



## Voordelen

- ✓ Warm in de winter door hoge thermische isolatie
- ✓ Koel in de zomer door goede hitte weerstand dankzij hoge warmte capaciteit van de isolatie materialen
- ✓ Dampopen en vochtregulerend
- ✓ Natuurlijk, duurzaam, 100% ecologisch met FSC / PEFC en NaturePlus
- ✓ Emissievrij
- ✓ Goede geluidswerende eigenschappen
- ✓ Natuurlijk behandeld tegen schimmel en ongedierte
- ✓ Brandvertragend (Euro brandklasse B)
- ✓ Gevelconstructie beschermd door dynamisch vochtgedrag
- ✓ Naadloos, volledig gesloten isolatie pakket

## Opbouw van buiten naar binnen

- ✓ tengels
- ✓ dampopen, waterwerende folie
- ✓ regels 40x200mm, gevuld met isofloc cellulose isolatie
- ✓ OSB 15mm

## Kenmerken

- ✓  $R_c = 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ , berekend incl. gevelbekleding en geventileerde spouw
- ✓ Hitteweerstand of faseverschuiving bedraagt ca. 10 uur
- ✓ Dampopen en vochtregulerend
- ✓ Geen condensprobleem in constructie

## Alternatief

- ✓ tengels
- ✓ Homatherm UD-Q11 protect 22mm
- ✓ regels 40x170mm, gevuld met isofloc cellulose isolatie
- ✓ OSB 15mm

### Kenmerken

- ✓  $R_c = 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ , berekend incl. gevelbekleding en geventileerde spouw
- ✓ faseverschuiving 10 uur
- ✓ isolerend, drukvast, dampopen, waterwerend en winddicht beschot

