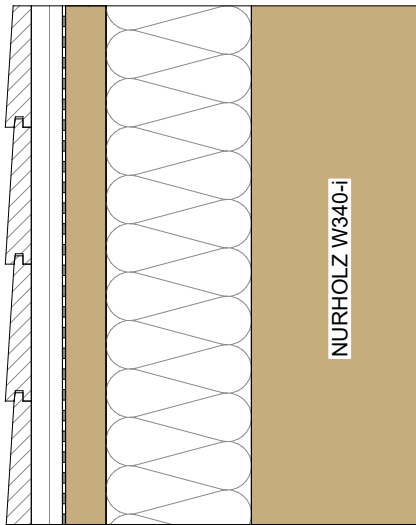


1.1.4 W340-i mit Kerndämmung (ab Werk): U-Wert = 0,18 bzw. 0,16 W/m²K



Detail Nr.	Seite
2.1.3 W340-i auf Beton-Bodenplatte – reduzierter Spritzwasserabstand	33
2.2.10 W340-i – BRST200 mit Schüttung/Trockenestrich	41
2.4.11 W340-i – DD250 mit Dachvorsprung über Konterlattung, verschalt	49
2.4.40 W340-i – DD180 Flachdach mit Aufkantung	55
2.8.5 W340-i mit Raffstore Sturz/Brüstung (Vertikalschnitt)	68
2.11.11 T-Stoß W340-i – W160+	80
2.11.12 T-Stoß W340-i – W120/140	81
2.11.21 Eck-Stoß W340-i	83
...	...

Bauteilschichten (von innen nach außen)

Nr.	Stärke [mm]	Baustoff
1	340	NURHOLZ W340-i, Fichte/Tanne
2	-	Fassadenbahn, alternativ Stöße abgeklebt
3	30	Konterlattung, 30/50, vertikal
4	25	Schalung, geschlossen; z.B. Stülpchalung, Europäische Lärche
	$\Sigma = 405$	

Bauphysikalische Eigenschaften

Brand	REI 60 von außen; REI 60 von innen
Schall	$R_w = 43$ dB (Messung ift Rosenheim, Auftraggeber Rombach 06.2020)
Wärme	U-Wert ^{*)} = 0,18 W/m²K U-Wert ^{**)} = 0,16 W/m²K
	^{*)} mit $\lambda_{B, Holz} = 0,12$ W/mK nach EN ISO 10456
	^{**)} mit $\lambda_{D, Holz} = 0,09$ W/mK nach Messung FIW München
Wärmekapazität innen	119 kJ/m²K
Phasenverschiebung	23 h