



Redbloc® Systemwand

Planziegel

Bezeichnung	Füllung	Redbloc Zul.- Nummer	Wandstärke	Wärmeleitfähigkeit λ _a	Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	MW-Druckfestigkeit f _t	Brandschutz	Steinzulassung zu	Druckfestigkeit f _t	Brandschutz	Schallschutz	Bezeichnung
									Mauertafel				
			cm	W/(mK)			MN/m ²	*1 *2		MN/m ²	*1 *2	dB	
Redbloc® T6,5	Perlit	Z - 17.4-1248	36,5	0,065	4	0,50	1,00	F 60 - AB	Z - 17.21 - 1216	1,8	F 90 - A	40,8	Poroton-T6,5-P (Perlit)
Redbloc® T6,5	Perlit	Z - 17.4-1248	42,5	0,065	4	0,50	1,00	F 60 - AB	Z - 17.21 - 1216	1,8	F 90 - A	-	Poroton-T6,5-P (Perlit)
Redbloc® T7	Perlit	Z - 17.1-1123	36,5	0,07	6	0,60	1,25	F 90 - AB	Z - 17.21 - 1212	1,8	F 90 - A	42,9	Poroton-T7-P (Perlit)
Redbloc® T7	Perlit	Z - 17.1-1123	42,5	0,07	6	0,60	1,25	F 90 - AB	Z - 17.21 - 1212	1,8	F 90 - A	43,0	Poroton-T7-P (Perlit)
Redbloc® T7	Perlit	Z - 17.1-1123	49,0	0,07	4	0,55	1,00	F 90 - AB	Z - 17.21 - 1212	1,3	F 30 - A	≥ 43,2	Poroton-T7-P (Perlit)
Redbloc® T8	Perlit	Z - 17.1-1135	30,0	0,08	8	0,60	1,50	-	Z - 17.1 - 982	2,4	F 90 - A	-	Poroton-T8-P (Perlit)
Redbloc® T8	Perlit	Z - 17.1-1135	36,5	0,08	8	0,60	1,50	F 90 - AB	Z - 17.1 - 982	2,4	F 90 - A	46,4	Poroton-T8-P (Perlit)
Redbloc® T8	Perlit	Z - 17.1-1135	42,5	0,08	8	0,60	1,50	F 90 - AB	Z - 17.1 - 982	2,4	F 90 - A	46,4	Poroton-T8-P (Perlit)
Redbloc® S8 MV	Perlit	Z - 17.4-1263	36,5	0,08	10	0,75	3,40	F 90 - AB	Z - 17.21 - 1234	5,8	F 90 - A	49,2	Schlagmann
Redbloc® S8 MV	Perlit	Z - 17.4-1263	42,5	0,08	10	0,75	3,40	F 90 - AB	Z - 17.21 - 1234	5,8	F 90 - A	50,0	Schlagmann
Redbloc® S8 MV	Perlit	Z - 17.4-1263	49,0	0,08	10	0,75	3,40	F 90 - AB	Z - 17.21 - 1234	5,8	F 90 - A	≥ 48	Schlagmann
Redbloc® S9	Perlit	Z - 17.1-1182	36,5	0,09	12	0,85	4,30	F 90 - AB	Z - 17.1 - 1181	5,3	F 90 - A	52,2	Schlagmann
Redbloc® S9	Perlit	Z - 17.1-1182	42,5	0,09	12	0,85	4,30	F 90 - AB	Z - 17.1 - 1181	5,3	F 90 - A	50,1	Schlagmann
Redbloc® Silvacor	Holzfaser	Z - 17.4-1246	36,5	0,07	8	0,60	2,40	F 60 - AB	Z - 17.1 - 1162	2,6	F 90 - A	48,6	Hörl und Hartmann
Redbloc® Silvacor	Holzfaser	Z - 17.4-1247	42,5	0,07	8	0,60	2,40	F 60 - AB	Z - 17.1 - 1162	2,6	F 90 - A	50,2	Hörl und Hartmann
Redbloc® Silvacor	Holzfaser	Z - 17.4-1248	49,0	0,07	8	0,60	2,40	F 60 - AB	Z - 17.1 - 1163	2,6	F 90 - A	-	Hörl und Hartmann
Redbloc® U9		Z - 17.1-1124	36,5	0,09	8	0,65	1,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 890	2,8	F 90 - A	41,8	Poroton-Planziegel-T9
Redbloc® U9		Z - 17.1-1124	42,5	0,09	8	0,65	1,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 890	2,8	F 90 - A	42,7	Poroton-Planziegel-T9
