

Bauteile detailliert

Fußboden/Decke

Kurzbez.: OGDH Bauteil : oberste Geschoßd.Holzfaserdämm

	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	tIn	tAu	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	19,3	19,1	1169	2233	0,15
2 Heraklithholzfaserplatte	25,0	0,080	0,313	19,1	16,8	1093	2212	0,10
3 Ruhend	160,0	1,000	0,160	16,8	15,6	1043	1913	0,16
4 Fichte,Kiefer,Tanne	25,0	0,130	0,192	15,6	14,2	962	1774	1,00
5 Gutex Holzfaserdämmplatte	140,0	0,040	3,500	14,2	-11,7	457	1619	0,56

U-Wert	0,23 W/m²K	Tauwassermenge	0,00 kg/m²
		Verdunstungswassermenge	0,00 kg/m²

Glaserdiagramm

