

# 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/m<sup>3</sup>



BLOCKBREDD	UTAN PUTS	PUTS 10 mm	PUTS 2X10 mm	PUTS 15 mm	PUTS 2X15 mm	PUTS 20 mm	PUTS 2X20 mm	PUTS 25 mm	PUTS 2X25 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/m<sup>3</sup>



BLOCKBREDD	UTAN PUTS	PUTS 10 mm	PUTS 2X10 mm	PUTS 15 mm	PUTS 2X15 mm	PUTS 20 mm	PUTS 2X20 mm	PUTS 25 mm	PUTS 2X25 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

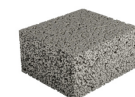
LJUDREDUKTIONSTAL,  $R_w$  (dB), DENSITET 650 kg/m<sup>3</sup>



BLOCKBREDD	UTAN PUTS	PUTS 10 mm	PUTS 2X10 mm	PUTS 15 mm	PUTS 2X15 mm	PUTS 20 mm	PUTS 2X20 mm	PUTS 25 mm	PUTS 2X25 mm
350 mm	53	53	54	54	55	54	55	54	56
400 mm	55	55	56	56	56	56	57	56	57

## Massivblock Exakt

LJUDREDUKTIONSTAL,  $R_w$  (dB), DENSITET 850 kg/m<sup>3</sup>



BLOCKBREDD	UTAN PUTS	PUTS 10 mm	PUTS 2X10 mm	PUTS 15 mm	PUTS 2X15 mm	PUTS 20 mm	PUTS 2X20 mm	PUTS 25 mm	PUTS 2X25 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 1850 kg/m<sup>3</sup>



BLOCKBREDD	UTAN PUTS	PUTS 10 mm	PUTS 2X10 mm	PUTS 15 mm	PUTS 2X15 mm	PUTS 20 mm	PUTS 2X20 mm	PUTS 25 mm	PUTS 2X25 mm
175 mm	52	52	53	53	53	53	54	53	54
250 mm	57	57	58	58	58	58	58	58	59