Redbloc® U9		Z - 17.4-1272	36,5	0,09	8	0,65	1,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 1018	2,6	F 90 - A	42,8	Hörl und Hartmann
Redbloc® U9		Z - 17.4-1272	42,5	0,09	8	0,65	1,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 1018	2,6	F 90 - A	41,3	Hörl und Hartmann
Redbloc® T10		Z - 17.1-1183	30,0	0,10	8	0,65	2,30	F 90 - AB	Z - 17.1 - 889	2,3	F 90 - A	-	Poroton-Planziegel-T10
Redbloc® T10		Z - 17.1-1183	36,5	0,10	8	0,65	2,30	F 90 - AB	Z - 17.1 - 889	2,3	F 90 - A	45,5	Poroton-Planziegel-T10
Redbloc® U8		Z - 17.4-1249	36,5	0,08	6	0,75	1,80	F 90 - AB	Z - 17.11 - 1231	2,3	F 60 - A	-	Schlagmann
Redbloc® U8		Z - 17.4-1249	42,5	0,08	6	0,75	1,80	F 90 - AB	Z - 17.11 - 1231	2,3	F 60 - A	-	Schlagmann
Redbloc® U8		Z - 17.4-1249	49,0	0,08	6	0,75	1,80	F 90 - AB	Z - 17.11 - 1231	2,3	F 60 - A	-	Schlagmann
Redbloc® U8		Z - 17.4-1272	36,5	0,08	8	0,60	1,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 1018	2,6	F 90 - A	-	Hörl und Hartmann
Redbloc® U8		Z - 17.4-1272	42,5	0,08	8	0,60	1,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 1018	2,6	F 90 - A	-	Hörl und Hartmann
Redbloc® T0,8		Z - 17.1-1121	17,5	0,39	12	0,80	3,40	F 90 - AB	Z - 17.1 - 868	4,7	F 120 - A	43,0	Poroton-Hochlochziegel-Plan-T
Redbloc® T0,8		Z - 17.1-1121	24,0	0,39	12	0,80	3,40	F 90 - AB	Z - 17.1 - 868	4,7	F 120 - A	46,0	Poroton-Hochlochziegel-Plan-T
Redbloc® T1,2		Z - 17.1-1121	17,5	0,50	20	1,20	4,90	F 90 - AB	Z - 17.1 - 868	8,5	F 120 - A	46,0	Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 1,2
Redbloc® T1,2		Z - 17.1-1121	24,0	0,50	20	1,20	4,90	F 90 - AB	Z - 17.1 - 868	8,5	F 120 - A	49,0	Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 1,2
Redbloc® T1,4		Z - 17.1-1121	17,5	0,58	20	1,40	4,90	F 90 - AB	Z - 17.1 - 868	8,5	F 120 - A	47,0	Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 1,4 (Schallschutzziegel)
Redbloc® T1,4		Z - 17.1-1121	24,0	0,58	20	1,40	4,90	F 90 - AB	Z - 17.1 - 868	8,5	F 120 - A	51,0	Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 1,4 (Schallschutzziegel)
Redbloc® S-Pz		Z - 17.1-1159	17,5		12	2,0 (mit Betonfüllung)	5,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 537	5,8	F 90 - A	56,9	Poroton-Planfüllziegel PFZ-T (Schallschutzziegel)
Redbloc® S-Pz		Z - 17.1-1159	24,0		12	2,0 (mit Betonfüllung)	5,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 537	5,8	F 90 - A	60,8	Poroton-Planfüllziegel PFZ-T (Schallschutzziegel)
Redbloc® S-Pz		Z - 17.1-1159	30,0		12	2,0 (mit Betonfüllung)	5,80	F 90 - AB	Z - 17.1 - 537	5,8	F 90 - A	63,6	Poroton-Planfüllziegel PFZ-T (Schallschutzziegel)