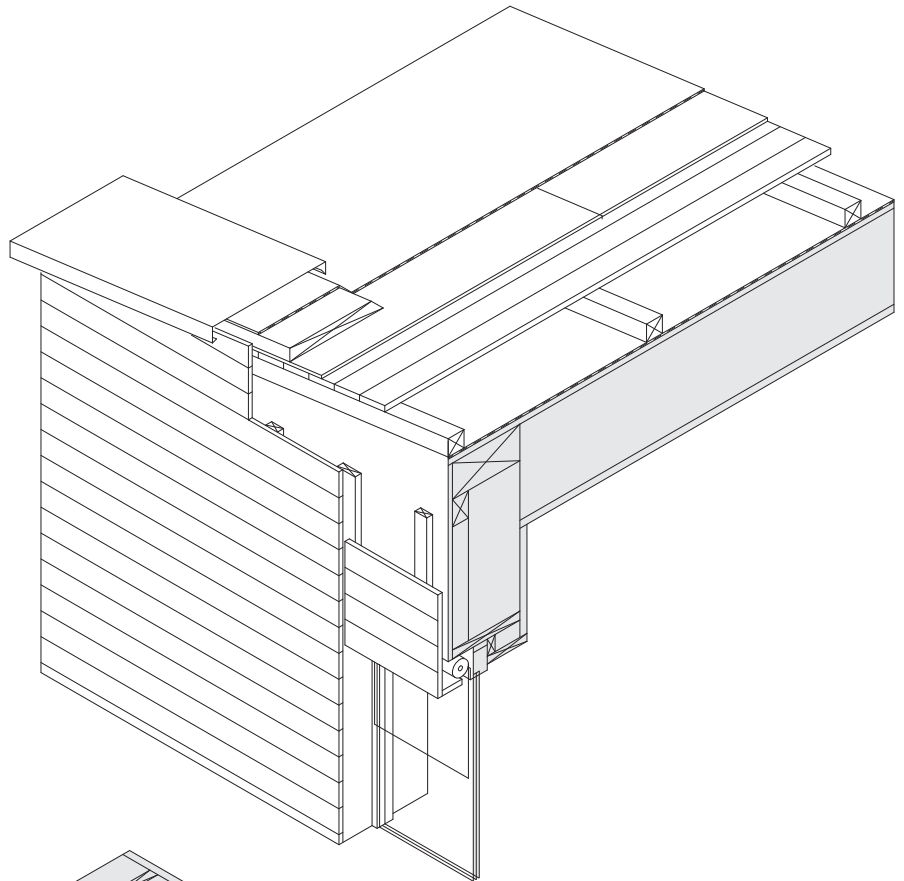


0804 Passivhaus Vogel, Mostelberg

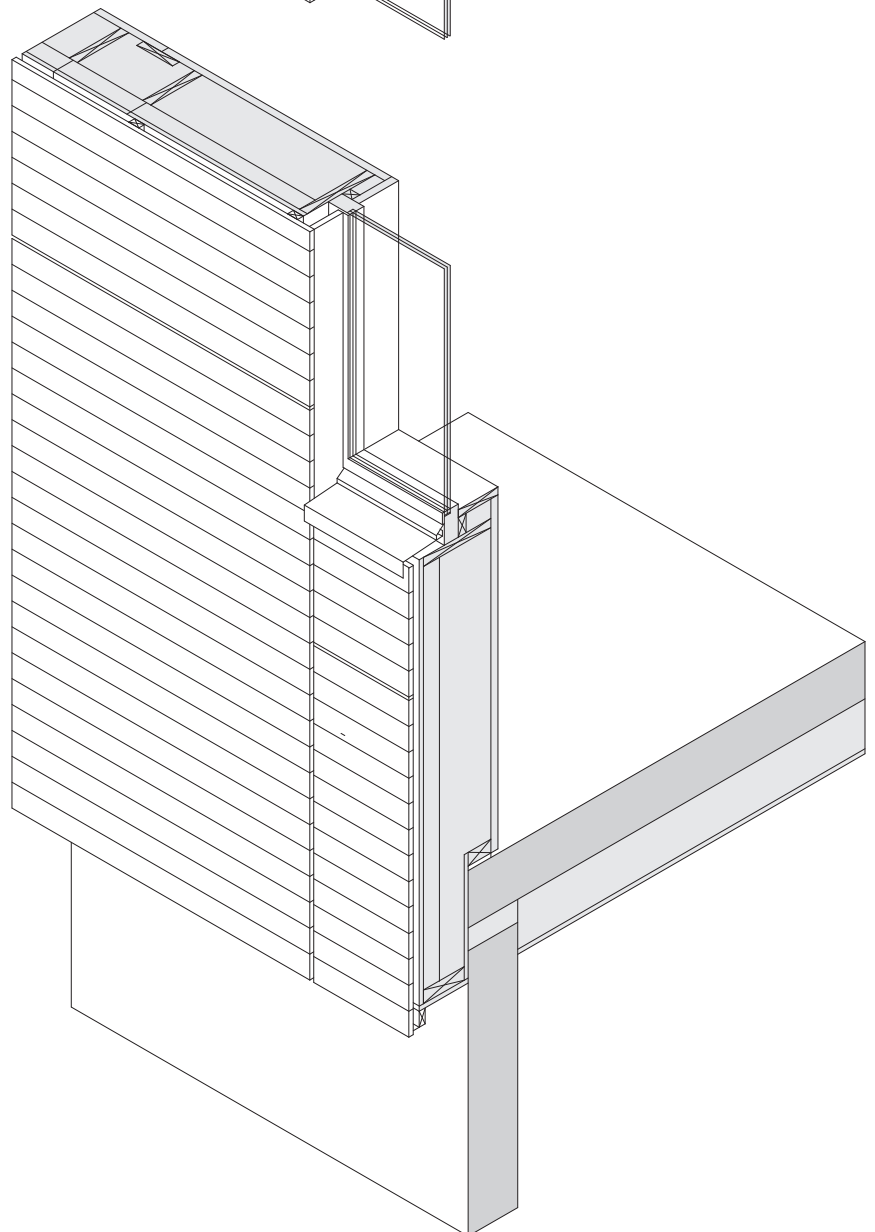
Diethelm & Spillmann Architekten
Räffelstrasse 11
8045 Zürich

Dachaufbau	$U = 0.09 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Bitumenbahn 2-lagig	10 mm
- Fermacel (EI30)	15 mm
- Schalung	27 mm
- Hinterlüftung	80 mm
- Sarnafil	3 mm
- Blockholzplatte	35 mm
- Dämmung	420 mm
- Blockholzplatte	35 mm
Total	625 mm



Fenster	$U_{wE} = 0.73 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Glas	$U_g = 0.60 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Rahmen	$U_r = 1.35 \text{ W/m}^2\text{k}$

Wandaufbau	$U = 0.11 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Fichtenschalung	19 mm
- Hinterlüftung	30 mm
- DWD-Platte	16 mm
- Dämmung	80 mm
- Dämmung	260 mm
- Blockholzplatte	35 mm
Total	440 mm



Bodenaufbau	$U = 0.12 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Monobeton	250 mm
- Dämmung	280 mm
Total	530 mm