

Vergleich von Dämmstoffen für Kellerdecken mit BREKER ISO-SWISS

ISO-SWISS (ISOVER) $\lambda=0,031$ [W/(m K)]		FLUMROC TOPA $\lambda=0,036$ [W/(m K)]	Schichtex (Steinwolle) Steinwolleteil $\lambda=0,036$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Schichtex (Styropor) Styroporteil $\lambda=0,038$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Holzwolleplatten $\lambda=0,085$ [W/(m K)]
R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]
0.645	20	23	29	30	55
0.968	30	35	40	42	82
1.290	40	46	52	55	110
1.613	50	58	64	67	137
1.935	60	70	75	79	164
2.581	80	93	99	104	219
3.226	100	116	122	128	274
3.871	120	139	145	153	329
4.516	140	163	168	177	384
4.713	160	187	191	202	439

FLUMROC TOPA $\lambda=0,036$ [W/(m K)]		ISO-SWISS (ISOVER) $\lambda=0,031$ [W/(m K)]	Schichtex (Steinwolle) Steinwolleteil $\lambda=0,036$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Schichtex (Styropor) Styroporteil $\lambda=0,038$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Holzwolleplatten $\lambda=0,085$ [W/(m K)]
R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]
1.389	50	43	56	58	118
1.667	60	52	66	69	142
2.222	80	69	86	90	189
2.778	100	86	106	111	236

Schichtex (Steinwolle) Steinwolleteil $\lambda=0,036$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$		ISO-SWISS (ISOVER) $\lambda=0,031$ [W/(m K)]	FLUMROC TOPA $\lambda=0,036$ [W/(m K)]	Schichtex (Styropor) Styroporteil $\lambda=0,038$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Holzwolleplatten $\lambda=0,085$ [W/(m K)]
R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]
1.229	50	38	44	52	104
1.924	75	60	69	79	165
2.618	100	81	94	105	223
3.312	125	103	119	131	282

Schichtex (Styropor) Styroporteil $\lambda=0,038$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$		ISO-SWISS (ISOVER) $\lambda=0,031$ [W/(m K)]	FLUMROC TOPA $\lambda=0,036$ [W/(m K)]	Schichtex (Steinwolle) Steinwolleteil $\lambda=0,036$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Holzwolleplatten $\lambda=0,085$ [W/(m K)]
R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]
1.171	50	36	42	48	100
1.755	75	54	63	69	149
2.413	100	75	87	93	205
3.071	125	95	111	116	261
3'729	150	116	134	140	317

Holzwolleplatten $\lambda=0,085$ [W/(m K)]		ISO-SWISS (ISOVER) $\lambda=0,031$ [W/(m K)]	FLUMROC TOPA $\lambda=0,036$ [W/(m K)]	Schichtex (Steinwolle) Steinwolleteil $\lambda=0,036$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$	Schichtex (Styropor) Styroporteil $\lambda=0,038$ Holzwolleteil $\lambda= 0,085$
R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]	Vergleichsdicke [mm]
0.176	15	5	6	12	12
0.294	25	9	11	16	17
0.412	35	13	15	20	21
0.588	50	18	21	27	28
0.882	75	27	32	38	39