

“Tablo 3.5 Farklı bina tiplerinde kaynak odası döşemelerinde sağlanacak en yüksek darbe sesi düzeyleri ($L'_{nT,w}^1$, dB)

Bina İşlevi	KOMŞULUK İLİŞKİSİ	AKUSTİK PERFORMANS SINIFI					
	Kaynak Odası (üst kat)	A	B	C	D	E	F
KONUT BİNALARI	Bağımsız birim Ortak alan	46	50	54	58	62	66
	Ticari işletme Teknik Merkez, Çatı üstü ekipmanı	40	44	48	52	56	60
	Aynı bağımsız birime ait mekanlar arası döşemeler	54	58	62	66	70	74
EĞİTİM YAPILARI	Derslik İdari oda Sirkülasyon alanı	46	50	54	58	62	66
	Özel derslik Spor salonu Oyun alanı (Kreş) Teknik Merkez, Çatı üstü ekipmanı	40	44	48	52	56	60
	Okuma odası Yatak odası (Kreş)	50	54	58	62	66	70
	Hasta odası Muayene odası Sirkülasyon alanı	46	50	54	58	62	66
SAĞLIK TESİSİ/ YAŞLI BAKIM EVI	Ameliyathane Laboratuvar	50	54	58	62	66	70
	Teknik Merkez	40	44	48	52	56	60
	Özel oda Açık planlı alan Toplantı odası Dinlenme alanı Sirkülasyon alanı	46	50	54	58	62	66
BÜRO VE İDARI BİNALAR	Teknik Merkez, Çatı üstü ekipmanı	40	44	48	52	56	60
	Yatak odası Sirkülasyon alanı	46	50	54	58	62	66
KONAKLAMA TESİSLERİ	Restoran Hizmet destek alanları Teknik Merkez, Çatı üstü ekipmanı	40	44	48	52	56	60
	Yatakhane Etüd odası Sirkülasyon alanı	46	50	54	58	62	66
	Yemekhane Teknik Merkez, Çatı üstü ekipmanı	40	44	48	52	56	60

¹14 üncü maddede belirtilen durumlarda $L'_{nT,50} = L'_{nT,w} + C_{1,50-2500}$ değeri de kullanılabilir.”

“Ek 4 - Binalarda İzin Verilen İç Gürültü Düzeyleri

Tablo 4.1. Akustik performans sınıfına bağlı izin verilen mekan içi en yüksek gürültü düzeyleri, dB

MEKAN	İç gürültü düzeyi, L_{Aeq}^1
-------	--------------------------------

BİNA İŞLEVİ		ZAMAN DİLİMİ Gece: 23.00 – 07.00 Akşam: 19.00 – 23.00 Gündüz: 07.00-19.00	AKUSTİK PERFORMANS SINIFI						
			A	B	C	D	E	F	
Konut Binaları	Yatak Odaları	Gece	26	30	34	38	42	46	
	Yaşam Alanları	24 saat	31	35	39	43	47	51	
	Mutfaklar	24 saat	31	35	39	43	47	51	
Eğitim Tesisleri	Derslikler	Gündüz-Akşam	31	35	39	43	47	51	
	Özel Derslikler ²	Gündüz-Akşam	36	40	44	48	52	56	
	İdari Odalar	Gündüz-Akşam	31	35	39	43	47	51	
	Spor Salonu	Gündüz-Akşam	41	45	49	53	57	61	
	Okuma Odaları	Gündüz-Akşam	31	35	39	43	47	51	
	Sirkülasyon Alanları ³	Gündüz-Akşam	41	45	49	53	57	61	
	Kreşler	Oyun-yemek alanları	Gündüz	36	40	44	48	52	56
		Yatak odaları	Gündüz	26	30	34	38	42	46
Sağlık Tesisleri/ Yaşlı bakım evleri	Özel Hasta Odaları	24 saat	26	30	34	38	42	46	
	Çok Yataklı Odalar	24 saat	31	35	39	43	47	51	
	Ameliyathaneler	24 saat	31	35	39	43	47	51	
	Muayene-Tedavi Odaları	24 saat	31	35	39	43	47	51	
	Laboratuvarlar	24 saat	36	40	44	48	52	56	
	Sirkülasyon Alanları ³	24 saat	41	45	49	53	57	61	
Büro ve İdari Binalar	Özel Odalar	Gündüz-Akşam	36	40	44	48	52	56	
	Açık Planlı Alanlar	Gündüz-Akşam	36	40	44	48	52	56	
	Toplantı Odaları	Gündüz-Akşam	31	35	39	43	47	51	
	Telekonferans Odaları	Gündüz-Akşam	26	30	34	38	42	46	
	Dinlenme Alanları	Gündüz-Akşam	36	40	44	48	52	56	
	Sirkülasyon Alanları ³	Gündüz-Akşam	41	45	49	53	57	61	
	Mahkeme Salonları	Gündüz	31	35	39	43	47	51	
Konaklama Tesisleri	Yatak Odaları	Gece	26	30	34	38	42	46	
	Lokantalar	24 saat	41	45	49	53	57	61	
	Hizmet Destek Alanları	24 saat	46	50	54	58	62	66	

