

Durisol zvučno izolacijski zidovi

Buka je prirodni pratitelj naših života, ali ključ odmora je tišina. Paralelno s procesom urbanizacije – sve intenzivnijom izgradnjom, pojačanim prometom, ali i sve većim brojem mjesta za zabavu – opterećenje bukom sve više raste. Trajno onečišćenje bukom u odnosu na individualnu osjetljivost, može dovesti do napetosti, neispavanosti, pa čak i do oštećenja sluha. Što možemo učiniti da naš dom ostane oaza mira u izlučujućoj buci grada?

Tko bi vjerovao da zaštitni zidovi postavljeni uz prometne ceste naselja ili željezničkih pruga nude odličnu zaštitu i kao ograde obiteljskih kuća ili stambenih zgrada. Leier Durisol drveno-betonski zidovi nude cjenovno pristupačnu alternativu u pojasu obiteljskih kuća, kojom bi vlasnici istih isključili buku iz svojih domova.

Glavne prednosti Durisol zidova za zaštitu od buke:

- odlična sposobnost apsorpcije buke i izoliranja zvukova
- jednostavna i brza ugradnja
- napravljen od materijala koji ne štete okolišu.

Bučno susjedstvo? Dijete koje vrišti, pas koji laje, bučna glazba ili pak bučno slavlje – ništa od toga neće predstavljati problem, čak ni kada je izvor buke naš vlastiti dom. Možete živjeti u miru čak i ako imate najglasnije susjede. Potrebno je samo izmeću vaših vrtova izgraditi zid za zaštitu od buke koji će funkcionirati i kao ograda. Zvukovi od šišanja trave, raznih radova, pumpe za vodu ili klima uređaja dopiru čak i od najtiših susjeda. Dodatna prednost je da zidovi nisu otporni samo na buku, već vas zaklanjaju i od znatiželjnih pogleda!

Prometne ceste? Oni koji su idealno i dostupno mjesto za svoj dom pronašli blizu glavne ceste, neke već prometnice ili željezničke pruge ne moraju pristajati na kompromise. Sa zidom za zaštitu od buke možete ublažiti čak i najglasnije zvukove prometa i to do one mjere da ćete se osjećati kao da živite u mirnoj turističkoj zoni.

Psst, mali spava! Svatko želi svom djetetu pružiti ono najbolje, a za odgovaranje i razvoj mališana neophodno je osigurati redovit i miran san. Naša zvučno izolirana ograda neće dopustiti da bilo što ometa djetetov mir za vrijeme spavanja. Tako će cijela obitelj ostati odmorna!

Iznad navedeni primjeri daju samo mali uvid u to gdje i u kakvim životnim situacijama se Durisol zidovi mogu primijeniti kao ograda za zaštitu od buke.

Učinkovitost Durisol zida za zaštitu od buke krije se u njegovoj jedinstvenoj konstrukciji: površina elemenata koji čine zid izrađena je od prešane piljevine s cementnom vezom koja obavlja fiksnu betonsku jezgru od 13 cm. Takva sendvič konstrukcija zida ima dvije korisne uloge u

u?inkovitoj zaštiti od buke: unutarnja betonska konstrukcija sprje?ava širenje zvu?nih valova, u velikoj mjeri smanjuju?i njihov intenzitet. Me?utim, vanjska ljuska zida kao svojevrsna spužva upija zna?ajan dio zvu?nih valova i tako onemogu?uje nepoželjno odbijanje istih.

Što to zna?i u brojkama? Pored toga što Durisol zid za zaštitu od buke osigurava izolaciju od 30 decibela, on i apsorbira zvuk od 13-17 decibela. Montažni paneli od Durisol zidnih elemenata mogu se za svega par dana postaviti na željeno mjesto, a ne treba se brinuti ni oko industrijskog izgleda: ti elementi malih gabarita proizvode se s raznolikom površinskom izvedbom i mogu se nabaviti u više boja. Njihova povoljna cijena i jednostavno postavljanje ne predstavlja luksuz ve? dostupno rješenje za svakoga.

