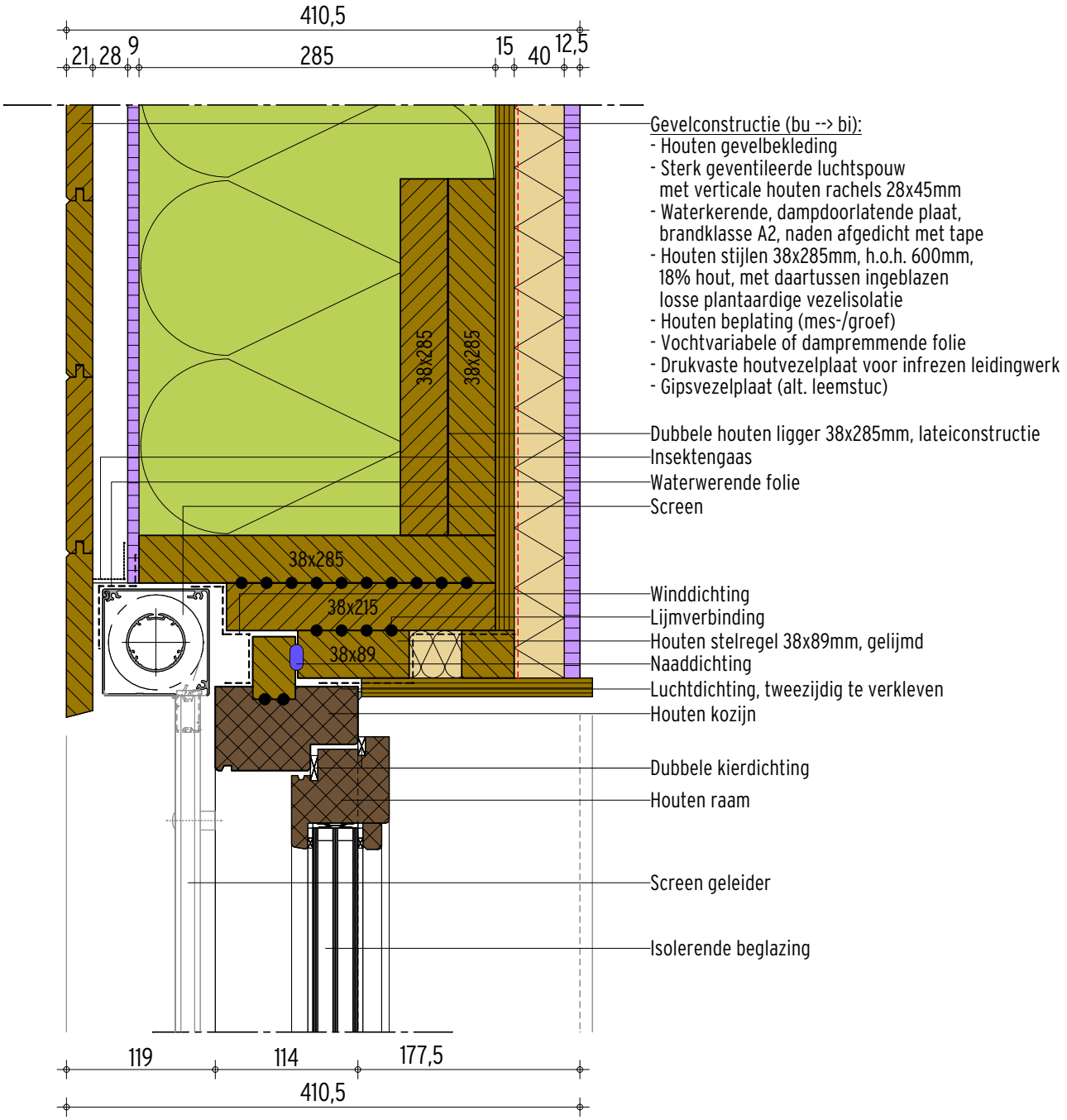
BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	Building Balance
Gevel - bovenkant kozijn	12 - 003	
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning



Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Gevel - bovenkant kozijn	**Detailcode** 12 - 003	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

PRESTATIES

Gevel		code G 2.13		Detail		code 12-003
d [mm]	R_c [m^2K/W]			C_{vast} [$dm^3/s \cdot m^1 \cdot Pa^n$]	0,025	*klasse 2 (250 Pa)*
Houten stijlen	λ=0,046 [W/(mK]	λ=0,043 [W/(mK]	λ=0,040 [W/(mK]	$C_{draaiend}$ [$dm^3/s \cdot m^1 \cdot Pa^n$]	0,040	*klasse 3 (350 Pa)*
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.

