

metogla GmbH & Co.KG Stand 28.06.2017	Material	Abmessung	Aufbau mm	Boden- abstand mm	Achs- abstand	Prüfnummer	Ballwurf- sicher	Absorber- klasse	Qw	Hz 100	Hz 125	Hz 160	Hz 200	Hz 250	Hz 315	Hz 400	Hz 500	Hz 630	Hz 800	Hz 1000	Hz 1250	Hz 1600	Hz 2000	Hz 2500	Hz 3150	Hz 4000	Hz 5000	Baustoffklassi- fizierung	ABP
Holzwerkstoff / Holz																													
metogla Kreuzlamellendecke	Pappel + 5 mm Polyesterfaser	12/60	65	100	125	011-11-S Anlage 4/4	X	D	0,50	0,41	0,20	0,22	0,22	0,32	0,33	0,32	0,39	0,43	0,48	0,52	0,56	0,56	0,63	0,61	0,68	0,77	0,86		
metogla Kreuzlamellendecke	Pappel + 50 mm Polyesterfaser	12/60	110	400	125	003-15-L-01		A	0,90	1,22	0,93	0,75	0,70	0,84	0,81	0,78	0,84	0,87	0,85	0,89	0,88	0,86	0,89	0,90	0,90	0,98	0,96		
metogla Freiformdecke	HPL Kompakt, 4 mm + 50 mm Polyesterfaser		50	400		P 4.2/17-169-7		B	0,80	0,62	0,83	0,80	0,88	0,82	0,82	0,77	0,86	0,95	0,95	0,95	0,91	0,86	0,81	0,72	0,64	0,62	0,61		
metogla woodsports ac mit PF Absorber	MDF , furniert + 50 mm Polyesterfaser	19/70	130	400	85	102-09-G Anlage 1/8	X	A	0,90	1,04	0,96	0,77	0,86	0,87	0,78	0,77	0,90	0,93	0,93	0,90	0,89	0,89	0,91	0,94	0,95	0,92	0,86		
metogla woodsports ac ohne PF Absorber	MDF , furniert + 50 mm Polyesterfaser	19/70	130	450	85	102-09-G Anlage 2/8		D	0,45	0,52	0,42	0,42	0,45	0,36	0,29	0,27	0,35	0,41	0,42	0,49	0,53	0,54	0,59	0,65	0,68	0,69	0,74		
metogla woodcoustic s-line 19/2	MDF , furniert, rückseitig vlieskaschiert + 50 mm Mineralwolle	Schlitzung 19/2	216	150		P 4.2/09-089-1		D	0,40	0,44	0,54	0,70	0,76	0,90	0,87	0,87	0,81	0,75	0,68	0,62	0,51	0,43	0,35	0,33	0,33	0,33	0,34		
metogla woodcoustic s-line 19/2	MDF , furniert, rückseitig vlieskaschiert + 50 mm Mineralwolle	Schlitzung 19/2	76	10		P 4.2/09-089-2		D	0,45	0,26	0,34	0,51	0,63	1,00	1,08	1,02	0,94	0,78	0,67	0,57	0,46	0,43	0,35	0,34	0,32	0,33	0,34		
metogla woodcoustic s-line 28/4	MDF , furniert, rückseitig vlieskaschiert + 50 mm Mineralwolle	Schlitzung 28/4	216	150		P 4.2/09-089-3		D	0,35	0,51	0,59	0,67	0,74	0,79	0,72	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,39	0,32	0,29	0,26	0,24	0,26	0,32		
metogla woodcoustic s-line 28/4	MDF , furniert, rückseitig vlieskaschiert + 50 mm Mineralwolle	Schlitzung 28/4	76	10		P 4.2/09-089-4		D	0,35	0,34	0,42	0,66	0,76	1,00	0,90	0,87	0,78	0,63	0,55	0,48	0,38	0,34	0,27	0,27	0,26	0,24	0,25		
