

Leistungstabelle Keramik, Teppichboden und Holz

mittlere Heizmitteltemp.	Raum temp.	Keramik Verlegeabstand		Teppichboden Verlegeabstand		Holz Verlegeabstand	
		VA 12,5 cm (R: 0,05m ² K/W)	VA 12,5 cm (R: 0,10m ² K/W)	VA 12,5 cm (R: 0,15m ² K/W)	VA 12,5 cm (R: 0,10m ² K/W)	VA 12,5 cm (R: 0,15m ² K/W)	
		Wärme W / m ²	Oberfl. Temp	Wärme W / m ²	Oberfl. Temp	Wärme W / m ²	Oberfl. Temp
30 °C	15 °C	82,9	22,7	71,2	21,6	62,4	20,8
	18 °C	66,3	24,1	56,9	23,3	49,9	22,6
	20 °C	55,3	25,1	47,5	24,4	41,6	23,9
	22 °C	44,2	26,1	38,0	25,5	33,3	25,1
	24 °C	33,2	27,1	28,5	26,6	24,9	26,3
35 °C	15 °C	110,5	25,2	94,9	23,8	83,2	22,7
	18 °C	93,9	26,7	80,7	25,5	70,7	24,5
	20 °C	82,9	27,7	71,2	26,6	62,4	25,8
	22 °C	71,8	28,7	61,7	27,7	54,1	27,0
	24 °C	60,8	29,6	52,2	28,8	45,7	28,2
40 °C	15 °C	138,2	27,8	118,6	26,0	104,0	24,6
	18 °C	121,6	29,3	104,4	27,7	91,5	26,5
	20 °C	110,5	30,2	94,9	28,8	83,2	27,7
	22 °C	99,5	31,2	85,4	29,9	74,8	28,9
	24 °C	88,4	32,2	75,9	31,0	66,5	30,2
45 °C	15 °C	165,8	30,4	142,4	28,2	124,7	26,6
	18 °C	149,2	31,8	128,1	29,9	112,3	28,4
	20 °C	138,2	32,8	118,6	31,0	104,0	29,6
	22 °C	127,1	33,8	109,1	32,1	95,6	30,9
	24 °C	116,0	34,7	99,6	33,2	87,3	32,1
50 °C	15 °C	193,4	32,9	166,1	30,4	145,5	28,5
	18 °C	176,8	34,4	151,8	32,1	133,1	30,3
	20 °C	165,8	35,4	142,4	33,2	124,7	31,6
	22 °C	154,7	36,3	132,9	34,3	116,4	32,8
	24 °C	143,7	37,3	123,4	35,4	108,1	34,0



Aufenthaltszone: max. Oberflächentemperatur - Raumtemperatur: <9K

Randzone: max. Oberflächentemperatur - Raumtemperatur: <15K

Behaglichkeit nicht gegeben: max. Oberflächentemperatur - Raumtemperatur: >15K

Oberflächentemperatur = mittlere Temperatur

Wärmeübergangswert nach DIN EN 1264-5

Quelle der Wärme