

System	Isolierung	Luftraum	Stärke	NRC	as	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
SCHERFF RONDO/QUADRO/SD																							
PGKP Rondo 12/20-66	MiWo 40 MM	0 MM	3 - 5 MM	0,75	0,61	0,14	0,36	0,42	0,52	0,77	0,85	0,87	0,91	0,92	0,80	0,78	0,70	0,61	0,54	0,49	0,51	0,57	0,60
PGKP Rondo 12/20-66	MiWo 40 MM	100 MM	3 - 5 MM	0,79	0,70	0,22	0,46	0,51	0,68	0,91	1,01	0,97	0,97	0,89	0,79	0,71	0,63	0,59	0,57	0,52	0,53	0,58	0,64
PGKP Rondo 12/20-66	MiWo 40 MM	400 MM	3 - 5 MM	0,70	0,66	0,54	0,57	0,65	0,74	0,74	0,78	0,71	0,73	0,78	0,74	0,74	0,70	0,63	0,60	0,55	0,56	0,58	0,62
PGKP Rondo 12/20-66 SD*		0 MM	3 - 5 MM	0,28	0,30	0,01	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,12	0,13	0,21	0,27	0,38	0,52	0,66	0,65	0,62	0,63	0,52
PGKP Rondo 12/20-66 SD*	MiWo 40 MM	0 MM	3 - 5 MM	0,51	0,52	0,46	0,44	0,39	0,38	0,38	0,28	0,37	0,44	0,48	0,57	0,67	0,65	0,55	0,56	0,52	0,57	0,62	0,54
PGKP Rondo 12/20-66 SD*	MiWo 40 MM	100 MM	3 - 5 MM	0,44	0,46	0,50	0,39	0,29	0,27	0,27	0,27	0,31	0,38	0,44	0,57	0,62	0,52	0,49	0,47	0,47	0,54	0,63	0,53
PGKP Rondo 12/20-66 SD*	MiWo 40 MM	400 MM	3 - 5 MM	0,45	0,49	0,29	0,41	0,35	0,30	0,31	0,28	0,31	0,35	0,46	0,54	0,60	0,56	0,53	0,54	0,50	0,62	0,70	0,65
PGKP Rondo 8/15-20	MiWo 40 MM	0 MM	3 - 5 MM	0,56	0,50	0,18	0,44	0,46	0,56	0,76	0,83	0,76	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,30	0,30	0,32
PGKP Rondo 8/15-20	MiWo 40 MM	100 MM	3 - 5 MM	0,57	0,53	0,22	0,60	0,61	0,73	0,81	0,88	0,79	0,72	0,62	0,51	0,44	0,40	0,34	0,33	0,29	0,33	0,30	0,35
PGKP Rondo 8/15-20	MiWo 40 MM	400 MM	3 - 5 MM	0,50	0,47	0,51	0,47	0,58	0,70	0,59	0,61	0,54	0,59	0,60	0,53	0,49	0,43	0,37	0,34	0,33	0,32	0,35	0,41
PGKP Rondo 8/18	MiWo 40 MM	0 MM	3 - 5 MM	0,61	0,60	0,27	0,40	0,46	0,53	0,65	0,68	0,69	0,70	0,69	0,65	0,61	0,53	0,47	0,46	0,50	0,63	0,76	0,87
PGKP Rondo 8/18	MiWo 40 MM	100 MM	3 - 5 MM	0,63	0,65	0,39	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,72	0,70	0,69	0,66	0,60	0,53	0,50	0,53	0,59	0,69	0,80	0,86
PGKP Rondo 8/18	MiWo 40 MM	400 MM	3 - 5 MM	0,69	0,70	0,58	0,62	0,69	0,72	0,76	0,79	0,76	0,76	0,73	0,68	0,64	0,60	0,55	0,58	0,63	0,68	0,82	0,90
