

metogla GmbH & Co.KG Stand 08.06.2016	Material	Dicke mm	Bodenab- stand mm	Reihenmitten- abstand mm	Prüfzeugnis	Absorber- klasse	αw	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
								100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Steinwolle																									
A2 Absorberplatte beidseitig kaschiert	Mineralwolle, vlieskaschiert	50	0		084-09-H Anlage 3/6	A	0,90	0,14	0,23	0,32	0,48	0,65	0,82	0,84	0,94	0,94	0,94	0,93	0,97	0,94	0,95	0,98	1,00	1,01	1,02
A2 Absorberplatte beidseitig kaschiert	Mineralwolle, vlieskaschiert	50	200		084-09-H Anlage 4/6	A	0,95	0,70	0,78	0,67	0,86	0,94	0,95	0,90	0,90	0,88	0,89	0,93	0,95	0,96	0,99	1,01	1,04	1,03	1,03
A2 Absorberbaffeln	Mineralwolle eingnäht in Glasgewebe	50	400	500	066-09-S Anlage 1/5	C	0,60	0,17	0,12	0,12	0,29	0,36	0,40	0,53	0,68	0,73	0,70	0,65	0,58	0,54	0,54	0,51	0,51	0,48	0,49
A2 Absorber-Paneel	Mineralwolle eingnäht in Glasgewebe	50	400		066-09-S Anlage 2/5	D	0,45	0,73	0,61	0,67	0,65	0,71	0,71	0,79	0,90	0,83	0,72	0,61	0,49	0,43	0,40	0,36	0,34	0,30	0,28
A2 Absorber-Paneel	Mineralwolle eingnäht in Glasgewebe	50	0		066-09-S Anlage 3/5	D	0,45	0,08	0,19	0,33	0,55	0,78	0,91	0,93	0,91	0,84	0,70	0,58	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,30	0,27
A2 Absorberbaffeln GG 120	Mineralwolle eingnäht in Glasgewebe	50	375	375	102-09-G Anlage 7/8	C	0,65	0,15	0,14	0,15	0,28	0,41	0,46	0,55	0,67	0,75	0,83	0,85	0,85	0,85	0,81	0,79	0,79	0,79	0,77
A2 Basisabsorber - Baffel	Mineralwolle, vlieskaschiert	50	375	500	102-09-G Anlage 8/8	C	0,65	0,11	0,14	0,14	0,20	0,36	0,44	0,54	0,65	0,73	0,81	0,83	0,84	0,83	0,80	0,76	0,77	0,75	0,75
A2 Basisabsorber - Paneel	Mineralwolle, vlieskaschiert	50	400		102-09-G Anlage 5/8	A	0,95	1,08	1,10	0,83	0,83	0,86	0,85	0,73	0,84	0,96	0,94	0,96	0,96	0,96	1,01	1,02	1,05	1,07	1,10
A2 Basisabsorber - Paneel	Mineralwolle, vlieskaschiert	50	0		102-09-G Anlage 6/8	A	0,95	0,13	0,18	0,35	0,51	0,67	0,80	0,88	0,97	0,96	1,01	0,95	0,93	0,96	0,97	0,96	0,98	1,00	1,05
Lochblech																									
Lochblech-Absorber 102, B1	Lochblech + Polyesterfaser	102	0		011-11-S Anlage 1/4	A	1,00	0,29	0,54	0,71	0,99	1,22	1,26	1,30	1,32	1,29	1,24	1,16	1,13	1,12	1,10	1,09	1,11	1,12	1,16
Lochblech-Absorber 102, A2	Lochblech + Mineralwolle	102	0		011-11-S Anlage 2/4	A	1,00	0,40	0,54	0,70	1,04	1,23	1,30	1,28	1,32	1,30	1,28	1,22	1,17	1,15	1,09	1,08	1,07	1,09	1,09
Lochblech-Absorber 51, A2, engenähter Absorber	Lochblech + Mineralwolle+ Glasgewebe	51	0		011-11-S Anlage 3/4	A	0,95	0,13	0,22	0,25	0,52	0,73	0,90	0,96	1,09	1,17	1,18	1,16	1,04	1,08	1,03	1,01	0,99	1,02	1,02
Lochblech-Absorber 51, A2 beidseitig kaschierte Minerwolle	Lochblech 3/4 + Mineralwolle	51	0		084-09-H Anlage 5/6	A	0,90	0,13	0,23	0,31	0,47	0,63	0,78	0,85	0,95	0,96	0,95	0,93	0,96	0,93	0,97	0,97	1,00	1,02	1,01