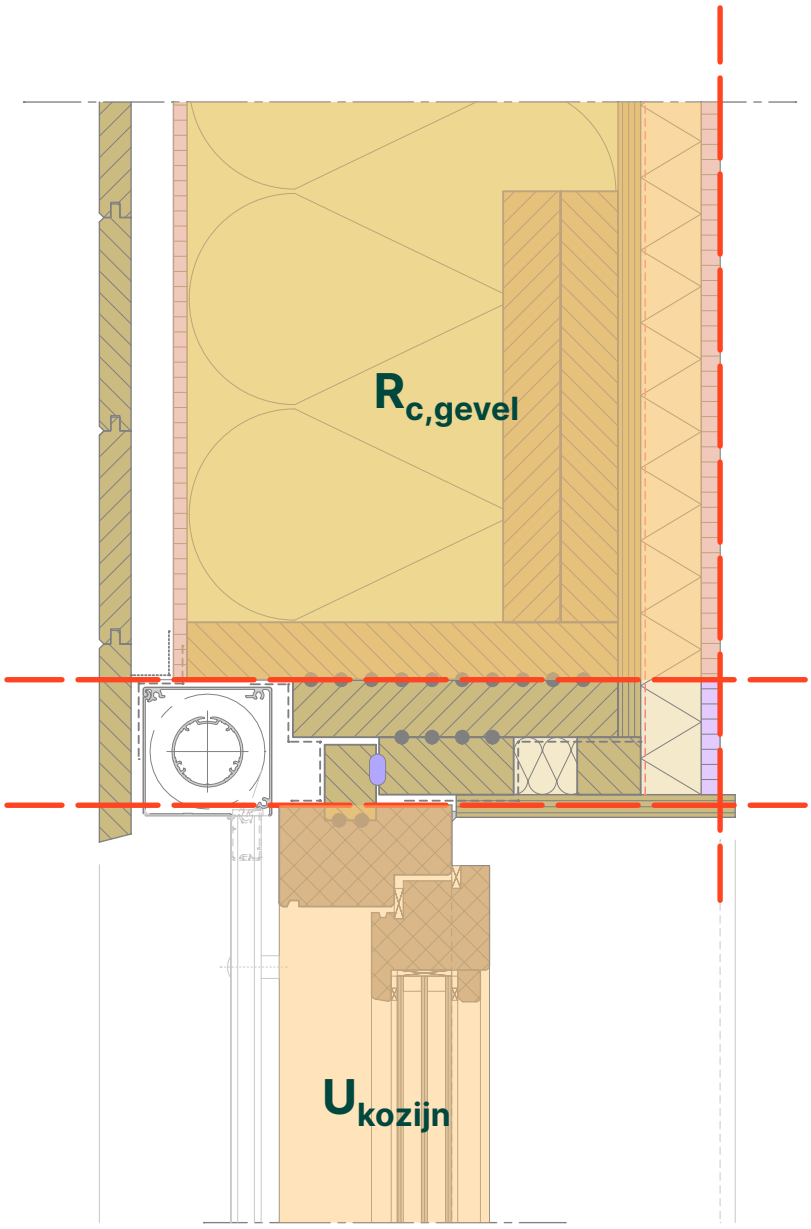
Brandveiligheid

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

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Gevel - bovenkant kozijn	**Detailcode** 12 - 003	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

