



Elementopbouw bouwmuren
 C liggers conform opgave casco constructie
 Gipskartonplaten
 (Dampremmende laag bij kopgevel)
 Minerale wol
 Dampopen folie
 *Inclingspouw
 Dampopen folie
 Minerale wol
 (Dampremmende laag bij kopgevel)
 Gipskartonplaten

Elementopbouw "totale woningscheiding" Optopconstructie
 C liggers conform opgave casco constructie
 anhydrietvloer of gips
 triple, spaanplaat, OSB of geprofileerde staalplaat
 dampremmende laag
 (vloeren ongeïsoleerd afhankelijk van randdetailing zie optm A.)
 bestaand dakpakket

Open A gem thermische isolatie nodig indien
 randdetailing gebouwrichtl tgv overgang
 bestaand naar optop is afgelezen
 Beoordelen welke Rc waarde van het totale dakpakket
 verlangd wordt getet op EPC eis

Met de in verrijgingseigende
 Oplegging op vasten

Oplegconstructie
 conform opgave casco constructie
 en in overleg met leverancier
 staalrambouw
 acoustische eis
 ondersteuningsconstructie of
 poeren minimaal 3 meter H.O.H

Prestatie bouwknooppunt
 geluid:
 Horizontaal: $R_{w,sk} \geq 0$ dB
 $R'_{w,sk} \geq +5$ dB
 Verticaal: $R_{w,sk} \geq 0$ dB
 $R'_{w,sk} \geq +5$ dB
 Gevel: Dak: nvt
 Brand: 60 min en zie verder tabel
 Rc waarde: zie optm A.
 f factor: $\geq 0,65$

bestaande dakbedekking aanhelen en
 waterdicht afwerken tegen
 ondersteuningsconstructie of poeren
 = VU montage vloeren optop

Vloer overgang Bestaande bouw
 naar Optopbouw
 Staalbeton (geschind ligger)
 Woning scheidsende constructie
 Horizontaal en Verticaal

Detail 4 Optop WHV