

metogla GmbH & Co.KG Stand 28.06.2017	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	
								100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
Steinwolle																									
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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																									
metogla 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
metogla 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
metogla Lochblech-Absorber 51, A2, eingnähter 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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																									
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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																									
metogla Wollfilzbaffeln	Wollfilz	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
metogla 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
metogla Filzsegel, 2 mm + Polyesterfaserpaneel	Wollfilz 2mm + Polyesterfaser, RG 40, 50 mm	2	220-325		P 4.2/17-169-1	A	0,90	0,34	0,46	0,70	0,73	0,84	0,91	0,83	0,79	0,79	0,82	0,90	0,96	0,96	0,95	0,97	0,97	1,04	1,04
Polyesterfaser																									
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla 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
metogla PF- Absorber, weiß	Polyesterfaser RG 40	50	0		P 4.2/17-169-10	B	0,9	0,18	0,20	0,28	0,46	0,58	0,73	0,81	0,90	0,92	0,94	0,94	0,99	0,99	1,01	1,01	1,01	1,02	1,04
metogla PF-Absorber, weiß	Polyesterfaser RG 50	50	0		P 4.2/17-169-9	B	0,80	0,14	0,20	0,28	0,46	0,54	0,65	0,74	0,84	0,88	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,00	0,99	1,04	1,06
metogla PF-Deckensegel, weiß	Polyesterfaser RG 50	50	400		P 4.2/17-169-6	A	0,90	0,55	0,77	0,70	0,86	0,84	0,84	0,74	0,80	0,91	0,89	0,96	1,00	1,02	1,05	1,07	1,06	1,16	1,18
metogla PF-Absorber, farbbeschichtet	Polyesterfaser RG 50	50	0		P 4.2/17-169-8	B	0,85	0,15	0,18	0,28	0,45	0,56	0,71	0,80	0,82	0,89	0,94	0,98	1,00	1,00	0,98	0,99	1,00	1,03	1,05
met																									