

ÄÄNENERISTYSARVOT

AVATTAVAT PUUALUMIINI-IKKUNAT

MSEAL 131 mm

Sisäpuite	Ulkopuite	Rw dB	Rw + C dB	Rw + Ctr dB
4s – 16 – 4	4	43	42	37
4s – 16 – 4	6	45	43	39
4s – 16 – 6	4	45	44	40
4s – 16 – 6	6	46	45	41
4s – 14 – LAM 8,8	4	46	45	41
4s – 14 – LAM 8,8	LAM 8,8	46	45	41
4s – 16 – 4	LAM 8,8	46	45	41
4s – 16 – 6	LAM 8,8	48	46	42
4s – 14 – LAM 8,8	6	48	46	43

MSEAL 175 mm

Sisäpuite	Ulkopuite	Rw dB	Rw + C dB	Rw + Ctr dB
4s – 16 – 4	4	46	45	42
4s – 16 – 6	4	48	46	42
4s – 16 – 4	6	48	47	43
4s – 16 – 6	6	48	47	43
4s – 14 – LAM 8,8	4	49	47	44
4s – 16 – 4	LAM 8,8	49	47	44
4s – 16 – 6	LAM 8,8	49	48	44
4s – 14 – LAM 8,8	6	49	48	44
4s – 14 – LAM 8,8	LAM 8,8	50	49	46

MSEAL 220 mm

Sisäpuite	Ulkopuite	Rw dB	Rw + C dB	Rw + Ctr dB
4s – 16 – 4	4	49	47	44
4s – 16 – 6	4	50	48	45
4s – 16 – 6	6	50	49	45
4s – 16 – 4	6	50	49	46
4s – 16 – 4	LAM 8,8	51	50	47
4s – 14 – LAM 8,8	4	52	50	46
4s – 16 – 6	LAM 8,8	52	50	47
4s – 14 – LAM 8,8	6	52	50	47
4s – 14 – LAM 8,8	LAM 8,8	53	52	48

MSEAL 175 mm EI30 paloikkuna

Sisäpuite	Ulkopuite	Rw dB	Rw + C dB	Rw + Ctr dB
LAM 6,8 – 16 Pyrostop 30-10-15	4	50	49	46
LAM 6,8 – 16 Pyrostop 30-10-15	6	51	49	47
LAM 6,8 – 16 Pyrostop 30-10-15	LAM 8,8	52	50	48

AVATTAVAT PUUIKKUNAT**MSE 131 mm**

Sisäpuite	Ulkopuite	Rw dB	Rw + C dB	Rw + Ctr dB
4 - 16 - 4	4	40	39	35
4 - 16 - 4	6	42	40	37
4 - 16 - 6	4	42	41	37
4 - 16 - 6	6	43	42	38
4 - 16 - 4	LAM 8,8	43	42	38
4 - 14 - LAM 8,8	4	44	42	39
4 - 14 - LAM 8,8	6	45	44	40
4 - 16 - 6	LAM 8,8	45	43	40
4 - 14 - LAM 8,8	LAM 8,8	46	45	42

MSE 175 mm

Sisäpuite	Ulkopuite	Rw dB	Rw + C dB	Rw + Ctr dB
4 - 16 - 4	4	44	43	40
4 - 16 - 6	4	46	44	41
4 - 16 - 4	6	46	45	42
4 - 16 - 6	6	47	46	42
4 - 14 - LAM 8,8	4	47	46	43
4 - 16 - 4	LAM 8,8	47	46	43
4 - 16 - 6	LAM 8,8	48	46	43
4 - 14 - LAM 8,8	6	48	47	44
4 - 14 - LAM 8,8	LAM 8,8	49	48	45

KIINTEÄT PUUALUMIINI-IKKUNAT**MEKA 96 mm, 131 mm, 175 mm ja 220 mm**

Lasitus	Rw	Rw + C	Rw + Ctr
4s – 20 – 4 – 20 – 4	31	30	26
4s – 20 – 4 – 18 – 6	38	36	32
6s – 20 – 4 – 18 – 4	38	36	32
Huurtumaton	Rw	Rw + C	Rw + Ctr
4s – 20 – 4s – 20 – 4AC	31	30	26
6s – 18 – 4s – 18 – 6AC	36	35	32
4s – 20 – 4s – 18 – 6AC	38	36	32
6s – 20 – 4s – 18 – 4AC	38	36	32
Huurtumaton + Auringonsuoja	Rw	Rw + C	Rw + Ctr
4s – 20 – 4 – 20 – 4AC+SC70/35	31	30	26
6s – 18 – 4 – 18 – 6AC+SC70/35	36	35	32
4s – 20 – 4 – 18 – 6AC+SC70/35	38	36	32
6s – 20 – 4 – 18 – 4AC+SC70/35	38	36	32
Ääneneristys	Rw	Rw + C	Rw + Ctr
6s – 18 – 4s – 16 – 8,8PHON	43	41	37
6s – 16 – 4s – 16 – 10,8PHON	44	42	38
8,8PHONs – 14 – 4s – 12 – 12,8PHON	47	46	42