

– Lägsta vägda reduktionstal i byggnad, R'w för kontorslokal	Från annat utrymme R'w dB				Från korridor R'w dB			
	Ljudklass				Ljudklass			
Typ av utrymme	A	B	C	D	A	B	C	D
Till utrymme för enskilt arbete eller samtal exempelvis expedition, kontorsrum	40	35	35	–	35	30	30	–
– dock till utrymme med krav på måttlig sekretess eller avskildhet <i>exempelvis mötesrum, samtalsrum, konferensrum, chefsrum</i>	48	44	44	40	40*	35*	35*	30
– dock till utrymme med krav på hög sekretess	52	52	48	48	44	44	40	40
Till utrymme för samvaro <i>exempelvis pausrum och matsal</i>	48	44	44	40	–	–	–	–
Till hygienutrymme och eller utrymme för vila <i>exempelvis WC, vilrum</i>	48	44	44	40	35	30	30	–
– dock mellan hygienutrymmen	35	35	–	–	–	–	–	–
Till utrymme hos annan hyresgäst	52	52	48	44	52	52	48	44
Till trapphus/korridor gemensamt med annan hyresgäst	52	48	44	35	35	35	30	–

* För skiljekonstruktion med större glasparti som ger god uppsikt om vad som sker utanför godtas 5 dB lägre värden

Tabellerna till vänster visar, bland annat att vid arbete med måttlig sekretess och en byggnad med ljudklass B, så ska en avskiljande konstruktion reducera ljudet med 44 dB. Och då avses hela konstruktionen inklusive eventuellt förekommande läckage.

– Längsta efterklangstid i rum, T20, för kontorslokaler	T20			
	A	B	C	D
Stort utrymme för enskilt arbete (mer än ca 20 personer) <i>exempelvis öppen planlösning, kontorslandskap</i>	0,4	0,4	0,4	0,8
Utrymme för arbete i grupp (upp till ca 20 personer) <i>exempelvis storum, projektyta, flerpersonskontor</i>	0,4	0,5	0,5	0,8
Utrymme för samtal eller presentationer i grupp <i>exempelvis mötesrum, samtalsrum, konferensrum</i>	0,6	0,6	0,6	0,8
Utrymme för matservering större än 100 m ² <i>exempelvis matsal, cafeteria</i>	0,5	0,6	0,6	0,8
Övriga utrymmen där människor vistas mer än tillfälligt <i>exempelvis cellkontor, vilrum, personalrum, reception, avskilt rum i kontorslandskap</i>	0,6	0,6	0,6	–
Utrymme där människor vistas tillfälligt <i>exempelvis korridor, entré, kapprum, kopiering</i>	0,6	0,8	0,8	–
– dock i trapphus	1,0	1,2	–	–

Vilken nivå på ljudmiljö som önskas uppnås inom en byggnad, definieras som **ljudklasser** och är ett val man gör där klass A är den högsta och D är den lägsta.

För varje klass finns olika krav på ljudreduktion och absorption för olika rums typer.

SVENSK STANDARD SS
25268:2007+T1:2017