PGKP Rondo 8/18 SD*	MiWo 40 MM	0 MM	3 - 5 MM	0,58	0,57	0,24	0,39	0,44	0,56	0,63	0,65	0,66	0,68	0,62	0,60	0,53	0,52	0,46	0,46	0,47	0,60	0,72	0,81
PGKP Rondo 8/18 SD*	MiWo 40 MM	100 MM	3 - 5 MM	0,59	0,60	0,39	0,53	0,59	0,64	0,64	0,68	0,68	0,63	0,60	0,60	0,55	0,47	0,48	0,52	0,58	0,63	0,75	0,49
PGKP Rondo 8/18 SD*	MiWo 40 MM	400 MM	3 - 5 MM	0,65	0,67	0,55	0,63	0,66	0,68	0,74	0,77	0,71	0,70	0,68	0,64	0,59	0,60	0,54	0,58	0,61	0,66	0,79	0,85
PGKP Quadro 12/25 Q	MiWo 40 MM	0 MM	3 - 5 MM	0,82	0,68	0,16	0,29	0,33	0,41	0,66	0,81	0,94	1,03	1,05	0,99	0,96	0,88	0,73	0,62	0,54	0,55	0,53	0,55
PGKP Quadro 12/25 Q	MiWo 40 MM	100 MM	3 - 5 MM	0,87	0,74	0,17	0,39	0,41	0,57	0,79	1,00	1,07	1,14	1,09	0,94	0,85	0,77	0,74	0,71	0,62	0,59	0,55	0,56
PGKP Quadro 12/25 Q	MiWo 40 MM	400 MM	3 - 5 MM	0,82	0,74	0,44	0,59	0,70	0,77	0,88	0,90	0,79	0,77	0,94	0,90	0,91	0,85	0,80	0,72	0,64	0,60	0,59	0,59
PGKP Quadro 12/25 Q	MiWo 40 MM	0 MM	3 MM P-0	0,78	0,77	0,31	0,35	0,39	0,53	0,57	0,81	1,03	1,01	1,00	0,97	0,88	0,74	0,71	0,60	0,53	0,56	0,55	0,60
PGKP Quadro 12/25 Q	MiWo 40 MM	100 MM	3 MM P-0	0,80	0,71	0,41	0,58	0,65	0,74	0,87	0,95	0,94	0,97	0,94	0,86	0,77	0,65	0,65	0,64	0,62	0,56	0,53	0,55
PGKP Quadro 12/25 Q	MiWo 40 MM	400 MM	3 MM P-0	0,75	0,70	0,59	0,63	0,70	0,83	0,80	0,75	0,67	0,69	0,84	0,81	0,82	0,80	0,74	0,67	0,62	0,58	0,57	0,62
Akustikputz																							
Scherff Akustikputz			10 MM	0,38	0,40	0,13	0,15	0,12	0,12	0,19	0,20	0,27	0,29	0,34	0,40	0,46	0,48	0,62	0,58	0,65	0,61	0,70	0,68
Scherff Akustikputz			12 MM	0,41	0,41	0,12	0,11	0,15	0,16	0,16	0,22	0,29	0,32	0,36	0,40	0,51	0,49	0,62	0,65	0,68	0,64	0,70	0,76
Scherff Akustikputz			18 MM	0,49	0,49	0,09	0,22	0,24	0,28	0,31	0,36	0,44	0,51	0,52	0,51	0,54	0,55	0,54	0,59	0,62	0,73	0,78	0,75
Scherff Akustikputz			20 MM	0,55	0,54	0,11	0,23	0,20	0,27	0,30	0,41	0,54	0,59	0,60	0,62	0,64	0,63	0,61	0,67	0,65	0,72	0,82	0,82

MiWo: Mineralwatte

***SD:** Mit Staubschutz (Folienkaschier)

NRC: Mittelwert von 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, und 2000 Hz (Noise Reduction Coefficient)

PGKP: Perforierte Gipskartonplatte

SCHERFF

+49 2374 970 81 00 • info@scherff.de • www.scherff.de

© Scherff GmbH