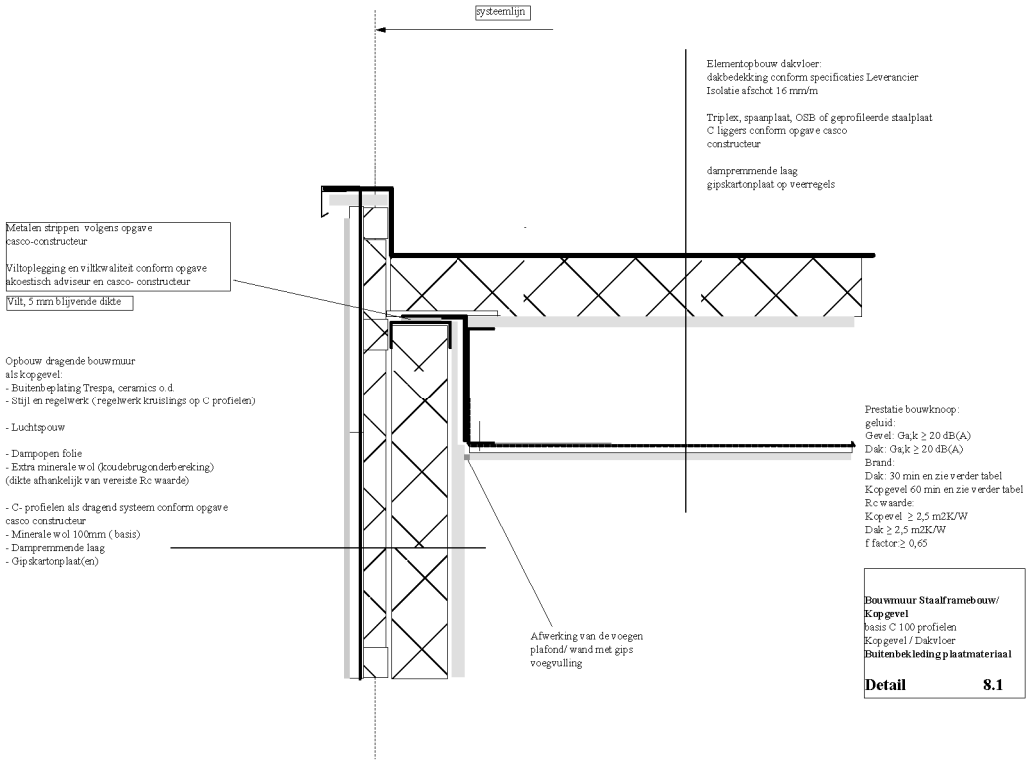
systeemlijn
Elementopbouw dakvloer:
dakbedekking conform specificaties Leverancier
Isolatie afschot 16 mm/m
Triplex, spaanplaat, OSB of geprofileerde staalplaat
C liggers conform opgave casco
constructeur
dampremmende laag
gipskartonplaat op veerregels
Metalen strippen: volgens opgave
casco-constructeur
Viltoplegging en viltkwaliteit conform opgave
akoestisch adviseur en casco- constructeur
Vilt, 5 mm blijvende dikte
Opbouw dragende bouwmuur
als kopgevel:
- Buitenbeplating Trespa, ceramics o.d.
- Stijl en regelwerk (regelwerk kruislings op C profielen)
- Luchtspouw
- Dampopen folie
- Extra minerale wol (koudebrugonderbereking)
(dikte afhankelijk van vereiste Rc waarde)
- C- profielen als dragend systeem conform opgave
casco constructeur
- Minerale wol 100mm (basis)
- Dampremmende laag
- Gipskartonplaat(en)
Prestatie bouwknoop:
geluid:
Gevel: Ga;k ≥ 20 dB(A)
Dak: Ga;k ≥ 20 dB(A)
Brand:
Dak: 30 min en zie verder tabel
Kopgevel 60 min en zie verder tabel
Rc waarde:
Kopevel ≥ 2,5 m2K/W
Dak ≥ 2,5 m2K/W
f factor ≥ 0,65
Afwerking van de voegen
plafond/ wand met gips
voegvulling
Bouwmuur Staalframebouw/
Kopgevel
basis C 100 profielen
Kopgevel / Dakvloer
Buitenbekleding plaatmateriaal
Detail 8.1