

PRILOGA I

Predpisane minimalne vrednosti izolacije pred zvokom v zraku ločilnih sten in medetažnih konstrukcij so podane z R'_w ali z $D_{nT,w}$. Predpisane minimalne vrednosti zvočne izolirnosti stanovanjskih vhodnih vrat so podane z R_w . Maksimalne dovoljene vrednosti ravni udarnega zvoka so podane z L'_{nw} . Pri tem se predpisane vrednosti za R'_w , $D_{nT,w}$ in L'_{nw} nanašajo na celoten sklop ločilnih konstrukcij med prostoroma in na morebitne druge načine vzporednega prenosa zvoka.

TABELA 1: Stanovanjske in stanovanjsko – poslovne stavbe

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
1.1	Stena med stanovanjema	R'_w	52 dB
1.2	Stena brez vrat med bivalnim prostorom stanovanja in skupnim stopniščem ali hodnikom	R'_w	52 dB
1.3	Skupna zvočna izolacija stene (sten) z vrati med bivalnim prostorom stanovanja in skupnim stopniščem ali hodnikom	$D_{nT,w}$	49 dB
1.4	Stena med stanovanjem in jaškom dvigala	R'_w	52 dB
1.5	Stena med sosednjima stanovanjema v vrstnih hišah, dvojčkih itd.	R'_w	55 dB
1.6	Stena med stanovanjem in zaprtim parkiriščem ali garažo oz. uvozom na parkirišče ali garažo	R'_w	57 dB
1.7	Stena med stanovanjem in poslovnim prostorom ali trgovskim lokalom	R'_w	55 dB
1.8	Stena med stanovanjem in manj hrupnim gostinskim lokalom	R'_w	57 dB
1.9	Stena med stanovanjem in zelo hrupnim gostinskim lokalom ¹⁾	R'_w	62 dB
1.10	Stena med stanovanjem in manj hrupno strojnico	R'_w	57 dB
1.11	Stena med stanovanjem in zelo hrupno strojnico	R'_w	glej 6. člen
1.12	Vhodna vrata v stanovanje s predprostorom (predsobo) Stena, v kateri so vgrajena vhodna vrata v stanovanje	R_w R'_w	27 dB 42 dB
1.13	Vhodna vrata v stanovanje z neposrednim vstopom v bivalni prostor (brez predprostora oz. predsobe) Stena, v kateri so vgrajena vhodna vrata v stanovanje	R_w R'_w	37 dB 52 dB
1.14	Medetažna konstrukcija med stanovanjema	R'_w $L'_{n,w}$	52 dB 58 dB
1.15	Medetažna konstrukcija med skupnimi prostori na podstrešju (sušilnice, shrambe) in stanovanjem pod njimi	R'_w $L'_{n,w}$	55 dB 58 dB
1.16	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in kletnimi prostori (shrambami stanovalcev), vhodnimi prostori, vežami, prehodi	R'_w $L'_{n,w}$	52 dB 63 dB
1.17	Stopnišče, podesti in hodniki	R'_w $L'_{n,w}$	– 63 dB
1.18	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in prostori za druge namene pod stanovanjem (poslovni prostori, trgovski lokali)	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
1.19	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in prostori za druge namene nad stanovanjem (poslovni prostori, trgovski lokali)	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 53 dB
1.20	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in zaprtim parkiriščem ali garažo oz. uvozom na parkirišče ali garažo pod stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
1.21	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in teraso ali lodžo nad stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	– 58 dB
1.22	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in skupno teraso nad stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	– 58 dB
1.23	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in manj hrupnim gostinskim lokalom pod stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
1.24	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in manj hrupnim gostinskim lokalom nad stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 53 dB

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
		R'_w $L'_{n,w}$	
1.25	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in zelo hrupnim gostinskim lokalom pod stanovanjem ¹⁾	R'_w $L'_{n,w}$	62 dB 63 dB
1.26	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in zelo hrupnim gostinskim lokalom nad stanovanjem ¹⁾	R'_w $L'_{n,w}$	62 dB 43 dB
1.27	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in manj hrupno strojnico pod stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
1.28	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in manj hrupno strojnico nad stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 43 dB
1.29	Podna konstrukcija manj hrupne strojnice ali poslovnega prostora, ki je poleg stanovanja ali pod njim	R'_w $L'_{n,w}$	– 43 dB
1.30	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in zelo hrupno strojnico ali drugim prostorom	R'_w $L'_{n,w}$	glej 6. člen
1.31	Medetažne konstrukcije v enostanovanjskih vrstnih hišah ali dvojčkih	R'_w $L'_{n,w}$	– 58 dB
1.32	Stopnišče, podesti in hodniki v enostanovanjskih vrstnih hišah ali dvojčkih	R'_w $L'_{n,w}$	– 58 dB

