

LUFTFLÖDE - TRYCKFALL - R_w^* (Dn, e, w)

Typ	Väggdjup	Storlek	Springa	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	dB**
		Air	15 mm x	16 Pa	32 Pa	56 Pa	70 Pa	87 Pa	98 Pa	R_w^*
Hor. Enkelt	75 mm	994mm x 200 mm	894 mm	29,2	37,2	47,2	51,5	57,4	60,1	38 dB
				13 Pa	30 Pa	46 Pa	57 Pa	73 Pa	95 Pa	R_w^*
Hor. Enkelt	122 mm	994mm x 200 mm	894 mm	39,9	53,6	62,7	69,1	77,1	87,5	39 dB
				12 Pa	32 Pa	49 Pa	64 Pa	75 Pa	98 Pa	R_w^*
Hor. Dubbelt	75 mm	994mm x 330 mm	2x894 mm	52,6	72,9	86,8	97,2	105,1	119,3	33 dB
				12 Pa	31 Pa	49 Pa	68 Pa	86 Pa	98 Pa	R_w^*
Hor. Dubbelt	122 mm	994mm x 330 mm	2x894 mm	75	104,1	124,5	143,6	159	169,4	37 dB
				12 Pa	27 Pa	43 Pa	66 Pa	84 Pa	96 Pa	R_w^*
Ver. Enkelt	75 mm	2600mm x 200 mm	3x810 mm	66,8	89,9	108,1	130	145,4	154,6	35 dB
				15 Pa	29 Pa	52 Pa	66 Pa	81 Pa	76 Pa	R_w^*
Ver. Enkelt	122 mm	2600mm x 200 mm	3x810 mm	114,8	145,8	182,3	201,7	220,1	213,5	36 dB
				3 Pa	7 Pa	10 Pa	12 Pa	14 Pa	16 Pa	R_w^*
Ver. Dubbelt	122 mm	2600mm x 330 mm	6x810 mm	163,9	190	205,4	218,9	228,2	238	31 dB

* Luftmätningar är utförda enligt SS-EN 13141-N:2004-2:2010

Ljudmätningar är utförda enligt ISO 10140-2:2010 Mätning av ljudisolering hos byggnadselement i laboratorium - Del 2: Mätning av luftljudsisolering.

** Anger produktens reducerande förmåga då produkten monteras i en 10 m2 stor vägg/tak med mycket bra ljudreduktion R_w 44 dB eller bättre.