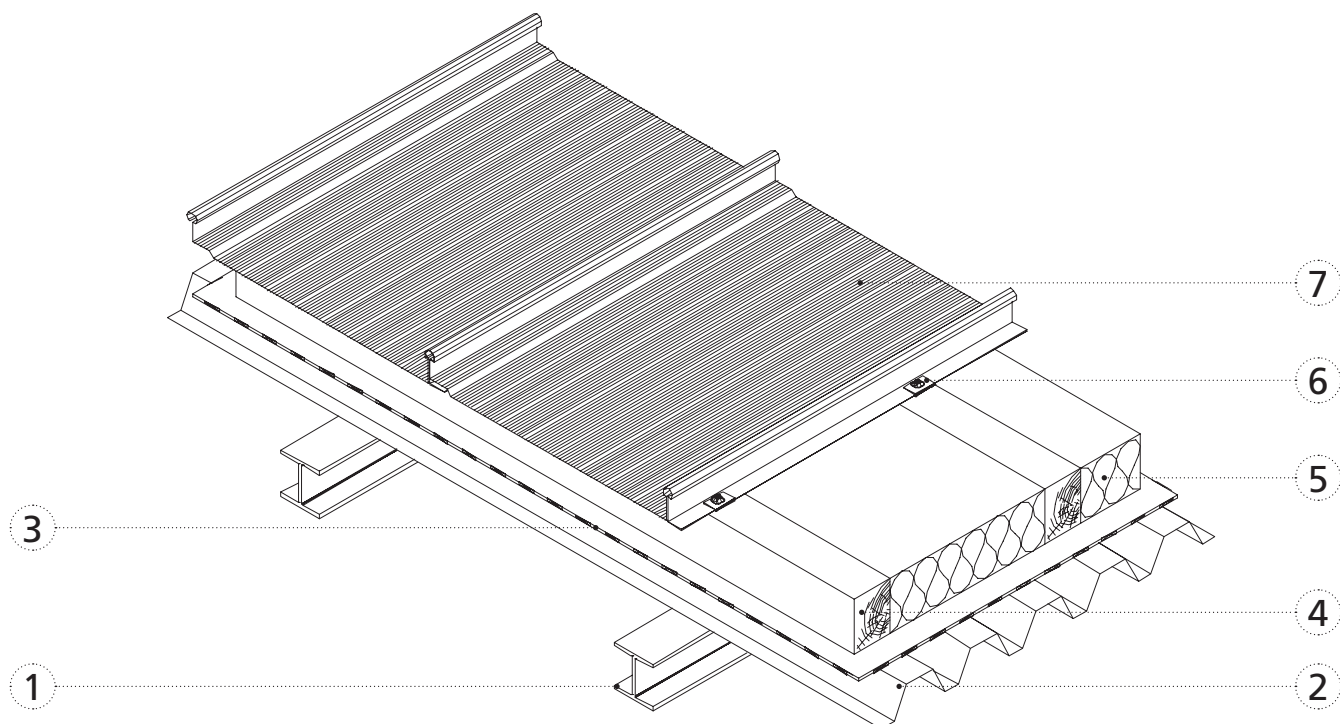




- ① Stahlkonstruktion
- ② Trapezprofil T110
- ③ Eurovap Dampfbremse
- ④ Holzlattung

- ⑤ Eurotherm Wärmedämmung
- ⑥ Schiebehalter mit PM-Schraube
- ⑦ Eurorib E500 Metallfalzdach

U-Wert Berechnung Eurodach

	Einheit in	Stärke Eurotherm in mm					
		100	120	140	160	180	200
Wärmedurchgangskoeffizient U Durchschnittswert gemäss SIA 180	W/m²K	0.36	0.3	0.26	0.23	0.20	0.18
Dynamischer Wärmedurchgangskoeffizient U_T	W/m²K	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13
Innere tiefste Oberflächentemperatur bei Aussen -10°C und Innen +20°C	°C	+18.6	+18.8	+19.0	+19.1	+19.2	+19.3
Bewertetes Bauschall-Dämmmass R'_{w}	ca. dB	41	42	43	44	45	46

Konstruktionsaufbau gemäss obenstehender Zeichnung

Hinweis Bauschall-Berechnung

Bei den Schalldämmwerten wurden die Nebengewegübertragungen nicht berücksichtigt. Planung und Ausführung gemäss Angaben des Systemhalters.