Lochblech-Absorber 51, A2 beidseitig kaschierte Minerwolle	Lochblech 3/4 + Mineralwolle	51	200		084-09-H Anlage 6/6	A	1,00	0,78	0,71	0,66	0,85	0,86	0,91	0,94	0,95	0,90	0,89	0,94	0,96	0,96	0,98	1,01	1,03	1,05	1,04
Lochblech-Absorber 80,	Lochblech + Polyesterfaser	80	0		072-11-S-05	A	1,00	0,17	0,37	0,55	0,78	0,99	1,08	1,11	1,14	1,21	1,20	1,15	1,12	1,09	1,07	1,06	1,07	1,06	1,04
Lochblech-Absorber tba 80, textilbespannt	Textil + Lochblech+Polyesterfaser	80	0		072-11-S-03	A	1,00	0,56	0,60	0,55	0,73	0,75	0,77	0,87	0,97	1,04	1,13	1,15	1,15	1,17	1,17	1,13	1,11	1,07	1,02
Lochblechabsorber tba 80	Lochblech + Polyesterfaser	80	0		072-11-S-04	A	0,95	0,62	0,60	0,52	0,61	0,73	0,73	0,81	0,88	0,94	1,01	0,98	0,99	1,03	1,03	1,01	1,02	1,01	1,00
Textil																									
metogla acoustex	1 mm Gewebe	1	300		P 4.2/08-052-4	C	0,65	0,20	0,22	0,42	0,57	0,66	0,63	0,61	0,58	0,60	0,63	0,69	0,62	0,66	0,65	0,67	0,69	0,69	0,69
metogla acoustex + Akustikvlies	1 mm Gewebe + 5 mm Vlies	6	300		P 4.2/08-052-3	B	0,80	0,36	0,30	0,56	0,64	0,74	0,75	0,75	0,77	0,75	0,76	0,85	0,80	0,86	0,86	0,87	0,89	0,86	0,79
metogla acoustex + Melaminharzschaum	1 mm Gewebe + 50 mm Melaminharzschaum	51	0		P 4.2/08-052-6	B	0,80	0,12	0,16	0,44	0,67	0,81	1,04	1,15	1,06	0,98	0,94	0,89	0,83	0,79	0,76	0,71	0,69	0,72	0,72
Deckensegel	Textil + Polyesterfaser + Alurahmen	60	400		P 4.2/08-268-3	A	1,00	0,17	0,42	0,49	0,73	0,92	1,06	1,14	1,26	1,32	1,33	1,38	1,34	1,38	1,35	1,35	1,33	1,40	1,35
Wandbilder	Textil + Polyesterfaser + Alurahmen	60	5		P 4.2/08-268-4	A	1,00	0,21	0,33	0,52	0,90	1,15	1,30	1,27	1,16	1,08	1,04	0,98	0,98	0,93	0,86	0,86	0,85	0,88	0,88
metogla Textilakustik vcr-ac E-200	Textil+ 50 mm Polyesterfaser	65	150		P 043-16-L-01	C	0,65	0,37	0,42	0,55	0,83	0,82	0,83	0,72	0,70	0,64	0,62	0,63	0,62	0,60	0,59	0,59	0,59	0,63	0,61
metogla Textilabsorber vcr E-200	Textil	65	200		P 043-16-L-02	D	0,55	0,15	0,13	0,18	0,39	0,60	0,56	0,58	0,57	0,56	0,50	0,53	0,54	0,53	0,52	0,54	0,57	0,61	0,61
metogla Textilabsorber vcr E-65	Textil	65	65		P 043-16-L-03	D	0,50	0,07	0,06	0,09	0,12	0,19	0,32	0,51	0,67	0,81	0,79	0,73	0,69	0,64	0,62	0,56	0,56	0,61	0,63
metogla Textilabsorber vcr-ac E-65	Textil + 50 mm Polyesterfaser	65	15		P 043-16-L-04	C	0,70	0,17	0,28	0,41	0,56	0,87	0,95	0,91	0,99	0,89	0,78	0,71	0,64	0,60	0,59	0,57	0,59	0,62	0,61
Melaminharzschaum																									
Melaminharzschaum-Paneel	Melaminharzschaum + Glasgewebe + GK-Platte	95	0		066-09-S Anlage 4/5	A	0,95	0,24	0,42	0,50	0,72	0,82	0,94	0,96	0,98	0,98	0,91	0,91	0,90	0,92	0,97	0,98	0,98	0,98	0,99