	Sirkülasyon Alanları ³	24 saat	41	45	49	53	57	61
Yurt Binaları	Yatakhane	Gece	26	30	34	38	42	46
	Etüd odası	Gündüz-Akşam	31	35	39	43	47	51
	Yemekhane	24 saat	41	45	49	53	57	61
	Sirkülasyon Alanları ³	24 saat	41	45	49	53	57	61

Tablo 4.1-devamı. Akustik performans sınıfına bağlı izin verilen mekan içi en yüksek gürültü düzeyleri, dB

BİNA İŞLEVİ	MEKAN	ZAMAN DİLİMİ Gece: 23.00 – 07.00 Akşam: 19.00 – 23.00 Gündüz: 07.00-19.00	İç gürültü düzeyi, L_{Aeq}^1					
			AKUSTİK PERFORMANS SINIFI					
			A	B	C	D	E	F
Kültürel Tesisler	Tiyatro-Konferans Salonları-Oditoryum	24 saat	31	35	39	43	47	51
	Sinema Salonları	24 saat	31	35	39	43	47	51
	Konser Salonları	24 saat	26	30	34	38	42	46
	Müzeler	Gündüz	36	40	44	48	52	56
	Kütüphaneler	24 saat	31	35	39	43	47	51
	Müzik-TV Stüdyoları	24 saat	21	25	29	33	37	41
	Sirkülasyon Alanları ³	24 saat	41	45	49	53	57	61
Ticari Tesisler	Mağaza-Dükkan	Gündüz-Akşam	41	45	49	53	57	61
	Alışveriş Merkezleri (galeri, atrium gibi sirkülasyon alanları)	Gündüz-Akşam	46	50	54	58	62	66
	Süpermarketler	Gündüz-Akşam	46	50	54	58	62	66
	Postane - Genel Bankacılık	Gündüz-Akşam	41	45	49	53	57	61
	Sirkülasyon Alanları ³	24 saat	41	45	49	53	57	61
Terminaller	Bekleme alanları	24 saat	41	45	49	53	57	61
	Personel Ofis-Dinlenme Odaları	24 saat	36	40	44	48	52	56
Dini Tesisler	İbadet alanları	24 saat	31	35	39	43	47	51
Eğlence/	Lokantalar-Yemek Alanları	24 saat	41	45	49	53	57	61

Spor Tesisleri	Eğlence Yerleri (Canlı müzik olan restoranlar, bar, kafe, gazino, düğün salonu vb.)		Gece	51	55	59	63	67	71
	Spor Tesisleri	Spor Salonları	Gündüz	41	45	49	53	57	61
		Yüzme Havuzu	Gündüz	41	45	49	53	57	61
Sanayi Tesisleri	Laboratuvar Alanları		24 saat	46	50	54	58	62	66
	Hassas Montaj veya Ölçüm Alanları		24 saat	41	45	49	53	57	61
	Kontrol Odaları		24 saat	51	55	59	63	67	71
	Personel Ofis-Dinlenme Odaları		24 saat	36	40	44	48	52	56
	Sağlık Odaları		24 saat	31	35	39	43	47	51
	Sirkülasyon Alanları ³		24 saat	41	45	49	53	57	61

¹İç gürültü karakteristiği içerisinde ani sesler, alçak frekans bileşenlerine sahip sesler, tekil gürültü olayları ve tonal bileşenler varsa TS 9315 ISO 1996-1'e göre düzeltmeler uygulanarak değerlendirilmeler yapılacaktır.

²Özel derslik: Müzik odası, dans odası, resim ve el işi dersliği gibi bireysel çalışmaya dayalı derslikleri ifade eder.

³Sirkülasyon alanı: Koridorlar, bekleme holü, merdiven holü, antre, girişi holü gibi ortak alanları ifade eder."