

Acoustic Insulation Values / Valeurs Isolation Acoustique / Akoestische Isolatiewaarden / Schalldämmwerte

JI ROOF	Rw (C;Ctr) (dB)
30 mm	28 (-1;-3)
40 mm	27 (-1;-2)
50 mm	28 (-1;-2)
60 mm	26 (-1;-2)
80 mm	25 (0;-2)
100 mm	26 (-1;-3)

JI WALL (ZB/FT) PUR	Rw (C;Ctr) (dB)
40 mm	26 (-1;-2)
60 mm	25 (-1;-2)
80 mm	24 (-1;-2)
100 mm	22 (0;-2)
120 mm	19 (0;-1)
150 mm	17 (0;-1)
170 mm	20 (0;-2)
200 mm	22 (0;-2)

JI WALL VB/FC/SF PUR	Rw (C;Ctr) (dB)
60 mm	19 (0;-2)
80 mm	24 (0;-2)
100 mm	23 (0;-2)
120 mm	17 (0;-1)

VULCASTEEL ROOF	Rw (C;Ctr) (dB)
50 mm	29 (-1;-3)
60 mm	30 (-1;-3)
80 mm	31 (-1;-3)
100 mm	33 (-1;-3)
120 mm	34 (-1;-4)
140 mm	35 (-1;-5)
160 mm	37 (-2;-5)
180 mm	37 (-1;-5)
200 mm	38 (-2;-6)

VULCASTEEL WALL	Rw (C;Ctr) (dB)
50 mm	29 (-1;-3)
60 mm	30 (-1;-3)
80 mm	32 (-1;-3)
100 mm	33 (-1;-4)
120 mm	31 (-2;-4)
140 mm	35 (-1;-5)
160 mm	32 (-3;-4)
180 mm	37 (-1;-5)
200 mm	38 (-2;-6)

JI WALL (ZB/FT) PIR	Rw (C;Ctr) (dB)
40 mm	27 (-1;-2)
60 mm	26 (0;-2)
80 mm	26 (-1;-2)
100 mm	24 (0;-2)
120 mm	23 (-1;-2)
150 mm	21 (-1;-2)
170 mm	23 (-1;-2)
200 mm	25 (-1;-3)

JI WALL VB/FC/SF PIR	Rw (C;Ctr) (dB)
60 mm	25 (-1;-2)
80 mm	25 (-1;-2)
100 mm	25 (-1;-3)

VULCASTEEL WALL ALPHA	Rw (C;Ctr) (dB)
80 mm	30 (-2;-3)
120 mm	30 (-1;-3)