U funkciji ograde, Durisol zidovi su esteti?ni, sigurni od vandalizma i lako se održavaju i ?iste visokotla?nim ure?ajem. Durisol zidovi dugoro?no doprinose o?uvanju mira u vašem domu.

Imate dodatna pitanja? Naši stru?njaci rado ?e vam pomo?i u otklanjanju nejasno?a!

[Za stru?ni savjet kliknite ovdje!](#)

Durisol elementi za izoliranje zvuka 90% su izra?eni od prirodnih materijala te osiguravaju brzu i jednostavnu ugradnju. Predgotovljeni elementi ne zahtijevaju mnogo fizi?kog rada. Njihovom primjenom tijekom gradnje može biti u?inkovitiji od ugradnje bilo kojeg drugog materijala

U Hrvatskoj, od dostupnih gra?evnih materijala, jedino su Durisol elementi kemijski potpuno neutralni te, uslijed toga, ne korodiraju. Otporni su na atmosferske utjecaje i druge štetne utjecaje okoliša, imaju malu specifi?nu težinu i izra?uju se s vrlo raznolikim dizajnom i u više boja. Estetski su tako?er besprijekorni i ne predstavljaju niti luksuz niti suvišnu investiciju jer pridonose stvaranju ugodnog životnog okruženja.

Prednosti proizvoda:

- odli?na svojstva izolacije topline i zvuka
- dobro upijanje vlage (pare)
- ne plijesni
- teško zapaljivi
- proizveden od prirodnih materijala – ne šteti okolišu

- zahvaljujući predgotovljenoj tehnologiji, ugradnja je lagana i brza
- proces ugradnje može se dobro pripremiti, ugradnja ne zahtijeva mnogo fizičkog rada
- otporan na atmosferske i druge utjecaje
- kemijski je neutralan, ne korodira
- betonska jezgra od 13 cm čini proizvod otpornim na vandalizam
- mala specifična težina
- raznolika površina, varijacija boja i uzoraka
- uspješan sustav zaštite od buke koristi se diljem svijeta već 40 godina.

Preporučena područja primjene:

- u obiteljskim kućama, naseljima, stambenim četvrtima
- u javnim institucijama (jaslice, vrtići, obrazovne ustanove, gradska uprava)
- u uredskim zgradama
- na javnim površinama, parkovima, igralištima
- u noćnim klubovima, kafićima
- uz javne ceste, auto-ceste, željezničke pruge, kolodvore, zračne luke
- kod industrijskih parkova.

[Tražite ponudu](#)

Tehnički podaci:

Leier Durisol		DURISOL elementi za zaštitu od buke - tehnički podaci							
		Dsi 25/13 N	Dsi 30/13 N	Dsi 25/13 W	Dsi 30/13 W	Dsi 35/13 W	LSA 50/12/25 W	LSA 50/8,5/25 W	LSA 50/8,5/25 N
Mjere in cm									
Tehnički podaci		Dsi 25/13 N	Dsi 30/13 N	Dsi 25/13 W	Dsi 30/13 W	Dsi 35/13 W	LSA 50/12/25 W	LSA 50/8,5/25 W	LSA 50/8,5/25 N
Tip:		Dsi 25/13 N	Dsi 30/13 N	Dsi 25/13 W	Dsi 30/13 W	Dsi 35/13 W	LSA 50/12/25 W	LSA 50/8,5/25 W	LSA 50/8,5/25 N
Duljina:	cm	50	50	50	50	50	50	50	50
Visina:	cm	25	25	25	25	25	25	25	25
Širina:	cm	25	30	25	30	35	12	8,5	8,5
Težina:	kg/Stück	12,8	14,8	10,5	14,1	17,9	7,8	5,7	6,8
Komada/m ² (cca.):	Stück	8	8	8	8	8	8	8	8
Beton za ispunu	cm	13	13	13	13	13	-	-	-

Za kvalitetniju životnu sredinu, preporučite naše proizvode i drugima!

Austrijsko društvo za istraživanje cestovnog i pružnog prometa dozvolilo je primjenu Leierovih zidova za umanjeње buke uz željezničke prometnice na kojima se postižu brzine od 250 km/h. Službeni dokument o tome dostupan je [OVDJE](#).