

Ljudreduktion – Block

De vägda reduktionstalen baseras på teoretiska beräkningar av en enkelväggs ljudisolerande förmåga utifrån exempelvis väggens densitet, styvhet, strålningsfaktor och förlustfaktor.

Modellen är kalibrerad mot mätningar i ackrediterade laboratorium.

För värden på Isolerblock Exakt hänvisar vi till projekteringsanvisningar för Mursystem Exakt.

Murblock Bas



LJUDREDUKTIONSTAL, R_w (DB), DENSITET 650 KG/M³

Blockbredd	Utan puts	Puts 10 mm	Puts 2 x 10 mm	Puts 15 mm	Puts 2 x 15 mm	Puts 20 mm	Puts 2 x 20 mm	Puts 25 mm	Puts 2 x 25 mm
70 mm	33	36	38	37	40	38	41	39	42
90 mm	35	38	39	39	41	39	42	40	43
120 mm	38	40	42	41	43	42	44	42	45
150 mm	41	42	44	43	45	44	46	44	47
190 mm	44	45	46	46	47	46	48	47	49
250 mm	48	49	50	49	51	50	51	50	52
290 mm	50	51	52	51	52	52	53	52	53

Massivblock



LJUDREDUKTIONSTAL, R_w (DB), DENSITET 850 KG/M³

Blockbredd	Utan puts	Puts 10 mm	Puts 2 x 10 mm	Puts 15 mm	Puts 2 x 15 mm	Puts 20 mm	Puts 2 x 20 mm	Puts 25 mm	Puts 2 x 25 mm
90 mm	38	40	41	41	43	41	44	42	45
120 mm	40	42	43	42	44	43	45	44	46
150 mm	43	44	45	44	46	45	47	45	47
190 mm	46	47	48	47	48	48	49	48	50
250 mm	50	51	51	51	52	51	52	52	53
290 mm	52	52	53	53	54	53	54	53	54

Murblock Exakt



LJUDREDUKTIONSTAL, R_w (DB), DENSITET 650 KG/M³

Blockbredd	Utan puts	Puts 10 mm	Puts 2 x 10 mm	Puts 15 mm	Puts 2 x 15 mm	Puts 20 mm	Puts 2 x 20 mm	Puts 25 mm	Puts 2 x 25 mm
350 mm	53	53	54	54	55	54	55	54	56
400 mm	55	55	56	56	56	56	57	56	57

Ljudreduktion – Block

De vägda reduktionstalen baseras på teoretiska beräkningar av en enkelväggs ljudisolerande förmåga utifrån exempelvis väggens densitet, styvhet, strålningsfaktor och förlustfaktor.

Modellen är kalibrerad mot mätningar i ackrediterade laboratorium.

För värden på Isolerblock Exakt hänvisar vi till projekteringsanvisningar för Mursystem Exakt.

Massivblock Exakt



LJUDREDUKTIONSTAL, R_w (DB), DENSITET 850 KG/M³

Blockbredd	Utan puts	Puts 10 mm	Puts 2 x 10 mm	Puts 15 mm	Puts 2 x 15 mm	Puts 20 mm	Puts 2 x 20 mm	Puts 25 mm	Puts 2 x 25 mm
350 mm	55	56	56	56	56	56	57	56	57
400 mm	57	57	58	57	58	58	58	58	59

Ljudblock



LJUDREDUKTIONSTAL, R_w (DB), DENSITET 650 KG/M³

Blockbredd	Utan puts	Puts 10 mm	Puts 2 x 10 mm	Puts 15 mm	Puts 2 x 15 mm	Puts 20 mm	Puts 2 x 20 mm	Puts 25 mm	Puts 2 x 25 mm
175 mm	52	52	53	53	53	53	54	53	54
250 mm	57	57	58	58	58	58	58	58	59

Innerväggsblock



LJUDREDUKTIONSTAL, R_w (DB), DENSITET 1400 KG/M³

Blockbredd	Utan puts	Puts 5 mm	Puts 2 x 5 mm	Puts 10 mm	Puts 2 x 10 mm	Puts 15 mm	Puts 2 x 15 mm	Puts 20 mm	Puts 2 x 20 mm
100 mm	43	43	44	44	45	44	45	45	46