

Bauteile detailliert

Fußboden/Decke

Kurzbez.: OGDH Bauteil : vorhand. oberste Geschoßdecke

	R-Wert [mK/W]	Winter		Sommer		Dauer [h]
		t [°C]	phi [%]	t [°C]	phi [%]	
Innen	0,10	20,0	50	12,0	70	Tauperiode Verdunstungsp.
Aussen	0,04	-12,0	80	12,0	70	

	Baustoffe	Dicke	Lambda	R-Lambda	t _{in}	t _{Au}	p	pSatt	Sd
		[mm]	[W/mK]	[m²K/W]	[°C]	[°C]	[Pa]	[Pa]	[m]
1	Kalk-Gips-Anhydrit-Kalkanhyd.M	15,0	0,700	0,021	16,1	15,3	1169	1834	0,15
2	Heraklithholzfaserplatte	25,0	0,080	0,313	15,3	3,2	916	1739	0,10
3	Ruhend	160,0	1,000	0,160	3,2	-3,0	747	769	0,02
4	Fichte, Kiefer, Tanne	25,0	0,130	0,192	-3,0	-10,5	476	476	1,00

U-Wert	1,21 W/m²K	Tauwassermenge	1,59 kg/m²
		Verdunstungswassermenge	2,12 kg/m²

Glaserdiagramm