metogla woodcoustic s-line 12/2	MDF , furniert, rückseitig vlieskaschiert + 50 mm Mineralwolle	Schlitzung 12/2	70	200		003-15-L-07/A1		C	0,70	0,36	0,53	0,69	0,84	0,85	0,78	0,88	0,91	0,92	0,91	0,85	0,80	0,71	0,64	0,58	0,56	0,53	0,52		
metogla barcode	MDF, grau, 19 mm + 50 mm Polyesterfaser	Schlitzung, barcode	69	200		P 4.2/17-169-2		D	0,40	0,49	0,59	0,69	0,87	0,88	0,78	0,67	0,60	0,54	0,55	0,44	0,37	0,32	0,30	0,30	0,31	0,42	0,51		
metogla Parallellamellendecke PSH 20/60	Pappel + 50 mm Polyesterfaser	20/60	110	400	100	003-15-L-06	X	A	0,90	0,82	0,48	0,77	0,76	0,86	0,81	0,80	0,83	0,87	0,89	0,88	0,89	0,89	0,86	0,89	0,96	0,95	0,97		
metogla Parallellamellendecke bi 12/60	Multiplex Birke + 50 mm Polyesterfaser	12/60	110	400	100	003-15-L-02/A1	X	A	0,90	1,07	0,94	0,76	0,74	0,91	0,80	0,74	0,80	0,90	0,86	0,88	0,91	0,90	0,89	0,93	0,97	0,97	0,99		
metogla woodsports nhxxl 60/160	Brettschichtholz + 50 mm Polyesterfaser	60/160	210	400	100	050-12-S-1	X	B	0,85	1,17	0,82	0,93	0,84	0,87	0,86	0,88	0,85	0,86	0,85	0,87	0,81	0,80	0,85	0,85	0,84	0,85	0,85		
Aluminium																													
metogla Parallellamellendecke, Alu, eichefurniert, 20/60	Alu + 50 mm Mineralwolle eingenäht in Glasgewebe	20/60	110	400	100	003-15-L-04	X	A	0,90	0,82	0,49	0,66	0,68	0,75	0,84	0,80	0,89	0,89	0,90	0,90	0,92	0,90	0,86	0,88	0,94	0,94	0,93	eloxiert, A2	X
metogla Parallellamellendecke, Alu, eichefurniert, 24/78	Alu + 50 mm Mineralwolle eingenäht in Glasgewebe	24/78	130	400	100	003-15-L-05		A	0,90	0,83	0,49	0,72	0,71	0,80	0,86	0,84	0,91	0,92	0,88	0,89	0,90	0,88	0,86	0,86	0,92	0,92	0,84		
Streckmetall																													
metogla Streckmetall+A2 Absorberauflage	Streckmetall + 50 mm Mineralwolle eingenäht in Glasgewebe	15	65	400		102-09-G Anlage 3/8	X	A	0,95	0,97	0,95	0,76	0,91	0,89	0,85	0,77	0,86	0,98	0,95	0,97	0,98	0,97	0,99	1,03	1,05	1,06	1,09		
metogla Streckmetall+A2 Absorberauflage	Streckmetall + 50 mm Mineralwolle eingenäht in Glasgewebe	15	65	0		102-09-G Anlage 4/8	X	A	0,95	0,14	0,23	0,32	0,53	0,70	0,80	0,85	0,92	0,97	0,98	0,93	0,94	0,94	0,94	0,96	0,98	1,03	1,00		
metogla stretch 104	Streckmetall + 40 mm Polyesterfaser RG 40	15	54	0		043-16-L-06	X	C	0,75	0,09	0,13	0,21	0,30	0,46	0,56	0,65	0,75	0,80	0,77	0,80	0,82	0,82	0,81	0,85	0,90	0,95	0,96		
metogla stretch 76	Streckmetall + 40 mm Polyesterfaser RG 40	15	54	0		043-16-L-07	X	C	0,70	0,07	0,14	0,24	0,29	0,46	0,54	0,63	0,73	0,80	0,78	0,78	0,81	0,80	0,82	0,84	0,89	0,94	0,96		