THERMISCHE ISOLATIE

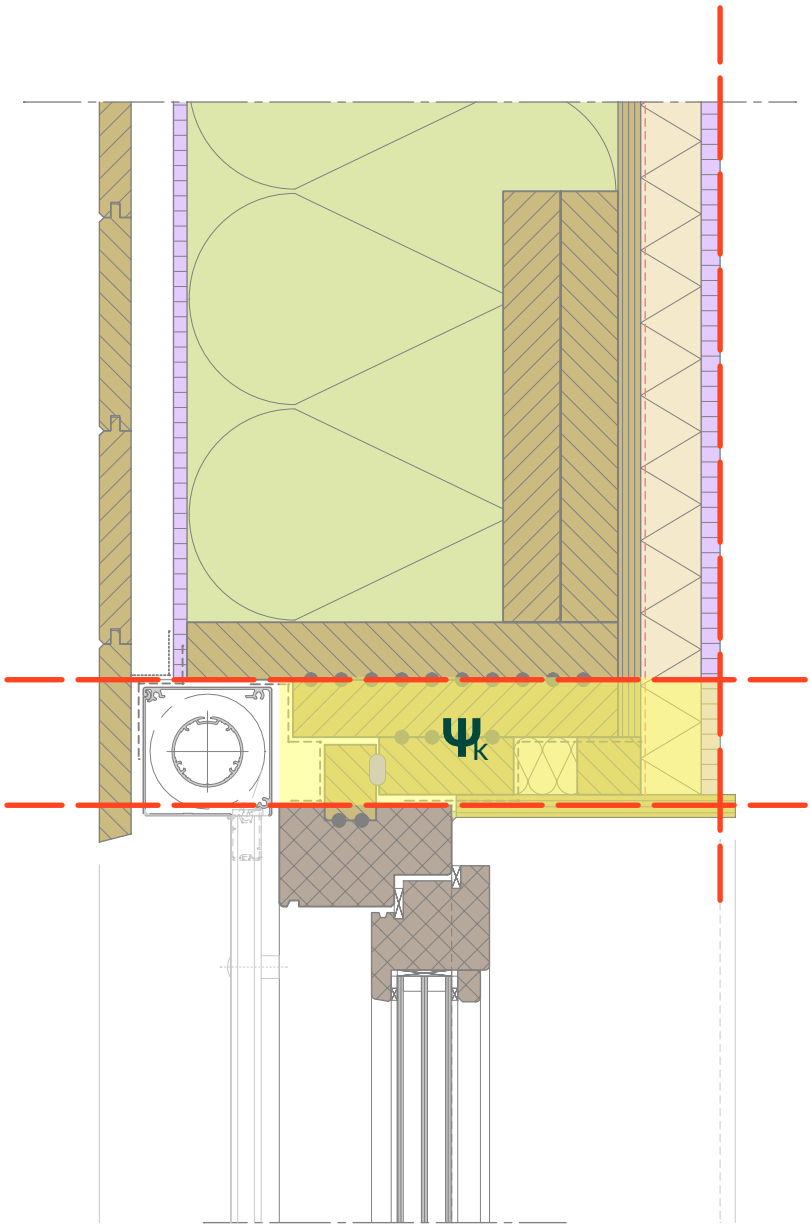


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Gevel - bovenkant kozijn	**Detailcode** 12 - 003	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

