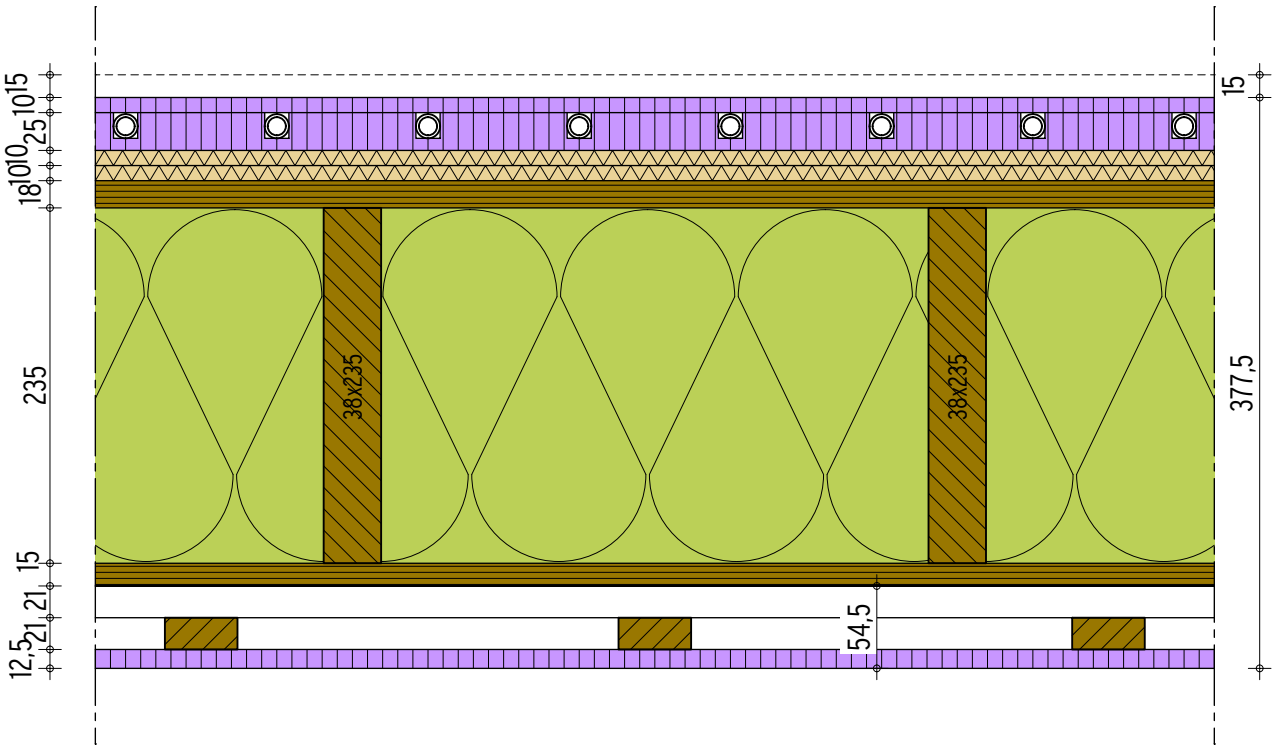
BIOBASED BOUWDETAILS

Type constructie	Constructiecode	
Houten balkenvloer tussen verblijfsruimten	V 5.8	Building Balance
Trefwoorden Houten vloer, losse plantaardige vezelisolatie, droge afwerkvloer, ruimtescheidend	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw ruimtescheidende vloer (W)



Houten verdiepingsvloer, scheiding tusen VR'en
- Bovenzijde vloerafwerking
- Gipsvezelplaat afwerking
- Gipsvezelplaat met ingefreesde vloerverwarming
- Dubbele houtvezelplaat als akoestisch verende laag
- Houten vloerbeschot (mes-/groef)
- Houten liggers 38x235mm, h.o.h. 600mm, met daartussen ingeblazen losse plantaardige vezelisolatie
- Houten beplating (mes-/groef)
- Dubbele houten rachels 21x48mm, t.b.v. inbouw elektradozen
- Gipskartonplaat, naden vlak afgewerkt

Schaal 1:5

BIOBASED BOUWDETAILS

Type constructie	Constructiecode	
Houten balkenvloer tussen verblijfsruimten	V 5.8	Building Balance
Trefwoorden Houten vloer, losse plantaardige vezelisolatie, droge afwerkvloer, ruimtescheidend	**Datum** 10-06-2025 **Status** DEFINITIEF	Nieuwbouw ruimtescheidende vloer (W)

PRESTATIES

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)*

AANDACHTSPUNTEN

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.