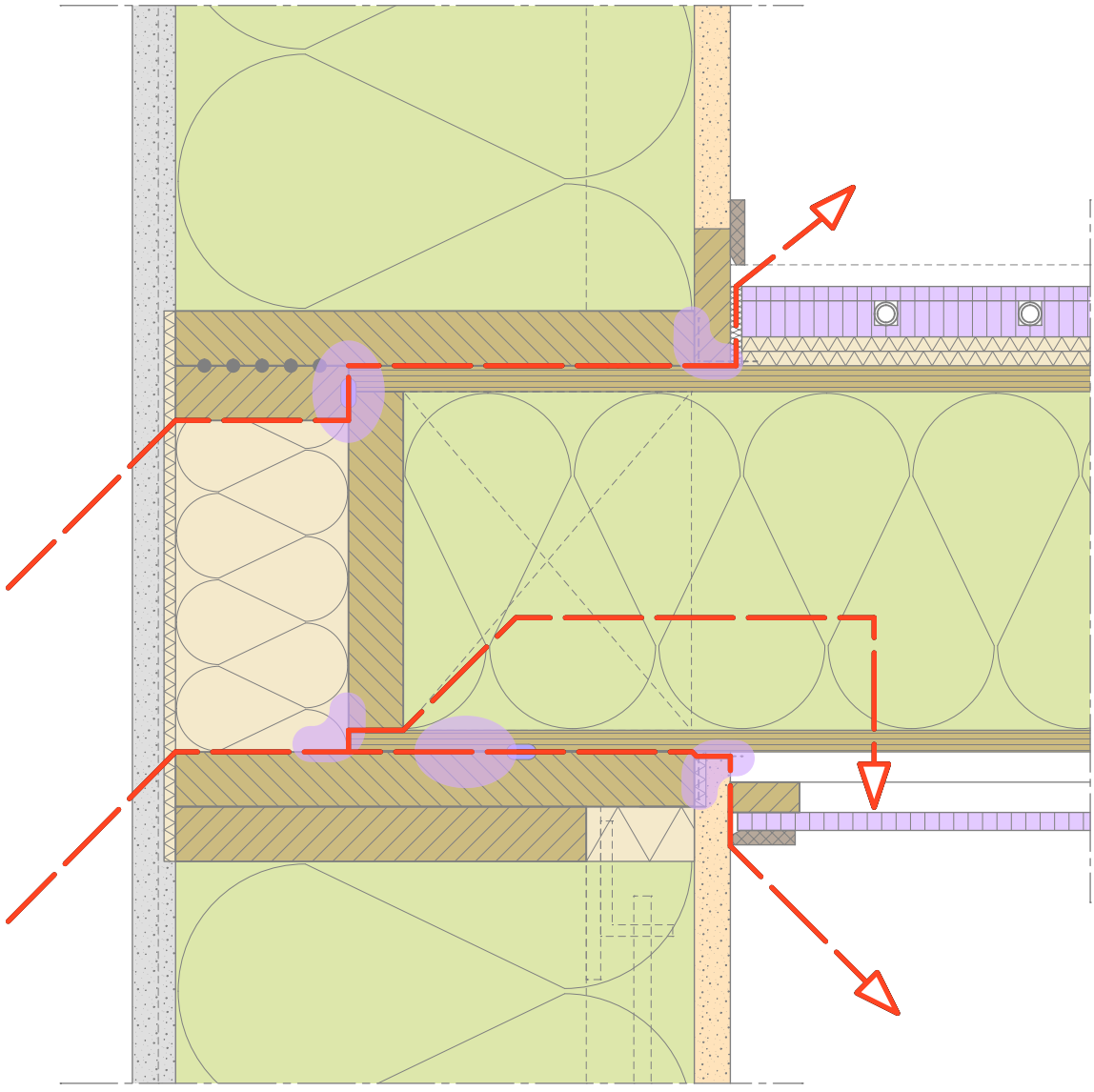
Damprem dient ook als luchtdichting!

Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende langsgevel	**Detailcode** 07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

LUCHTDICHTING

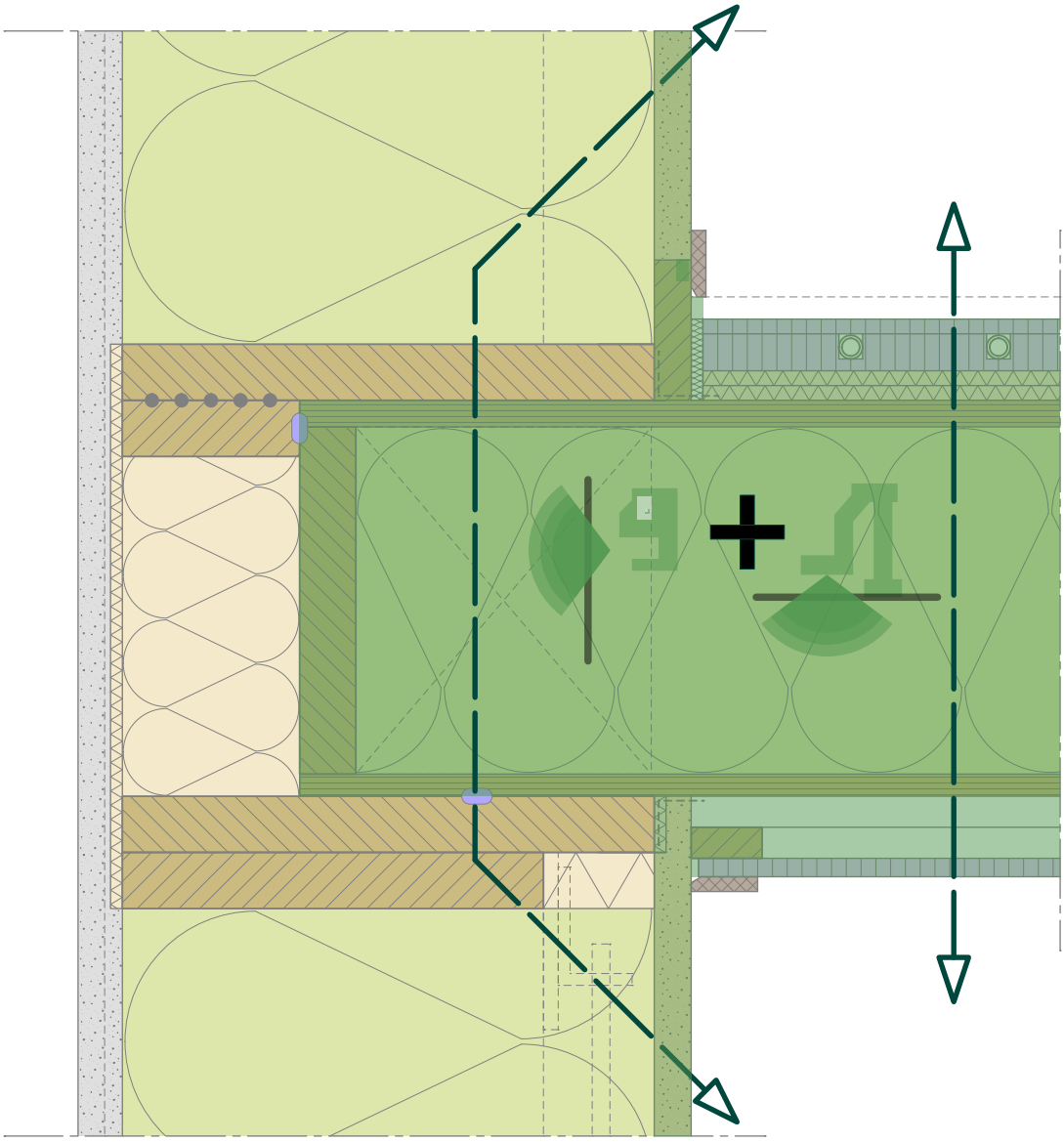


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Vloer - dragende langsgevel	**Detailcode** 07b - 002	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

GELUIDWERENDHEID



Schaal 1:5