

Ljudreduktion

Fönsters ljudisolerande förmåga mäts i Rw. Rw-värden är ett viktat medelvärde över ett brett frekvensband. Ju högre värde, desto bättre ljudisolering i fönstret.

Rw: för blandat allmänbuller, som till exempel röster, musik, landsväg och tåg.

Rw + C: för buller från till exempel järnvägs- och landsvägstrafik i hög hastighet samt flygplan.

Rw + Ctr: som ovanstående fast för mer lågfrekvent buller, som till exempel stadstrafik.

Ljudtester

Produkt	Glas		Vikt kg/m ²	RISE					Intygsnummer RISE	Typ nr.	Anm	Trö. FD
	YB	IB		RW	Tåg C	C 50-3150	Bil Ctr	Ctr 50-3150				
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	33	33	29	28	PX14150-A5	Std.		
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	4-14-4-15-6,8		35,8	38	36	36	31	31	9P08415-C1			
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	6-15-4-15-4		35	38	36	36	32	32	PX14150-A3	20		
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	8-12-4-16-4		40	38	36	36	32	32	9P08415-B1	21		
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	4-14-4-14-8,8LP		40,8	40	38	38	32	32	2P05456-A			
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	39	39	35	34	9P08415-D1	22		
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	44	42	42	38	37	7P03859-B	24		
Trä & trä/alu Vrid Ut 3-gl	6-12-4-10-11PD		51,6	38	37	37	33	33	9P08415-F1		Brand	
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	33	31	31	27	26	9P08415-A5			
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	6-15-4-15-4		35	37	35	35	31	31	135963-A	20		
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	4-14-4-15-6,8		35,8	37	35	35	30	29	9P08415-A3			
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	38	38	33	33	9P08415-A4	22		
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	44	42	42	38	37	5P03577-C1	24		
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	12,8LP-8-4-10-8,8LP		61,6	46	44	44	40	39	5P03577-C2			
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	12,8LP-22-8,8LP		51,6	46	44	44	39	38	9P08415-A1		Dubbelruta	
Trä & trä/alu Fast Ut 3-gl	8,8LP-10-4-10-11PD		57,4	40	39	39	37	37	9P08415-E1		Brand	
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	30	28	28	26	26	PX28735-1	Std.	Std. fyllning	Std.
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	32	32	29	29	PX28735-2	Std.	Ljudfyllning	Std.
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	6-15-4-15-4		35	36	35	34	32	31	PX28735-3	20	Ljudfyllning	Std.
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	33	33	29	29	PX28735-5	Std.	Helglasad	Std.
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	6-15-4-15-4		35	37	35	35	30	30	8P07335-H		Helglasad	HC
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	6,8-14-4-15-4		35,8	38	36	36	31	31	8P07335-A		Helglasad	HC
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	6-12-4-12-8,8LP		45,8	42	40	40	36	35	8P07335-E		Helglasad	HC
Trä & trä/alu FD Ut 3-gl	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	43	41	41	37	36	8P07335-G		Helglasad	HC
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	4	4-16-4	30	39	37	37	31	31	4P00592-9	Std.		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6	4-16-4	35	41	39	39	35	34	4P00592-7	1		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6	4-16-6	40	42	39	39	35	33	4P04344-2	2		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6	4-18-8	45	44	41	41	36	35	4P04729-6	3		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6,8	4-18-8	45,8	46	43	43	38	36	4P04729-7	4		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6,8	8-16-8,8LP	56,6	46	45	41	41	39	3P03622-9	5		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6,8	4-16-8,8LP	46,6	47	44	44	39	37	4P04729-16	6		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6,8	4-16-12,8LP	56,6	48	46	46	43	39	4P04729-14	7		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl	6	4-16-11PD	51,6	43	41	41	37	34	9P08415-L1		Brand	
Trä/alu Sidohängt In 2+1-gl mötesbåge	4	4-16-4	30	39	37	37	31	31	4P00592-14	Std.		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl vädringslucka	4	4-16-4	30	37	36	36	32	31	6P10385-A	Std.		
Trä/alu Sido-/Underkantshängt In 2+1-gl vädringslucka	6,8	4-18-8	45,8	41	39	39	36	35	6P10385-B	4		
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	32	32	27	27	4P04344-1	Std.		
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	6-15-4-15-4		35	37	35	35	31	31	6P10385-D	20		
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	8-12-4-16-4		40	37	37	37	33	32	135963-C3	21		
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	4-14-4-15-6,8		35	39	37	37	33	32	135963-C1			
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	4-14-4-14-8,8LP		40,8	40	38	38	34	33	135963-C2			
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	39	39	35	34	6P10385-E	22		
Trä/alu Sidohängt In 3-gl	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	43	41	41	38	37	5P0377-A5	24		
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	4	4-16-4	30	35	33	33	29	27	5P03309-5		Std. fyllning	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	4	4-16-4	30	36	35	34	30	30	5P03309-1		Glas i brösten	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6	4-16-4	35	37	35	35	31	30	5P03309-3		Ljudfyllning	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6	4-16-4	35	39	37	37	32	31	5P03309-2		Glas i brösten	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6	4-16-6,8	40,8	41	38	38	33	32	8P02072-A		Glas i brösten	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6	4-16-8	45	41	40	39	35	34	5P03309-4		Glas i brösten	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6,8	4-18-8	45,8	40	38	38	33	33	5P05738-5		Ljudfyllning	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6,8	4-18-8	45,8	42	39	39	34	33	5P05738-1		Glas i brösten	Std.
Trä/alu FD Ut 2+1-gl	6,8	4-16-8,8LP	46,6	43	41	40	35	35	5P05738-6		Glas i brösten	Std.
Trä/alu FD In 2+1-gl	4	4-16-4	30	35	33	33	29	27	9P08415-3-H1		Std. fyllning	Trö.
Trä/alu FD In 2+1-gl	6	4-18-8	45	40	37	37	32	30	9P08415-3-G1		Ljudfyllning	Trö.
Trä/alu FD In 2+1-gl	6	4-18-8	45	43	41	40	36	32	9P08415-3-F1		Glas i brösten	Trö.
Trä/alu FD In 2+1-gl	6,8	4-16-8,8LP	46,6	44	43	42	37	33	9P08415-3-E1		Glas i brösten	Trö.
Trä/alu FD In 3-gl	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	30	28	28	26	25	9P08415-3-A1		Std. fyllning	Trö.
Trä/alu FD In 3-gl	6-15-4-15-4		35	35	33	33	31	30	9P08415-3-C1		Ljudfyllning	Trö.
Trä/alu FD In 3-gl	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	36	34	34	32	31	9P08415-3-B1		Ljudfyllning	Trö.
Trä/alu FD In 3-gl	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	42	39	39	33	33	9P08415-3-D1		Helglasad	Trö.

11PD = Brandglas, LP = Ljudlaminat, FD = Fönsterdörrar, Trö = Tröskel