



- Opbouw koppelrol
- Buitenbeplating (Trespa, ceramics o.d.)
- Stijl en regelwerk (regelwerk kruisings op C profielen)
- Luchtpouw
- Dampopen folie
- Extra minerale wol (koudbrugonderbreking) (ditte afhankelijk van vereiste R₀ waarde)
- C- profielen als dragend systeem conform opgave casco constructeur
- Minerale wol 100mm (bans)
- Dampremmende laag
- Gipskartonplaat(en)

Elementopbouw "totale woningscheiding" Optopconstructie
 C liggers conform opgave casco constructeur
 anhydrielaag o.g.
 triplex, spaanplaat, OSB of geprofileerde staalplaat
 dampremmende laag
 (Vloeren ongeïsoleerd afhankelijk van randdetailering zie opm A.)
 bestaand dakpakket

Opm A: geen thermische isolatie nodig indien
 randdetailering gebouwzijde t.p.v. overgang
 bestaand naar optop is afgestoten.
 Beoordelen welke R_e waarde van het totale dakpakket
 verlangd wordt gelet op EPC eis.

Prestatie bouwvoop:
 geluid
 Horizontaal: $R_{w,k} \geq 0$ dB
 $R'_{w,iso} \geq +5$ dB
 Verticaal: $R'_{w,k} \geq 0$ dB
 $R'_{w,iso} \geq +5$ dB
 Gevel: $G_{k,k} \geq 20$ dB(A)
 Brand: 60 min en zie verder tabel
 R_e waarde: $\geq 2,5$ m²K/W
 f factor: $\geq 0,65$

Vloerovergang Bestaande bouw
 naar Optopbouw Koppeling
 Staal skelet (geschieden liggers)
 Woningsscheidende constructie
 Vertikaal en Horizontaal

Detail 6 Optop WHVALt