THERMISCHE BRUG

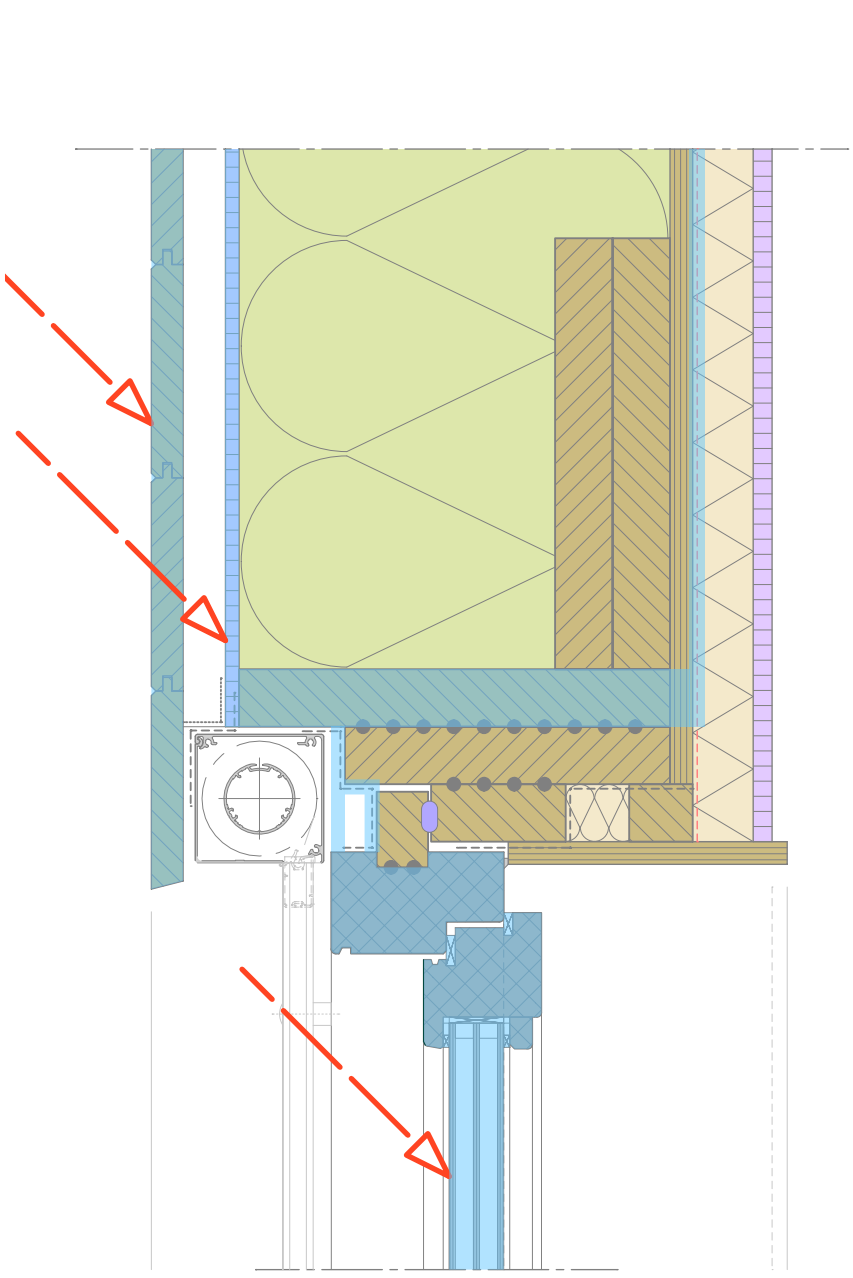


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Gevel - bovenkant kozijn	**Detailcode** 12 - 003	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025	Nieuwbouw
	Status DEFINITIEF	Woning