¹⁾ Glej 6. člen

TABELA 2: Poslovne stavbe in poslovni prostori v drugih stavbah

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
		R'_w	
2.1	Stena med prostori dveh uporabnikov	R'_w	52 dB
2.2	Stena brez vrat med prostori za umsko delo ali sestanke (sejnimi sobami) in prostori za druge namene istega uporabnika	R'_w	44 dB
2.3	Stena brez vrat med prostori za umsko delo istega uporabnika Stena brez vrat med pisarniškimi prostori istega uporabnika	R'_w	42 dB
2.4	Stena med trgovskimi lokali različnih uporabnikov	R'_w	45 dB
2.5	Stena proti manj hrupni strojnici	R'_w	57 dB
2.6	Stena proti zelo hrupni strojnici	R'_w	glej 6. člen
2.7	Vse medetažne konstrukcije med poslovnimi prostori Medetažne konstrukcije med poslovnimi prostori in preddverji, hodniki, vhodnimi prostori in podobnimi prostori pod njimi	R'_w $L'_{n,w}$	52 dB 63 dB
2.8	Medetažne konstrukcije med poslovnimi prostori in preddverji, hodniki, vhodnimi prostori in podobnimi prostori nad njimi	R'_w $L'_{n,w}$	52 dB 58 dB
2.9	Medetažna konstrukcija med poslovnimi prostori in manj hrupnimi strojnicami pod njimi (ali strojnico)	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
2.10	Medetažna konstrukcija med poslovnimi prostori in manj hrupnimi strojnicami nad njimi	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 43 dB
2.11	Medetažne konstrukcije proti zelo hrupnim strojnicam	R'_w $L'_{n,w}$	glej 6. člen

TABELA 3: Gostinski lokali, restavracije in podobno, ki mejijo na poslovne prostore drugega uporabnika

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
		R'_w	
3.1	Stena med poslovnim prostorom in manj hrupnim gostinskim lokalom	R'_w	52 dB
3.2	Stena med poslovnim prostorom in zelo hrupnim gostinskim lokalom	R'_w	57 dB
3.3	Medetažna konstrukcija med poslovnim prostorom in manj hrupnim gostinskim lokalom pod njim	R'_w $L'_{n,w}$	52 dB 63 dB
3.4	Medetažna konstrukcija med poslovnim prostorom in manj hrupnim gostinskim lokalom nad njim	R'_w $L'_{n,w}$	52 dB 58 dB
3.5	Medetažna konstrukcija med poslovnim prostorom in zelo hrupnim lokalom pod njim	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
3.6	Medetažna konstrukcija med poslovnim prostorom in zelo hrupnim lokalom nad njim	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 43 dB

TABELA 4: Obrtne delavnice, ki mejijo na stanovanjske ali poslovne prostore drugega uporabnika

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
		R'_w	
4.1	Stena med stanovanjem in obrtno delavnico	R'_w	62 dB
4.2	Stena med poslovnim prostorom in obrtno delavnico	R'_w	57 dB
4.3	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in obrtno delavnico pod stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	62 dB 58 dB
4.4	Medetažna konstrukcija med stanovanjem in obrtno delavnico nad stanovanjem	R'_w $L'_{n,w}$	62 dB 43 dB
4.5	Podna konstrukcija obrtne delavnice, ki je poleg stanovanja ali pod njim	R'_w $L'_{n,w}$	– 43 dB
4.6	Medetažna konstrukcija med poslovnim prostorom in obrtno delavnico pod njim	R'_w $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
4.7	Medetažna konstrukcija med poslovnim prostorom in obrtno delavnico nad njim	R'_w $L'_{n,w}$	57dB 43dB

