

FeinMikro Transparenz akustische Einzelwert Berechnungen

Transparent	1.8/1.8/0.5-	1.8/1.8/0.5-	1.8/1.8/0.5-	Transparent	5.0/5.0/0.5 -	5.0/5.0/0.5 -	5.0/5.0/0.5 -	Transparent	1.8/1.8/0.5-	1.8/1.8/0.5-	5.0/5.0/0.5 -
Aufbauhöhe	69 mm	200 mm	400 mm	Aufbauhöhe	69 mm	200 mm	400 mm	Aufbauhöhe	Dekensegel	Frei Raum	Frei Raum
(A) Element	19mm	19mm	19mm	(A) Element	19mm	19mm	19mm	(A) Element	19mm	19 mm	19 mm
(B) Vlies	nein	nein	nein	(B) Vlies	nein	nein	nein	(B) Vlies	nein	nein	nein
(C) Isolation	nein	nein	nein	(C) Isolation	nein	nein	nein	(C) Isolation	nein	nein	nein
(D) Holraum	50 mm	181 mm	381 mm	(D) Holraum	50 mm	181 mm	381 mm	(D) Holraum	200 Dek	Frei Raum	Frei Raum
6 T-W Li.M	0.54	0.59	0.63	6 T-W Li.M	0.38	0.42	0.45	6 T-W Li.M	0.57	0.66	0.51
18 T-W Li.M	0.55	0.61	0.62	18 T-W Li.M	0.38	0.42	0.43	18 T-W Li.M	0.59	0.66	0.50
NRC ASTM	0.63	0.69	0.63	NRC ASTM	0.51	0.51	0.50	NRC ASTM	0.65	0.68	0.61
EN 11654 aw	0.60 (.) /C	0.70 (.) /C	0.55 (L.H) /D	EN 11654 aw	0.30 (L.M) /D	0.35 (L) /D	0.35 (L.M) /D	EN 11654 aw	0.60 (H) /C	0.65 (H) /C	0.40 (L.M) /D
100	0.05	0.16	0.47	100	0.07	0.28	0.33	100	0.03	0.29	0.18
125	0.05	0.25	0.69	125	0.07	0.27	0.50	125	0.08	0.40	0.40
160	0.13	0.36	0.65	160	0.18	0.41	0.41	160	0.20	0.42	0.40
200	0.21	0.49	0.69	200	0.39	0.55	0.44	200	0.23	0.46	0.45
250	0.27	0.67	0.72	250	0.62	0.55	0.51	250	0.36	0.52	0.47
315	0.38	0.77	0.62	315	0.71	0.54	0.47	315	0.50	0.57	0.55
400	0.53	0.81	0.42	400	0.73	0.56	0.50	400	0.68	0.53	0.65
500	0.69	0.71	0.46	500	0.63	0.56	0.52	500	0.70	0.52	0.72
630	0.84	0.69	0.55	630	0.63	0.56	0.59	630	0.66	0.54	0.76
800	0.88	0.51	0.49	800	0.59	0.59	0.65	800	0.59	0.58	0.88
1000	0.80	0.52	0.54	1000	0.55	0.60	0.63	1000	0.55	0.66	0.86
1250	0.69	0.69	0.57	1250	0.41	0.48	0.52	1250	0.73	0.69	0.72
1600	0.68	0.69	0.70	1600	0.31	0.35	0.41	1600	0.80	0.85	0.53
2000	0.76	0.85	0.80	2000	0.25	0.32	0.34	2000	1.00	1.02	0.40
2500	0.98	0.89	0.89	2500	0.20	0.27	0.28	2500	1.12	1.15	0.33
3150	0.79	0.81	0.84	3150	0.18	0.25	0.24	3150	1.05	1.13	0.28
4000	0.67	0.53	0.55	4000	0.16	0.19	0.17	4000	0.70	0.85	0.21
5000	0.54	0.50	0.47	5000	0.16	0.18	0.14	5000	0.68	0.77	0.20
18.4.2007/rb				5.4.2005/rb				18.4.2007/rb			