WATERDICHTING

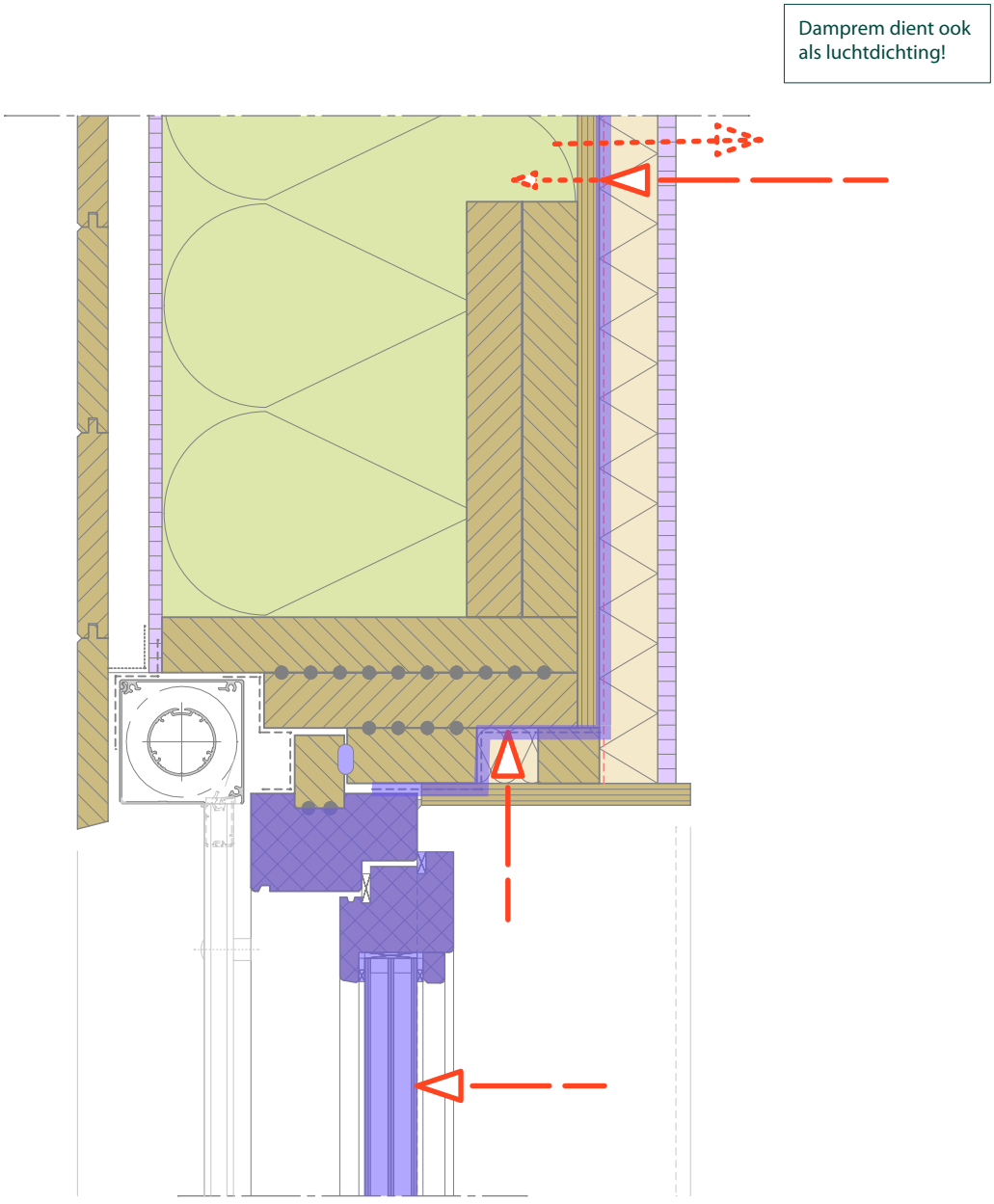


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting	Detailcode	
Gevel - bovenkant kozijn	12 - 003	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

DAMPDICHTING

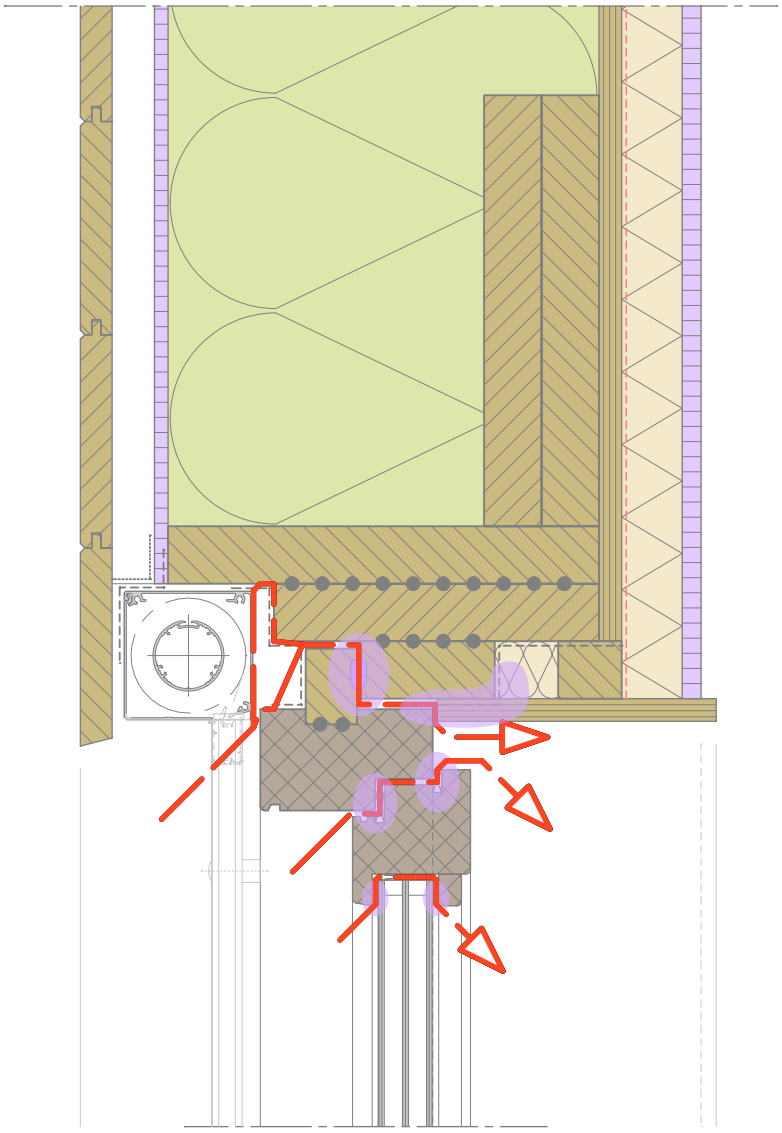


Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type aansluiting Gevel - bovenkant kozijn	**Detailcode** 12 - 003	Building Balance
Trefwoorden Gevelpleisterwerk, losse plantaardige vezelisolatie, dampopen, droge dekvloer	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw Woning

LUCHTDICHTING



Schaal 1:5