



Elementbouw bouwmuren  
 C liggers conform opgave casco constructeur  
 Gipskartonplaat(en)  
 (Dampremmende laag bij kopgevel)  
 Minerale wol  
 Dampopen folie  
 "Luchtopbouw"  
 Dampopen folie  
 Minerale wol  
 (Dampremmende laag bij kopgevel)  
 Gipskartonplaat(en)

Elementbouw "totale woningscheiding" Optoconstructie  
 C liggers conform opgave casco constructeur  
 schuifdeurplaat 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 op overgang  
 bestaand naar optop is afgeloten  
 Beoordelen welke Rc waarde van het totale dakpakket  
 verlangd wordt geleet op EPC eis.

Prestatie bouwnoopp  
 gebaad:  
 Horizontaal:  $R_{t,k} \geq 0$  dB  
 $R_{t,iso} \geq +5$  dB  
 Verticaal:  $R_{t,k} \geq 0$  dB  
 $R_{t,iso} \geq +5$  dB  
 Gevel: Gak: niet  
 Brand: 40 min en zie verder tabel  
 Rc waarde: zie opm A  
 f factor:  $\geq 0,65$

Vloerovergang Bestaande bouw  
 naar Optobouw  
 Staal skelet (gescheiden liggers)  
 Woningsscheidende constructie  
 Horizontaal en Verticaal

Detail 4 Optop WHV/ALT