Melaminharzschaum-Paneel	Melaminharzschaum	50	0		P 4.2/08-052-5	C	0,70	0,12	0,13	0,22	0,35	0,47	0,61	0,77	0,86	0,91	0,94	0,94	0,94	0,95	0,94	0,95	0,95	0,94	0,99
Melaminharzschaum-Paneel	Melaminharzschaum	240	0		P 4.2/08-397-1	A	1,00	1,00	0,95	0,97	1,04	1,19	1,02	1,08	1,03	1,04	1,03	1,02	1,03	0,98	0,98	0,96	0,93	0,97	0,98
Melaminharzschaum+GK-Platte	Melaminharzschaum + Glasgewebe + Farbbeschichtung	75	0		066-09-S Anlage 5/5	A	0,90	0,13	0,24	0,37	0,52	0,69	0,83	0,83	0,91	0,93	0,91	0,91	0,88	0,86	0,93	0,91	0,95	0,96	0,99
Melaminharzschaum-Baffeln, Zylinder, farbig	Melaminharzschaum mit Farbbeschichtung	DM 150	200	400	084-09-H Anlage 2/6	C	0,60	0,18	0,26	0,31	0,37	0,39	0,45	0,50	0,54	0,56	0,69	0,73	0,75	0,75	0,77	0,76	0,73	0,73	0,75
Melaminharzschaum-Baffeln, Zylinder, natur	Melaminharzschaum ohne Farbbeschichtung	DM 150	200	400	084-09-H Anlage 1/6	C	0,60	0,14	0,23	0,34	0,40	0,39	0,41	0,48	0,53	0,59	0,68	0,72	0,73	0,73	0,75	0,75	0,73	0,72	0,74
Melaminharzschaum-Baffeln, glatt	Melaminharzschaum	50	0	500	P 4.2/08-052-2	D	0,55	0,09	0,13	0,16	0,24	0,29	0,33	0,45	0,57	0,70	0,84	0,85	0,87	0,84	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75
Melaminharzschaum-Baffeln, glatt	Melaminharzschaum	50	0	375	P 4.2/08-052-1	C	0,60	0,11	0,17	0,24	0,30	0,35	0,39	0,53	0,67	0,78	0,86	0,94	0,98	1,00	0,94	0,95	0,87	0,86	0,91
Melaminharzschaum-Baffeln, glatt	Melaminharzschaum	50	400	500	P 4.2/08-268-2	C	0,70	0,15	0,17	0,25	0,29	0,47	0,57	0,69	0,88	1,02	1,26	1,35	1,47	1,39	1,39	1,35	1,36	1,40	1,37
Melaminharzschaum-Baffeln, glatt	Melaminharzschaum	50	400	375	P 4.2/08-268-1	B	0,85	0,21	0,21	0,36	0,37	0,52	0,73	0,79	1,04	1,19	1,46	1,58	1,56	1,61	1,59	1,59	1,56	1,54	1,58
Filz																									
Wolffilzbaffeln	Wolffilz	5	650	300	P 4.2/08-397-2	D	0,40	0,06	0,05	0,08	0,08	0,18	0,27	0,35	0,45	0,51	0,56	0,64	0,73	0,81	0,90	0,98	1,08	1,08	1,11
Holzwoolfilzbaffeln	Holzwoolfilzplatte + Filz	25	130	250	072-11-S-07	D	0,35	0,18	0,16	0,20	0,29	0,21	0,20	0,21	0,22	0,27	0,34	0,42	0,47	0,56	0,65	0,69	0,68	0,68	0,69
Polyesterfaser																									
Polyesterfaser- Paneel	Polyesterfaser RG 70	50	400		003-15-L-03/A1	A	0,95	1,08	0,85	0,85	0,70	0,87	0,82	0,80	0,89	0,95	0,94	0,96	0,99	0,98	0,96	0,98	1,01	1,01	1,00
Polyesterfaser- Paneel	Polyesterfaser RG 70	50	0		003-15-L-08/A1	A	0,90	0,10	0,22	0,35	0,54	0,65	0,76	0,88	0,94	0,94	0,96	0,96	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,97	0,95
Polyesterfaser- Paneel	Polyesterfaser RG 30	50	0		043-16-L-08	C	0,75	0,15	0,20	0,30	0,41	0,53	0,62	0,67	0,78	0,80	0,75	0,80	0,78	0,80	0,82	0,82	0,85	0,88	0,90
Polyesterfaser- Paneel	Polyesterfaser RG 40	40	0		043-16-L-05	C	0,75	0,08	0,14	0,20	0,29	0,45	0,55	0,63	0,74	0,82	0,76	0,81	0,81	0,80	0,83	0,83	0,87	0,91	0,93