

Lydreduksjonstall – Blokk



De vektete reduksjonstallene er basert på teoretiske beregninger av den enkeltes veggs lydisele-
ringsevne, basert på for eksempel veggens densitet, stivhet, strålingsfaktor og tapsfaktor.
Modellen er kalibrert mot målinger i akkrediterte laboratorier.
For verdier av Isolerblokk Exakt refererer vi til prosjektanvisningene for Mursystem Exakt.

Murblokk Bas

LYDREDUKSJONSTALL, R_w (dB), TETTHET 650 kg/m³



BLOCKBREDDE	UTEN PUSS	PUSS 10 mm	PUSS 2X10 mm	PUSS 15 mm	PUSS 2X15 mm	PUSS 20 mm	PUSS 2X20 mm	PUSS 25 mm	PUSS 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

Massivblokk

LYDREDUKSJONSTALL, R_w (dB), TETTHET 850 kg/m³



BLOCKBREDDE	UTEN PUSS	PUSS 10 mm	PUSS 2X10 mm	PUSS 15 mm	PUSS 2X15 mm	PUSS 20 mm	PUSS 2X20 mm	PUSS 25 mm	PUSS 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

Murblokk Exakt

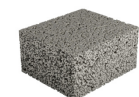
LYDREDUKSJONSTALL, R_w (dB), TETTHET 650 kg/m³



BLOCKBREDDE	UTEN PUSS	PUSS 10 mm	PUSS 2X10 mm	PUSS 15 mm	PUSS 2X15 mm	PUSS 20 mm	PUSS 2X20 mm	PUSS 25 mm	PUSS 2X25 mm
350 mm	53	53	54	54	55	54	55	54	56
400 mm	55	55	56	56	56	56	57	56	57

Massivblokk Exakt

LYDREDUKSJONSTALL, R_w (dB), TETTHET 850 kg/m³



BLOCKBREDDE	UTEN PUSS	PUSS 10 mm	PUSS 2X10 mm	PUSS 15 mm	PUSS 2X15 mm	PUSS 20 mm	PUSS 2X20 mm	PUSS 25 mm	PUSS 2X25 mm
350 mm	55	56	56	56	56	56	57	56	57
400 mm	57	57	58	57	58	58	58	58	59

Lydblokk

LYDREDUKSJONSTALL, R_w (dB), TETTHET DENSITET 1850 kg/m³



BLOCKBREDDE	UTEN PUSS	PUSS 10 mm	PUSS 2X10 mm	PUSS 15 mm	PUSS 2X15 mm	PUSS 20 mm	PUSS 2X20 mm	PUSS 25 mm	PUSS 2X25 mm
175 mm	52	52	53	53	53	53	54	53	54
250 mm	57	57	58	58	58	58	58	58	59