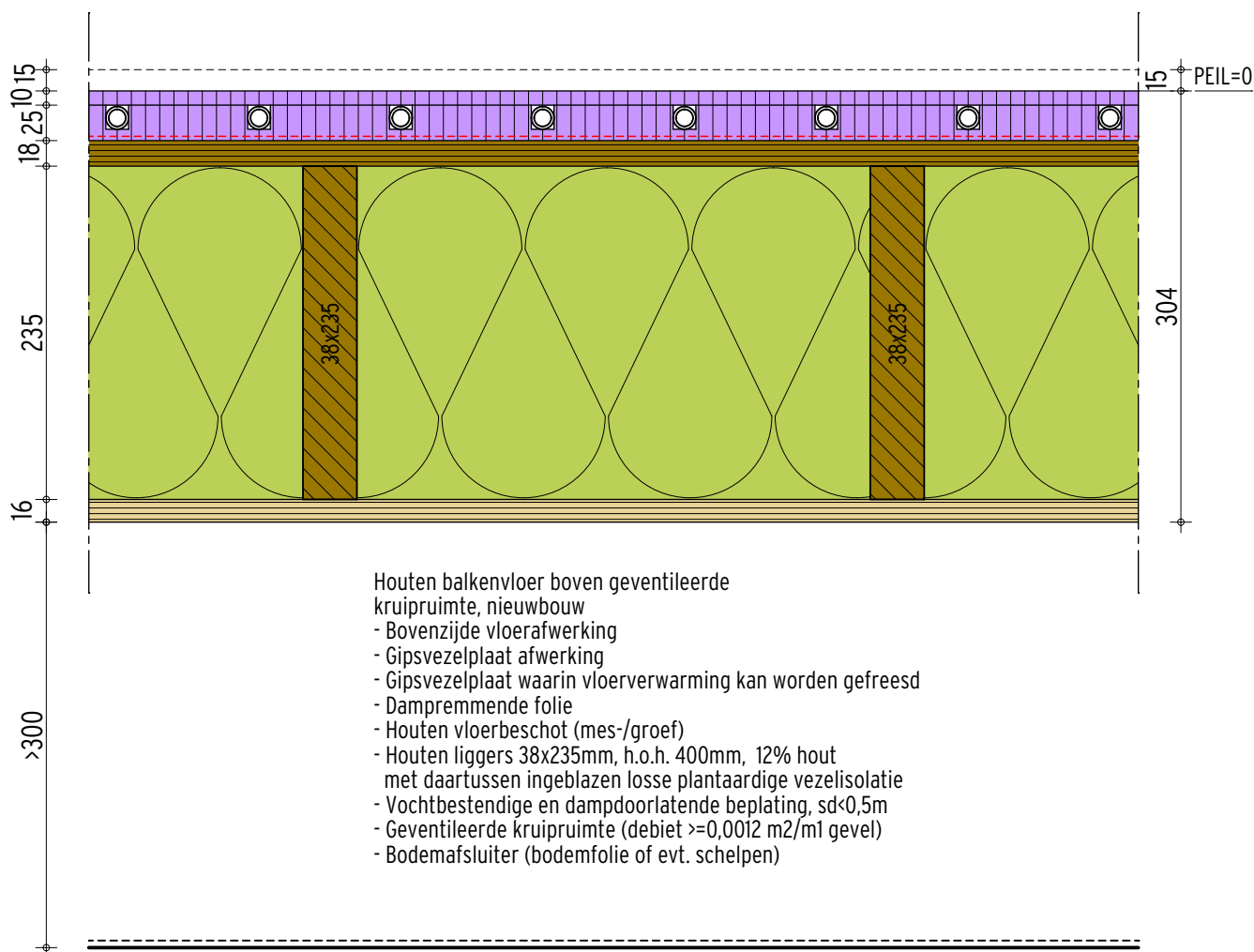


BIOBASED BOUWDETAILS

Type constructie Houten vloer boven kruipruimte	Constructiecode B 5.1	
Trefwoorden Losse plantaardige vezelisolatie, dampremmend/ dampvariabel, droge afwerkvloer, geventileerde kruipruimte	Datum 10-06-2025 Status DEFINITIEF	Nieuwbouw Houten vloer (W + WG)



BIOBASED BOUWDETAILS

Type constructie Houten vloer boven kruipruimte	Constructiecode B 5.1	
Trefwoorden Losse plantaardige vezelisolatie, dampremmend/ dampvariabel, droge afwerkvloer, geventileerde kruipruimte	Datum 10-06-2025	
	Status DEFINITIEF	Houten vloer (W + WG)

PRESTATIES

Vloer		code B 5.1		
d [mm]	R _c [m ² K/W]			
	λ=0,046 [W/(mK)]	λ=0,043 [W/(mK)]	λ=0,040 [W/(mK)]	
235	4,7	4,8	5,0	
- 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)				

AANDACHTSPUNTEN

Luchtdichting

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

Vochtbeheersing

Pas bij houten vloeren bij voorkeur een goed afgedichte bodemfolie toe, aangevuld met voldoende kruipruimteventilatie. Richtlijn: 'dubbele' kruipruimteventilatie van 200 mm²/m² kruipruimte-oppervlak / 0,0012 m²/ m¹ gevel) om de RV onder de 88% te houden.

Warmteverlies

Pas bij een geventileerde kruipruimte bij voorkeur zo min mogelijk bodemisolatie toe: dit zorgt voor een koudere kruipruimte waardoor het warmteverlies door de vloer groter wordt.