TABELA 5: Šole, fakultete in podobno

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
		R'_w	
5.1	Stena med učilnicama; stena med učilnico in kabinetom; stena med učilnico in prostorom za druge namene	R'_w	52 dB
5.2	Stena med kabinetoma	R'_w	47 dB
5.3	Stena med učilnico oz. kabinetom in med hrupno učilnico (glasbena vzgoja, tehnična vzgoja, telovadnica)	R'_w	60 dB
5.4	Vrata med učilnicami oz. kabineti in hodnikom Stena z vrati med učilnicami oz. kabineti in hodnikom	R'_w	28 dB
		R'_w	47 dB
5.5	Stena brez vrat med učilnico oz. kabinetom in stopniščem	R'_w	52 dB
5.6	Stena proti manj hrupni strojnici	R'_w	57 dB
5.7	Stena proti zelo hrupni strojnici	R'_w	glej 6. člen
5.8	Vse medetažne konstrukcije, razen navedenih pod zaporednimi številkami 5.9, 5.10, 5.11 in 5.12	R'_w	52 dB
		$L'_{n,w}$	58 dB
5.9	Medetažna konstrukcija med učilnico ali kabinetom in med hrupno učilnico (glasbena vzgoja, tehnična vzgoja, telovadnica) pod njima	R'_w	60 dB
		$L'_{n,w}$	58 dB
5.10	Medetažna konstrukcija med učilnico ali kabinetom in med hrupno učilnico (glasbena vzgoja, tehnična vzgoja, telovadnica) nad njima ¹⁾	R'_w	60 dB
		$L'_{n,w}$	48 dB
5.11	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici spodaj	R'_w	57 dB
		$L'_{n,w}$	63 dB
5.12	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici zgoraj	R'_w	57 dB
		$L'_{n,w}$	43 dB
5.13	Medetažna konstrukcija proti zelo hrupni strojnici	R'_w $L'_{n,w}$	glej 6. člen

¹⁾ Glej 6. člen

TABELA 6: Ustanove za predšolske otroke, vzgojno – varstvene ustanove

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
		R'_w	
6.1	Stena med prostori za bivanje otrok (igralnicami)	R'_w	46 dB
6.2	Stena med prostori za bivanje otrok (igralnicami) in prostori za druge namene	R'_w	52 dB
6.3	Stena proti manj hrupni strojnici	R'_w	57 dB
6.4	Stena proti zelo hrupni strojnici	R'_w	glej 6. člen
6.5	Vse medetažne konstrukcije, razen navedenih pod zaporednimi številkami 6.6, 6.7 in 6.8	R'_w	52 dB
		$L'_{n,w}$	63 dB
6.6	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici spodaj	R'_w	57 dB
		$L'_{n,w}$	63 dB
6.7	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici zgoraj	R'_w	57 dB
		$L'_{n,w}$	43 dB
6.8	Medetažna konstrukcija proti zelo hrupni strojnici	R'_w $L'_{n,w}$	glej 6. člen

TABELA 7: Zdravstvene ustanove, bolnice, klinike, zdravstveni domovi in podobno

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
7.1	Stena med bolniškima sobama	R'_{w}	46 dB
7.2	Stena med bolniško sobo in sosednjim ali najbližjim prostorom za druge namene	R'_{w}	49 dB
7.3	Zvočna izolacija operacijske dvorane ali operacijskega bloka proti drugim sosednjim ali bližnjim prostorom (čakalnicam, hodnikom, ambulantam)	$D_{nT,w}$	52 dB
7.4	Stena med ordinacijami, ambulantami ipd.	R'_{w}	47 dB
7.5	Vrata med ordinacijami, med ambulantami, med sobami za preiskave ter vrata med temi prostori in hodnikom oz. čakalnico Stena z vrati	R_w	30 dB
		R'_{w}	47 dB
7.6	Stena proti manj hrupni strojnici	R'_{w}	57 dB
7.7	Stena proti zelo hrupni strojnici	R'_{w}	glej 6. člen
7.8	Vse medetažne konstrukcije, razen navedenih pod zaporednimi številkami 7.9, 7.10. in 7.11.	R'_{w}	52 dB
		$L'_{n,w}$	58 dB
7.9	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici spodaj	R'_{w}	57 dB
		$L'_{n,w}$	63 dB
7.10	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici zgoraj	R'_{w}	57 dB
		$L'_{n,w}$	43 dB
7.11	Medetažna konstrukcija proti zelo hrupni strojnici	R'_{w}	glej 6. člen
		$L'_{n,w}$	6. člen
7.12	Stopnišča in podesti (velja samo, če ni dvigala)	R'_{w}	–
		$L'_{n,w}$	63 dB

