

Cerințe izolare fațade

Indicele de izolare la zgomot aerian R'_w pentru elementele de fațadă
(compuse din parte plină + parte vitrată), în funcție de tipul de clădire și spațiul protejat

Nr. crt.	Tip de clădire Spațiul protejat	Nivelul de zgomot interior admisibil dB(A)	Valoarea minimă a indicelui de izolare la zgomot aerian R'_w [dB]
1	Clădiri de locuit, cămine, hoteluri – încăperi de locuit, dormitoare	35	31
2	Spitale, policlinici, dispensare – saloane (rezerve) cu 1-2 paturi – saloane cu 3 sau mai multe paturi, saloane terapie intensivă, săli de operație și anexe ale acestora, cabinete de consultații	30	31
		35	31
3	Școli – săli de clasă, cabinete – cancelarii, secretariat	35	31
		40	26
4	Grădinițe de copii, creșe – dormitoare – săli de clasă	30	36
		35	31
5	Clădiri administrative – birouri cu concentrare mare a atenției (birouri individuale) – birouri cu activitate normală (birouri open-space) – birouri de lucru cu publicul – săli de întruniri, conferințe	35	41
		40	36
		45	31
		35	41