

Samenvatting van de geluidisolatiewaardes van IVI-systemen - voorzetwanden

	R_w	ΔR	$D_{nT,A,k}$	$\Delta D_{nT,A,k}$	$I-lu$	$\Delta I-lu$	$RA_{,weg}$	ΔR	$RA_{,rail}$	ΔR	$RA_{,lucht}$	ΔR	$RA_{,pop}$	ΔR	$RA_{,bios}$	ΔR
100 mm kalkzandsteenwand	43	-	41	-	-10	-	37,3	-	43,1	-	39,3	-	36,2	-	31,3	-
idem , voorzien van: -IVI-regel 40 -40 mm steenwol spouwvulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	62	19	59	18	+8	18	52,8	15,5	63,4	20,3	57,7	18,4	50,2	14,0	44,3	13,0
idem , voorzien van: -IVI-regel 60 -60 mm steenwol spouwvulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	63	20	60	19	+10	20	56,2	18,9	64,0	20,9	58,7	19,4	50,6	14,4	45,0	13,7
idem , voorzien van: -IVI-regel 80 -80 mm steenwol spouwvulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	67	24	64	23	+14	24	58,6	21,3	67,2	24,1	62,3	23,9	50,2	14,2	45,3	14,0
idem , voorzien van: -IVI-metaalregel 50 -80 mm spouw met steenwol- vulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	68	25	65	24	+15	25	59,3	22,0	68,8	25,7	63,2	23,9	53,0	16,8	47,7	16,4
alternatief: 80 mm glaswol	68	25	66	25	+15	25	60,0	22,7	69,5	26,4	64,0	24,7	51,1	14,9	45,9	14,6
alternatief : 80 mm cellulose	66	23	63	22	+13	23	57,5	20,2	67,4	24,3	61,7	22,4	51,2	15,0	45,9	14,6
idem , voorzien van: -IVI-metaalregel 50 -160 mm spouw met steenwol- vulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	70	27	67	26	+17	27	61,4	24,1	72,0	28,9	66,4	27,1	57,1	20,9	51,8	20,5