TABELA 8: Hoteli, moteli, dijaški domovi, samski domovi in domovi za starejše občane

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
8.1.	Stena med hotelskimi sobami (enotami) hotelov višjih kategorij (nad ***)	R'_{w}	52 dB
8.2	Stena med hotelskimi sobami (enotami) hotelov nižjih kategorij	R'_{w}	46 dB
8.3	Stena med sobami v domovih (samskih, dijaških, študentskih)	R'_{w}	46 dB
8.4	Stena brez vrat med bivalnim delom hotelske sobe (enote) in hodnikom	R'_{w}	52 dB
8.5	Zvočna zaščita med bivalnim delom hotelske enote (s predprostorom) in hodnikom	$D_{nT,w}$	45 dB
8.6	Zvočna zaščita med bivalnim delom hotelske enote (brez predprostora) in hodnikom	$D_{nT,w}$	37 dB
8.7	Stena med hotelsko sobo (enoto) in prostorom za druge namene (salonom, restavracijo, preddverjem, ipd.)	R'_{w}	55 dB
8.8	Stena proti manj hrupni strojnici	R'_{w}	57 dB
8.9	Stena proti zelo hrupni strojnici	R'_{w}	glej 6. člen
8.10	Medetažna konstrukcija med hotelskimi sobami (enotami)	R'_{w}	52 dB
		$L'_{n,w}$	63 dB
8.11	Medetažna konstrukcija med hotelsko sobo (enoto) in prostorom za druge namene (salonom, restavracijo, preddverjem, ipd.) nad sobo	R'_{w}	55 dB
		$L'_{n,w}$	48 dB
8.12	Medetažna konstrukcija med hotelsko sobo (enoto) in prostorom za druge namene (salonom, restavracijo, preddverjem, ipd.) pod sobo	R'_{w}	55 dB
		$L'_{n,w}$	63 dB

Zap. št.	Funkcija ločilne konstrukcije	Zvočna izolacija	
8.13	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici spodaj	R'_{w} $L'_{n,w}$	57 dB 63 dB
8.14	Medetažna konstrukcija proti manj hrupni strojnici zgoraj	R'_{w} $L'_{n,w}$	57 dB 43 dB
8.15	Medetažna konstrukcija proti zelo hrupni strojnici	R'_{w} $L'_{n,w}$	glej 6. člen
8.16	Stopnišča in podesti (velja samo, če ni dvigala)	R'_{w} $L'_{n,w}$	– 63 dB

TABELA 9: Mejne vrednosti ravni hrupa $L_{AF,max}$.

Namembnost prostora	Mjerne vrednosti ravni hrupa $L_{AF,max}$ v bivalnih in delovnih prostorih (dB/A)	
	dan	noč
Bivalni prostori (4. člen)	35 ¹⁾	30 ¹⁾
Ambulante, ordinacije, operacijski prostori	35	35
Učilnice, predavalnice, študijski kabineti, knjižnice, čitalnice, sejne sobe	40	40

¹⁾ Posamezne kratkotrajne konice hrupa, ki nastajajo pri uporabi vodovodnih inštalacij in armatur v sosednjih stanovanjih, se ne upoštevajo.

TABELA 10: Mejne vrednosti ekvivalentnih ravni hrupa L_{eq}

Namembnost prostora	Mjerne vrednosti ekvivalentnih ravni hrupa L_{eq} (dB/A)	
	dan	noč ¹⁾
Bivalni prostori v stanovanju	40	35
Sobe v hotelih in domovih (samskih, dijaških, študentskih, starejših občanov)	40	35
Bolniške sobe	35	30
Ambulante, ordinacije	40	40
Učilnice, predavalnice, delovni in študijski kabineti, knjižnice, čitalnice	40	40

¹⁾ Ekvivalentna raven hrupa v nočnem času se nanaša na tisto uro, v kateri je hrup največji.
Mjerne vrednosti ravni hrupa, navedene v tabeli 10, se nanašajo na opremljene prostore.