



RAIFON TIP UP– 01 – Upojnik zvuka

Primjena:

Prizmatični akustički upojnici zvuka UP-01 koriste se ovješeni u prostorima ispod stropa, gdje djelotvorno absorbiraju zvuk njegovim upijanjem. Snizuju odjeke u prostorima, čime pada razina buke i poboljšavaju se svi akustički parametri prostora (vrijeme reverberacije, jasnoća, definicija, razumljivost govora, ujednačenost zvučnog polja itd.). Njihova upotreba je u akustičkoj obradi sportskih i višena-mjenskih dvorana te proizvodnoj oblasti, ali i svugdje tamo gdje je potrebno postignuti maksimalnu apsorpciju buke a time sniziti razinu buke u prostoru.

Materijal:

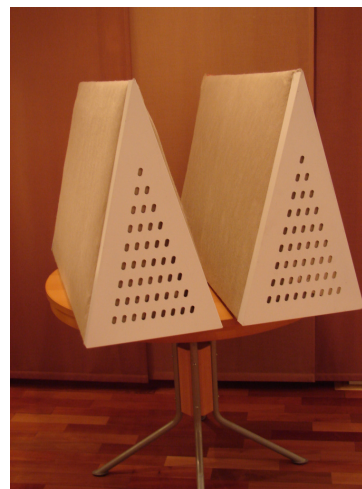
UP-01 prizmatični upojnik zvuka sastoji se od jezgre od negorive mineralno-vlknaste jezgre s vlaknima okrenutim u smjeru upada zvuka.

Vanjska obloga upojnika je iz specijalnog, negorivog brodskog platna. Bočne strane su zatvorene perforiranim limom, radi povećanja apsorpcije zvuka u niskofrekventnom području.

Standardne boje upojnika su siva, bijela i bež. Boja poklopca je po izboru u skladu s RAL bojama.

Dimenzije upojnika:

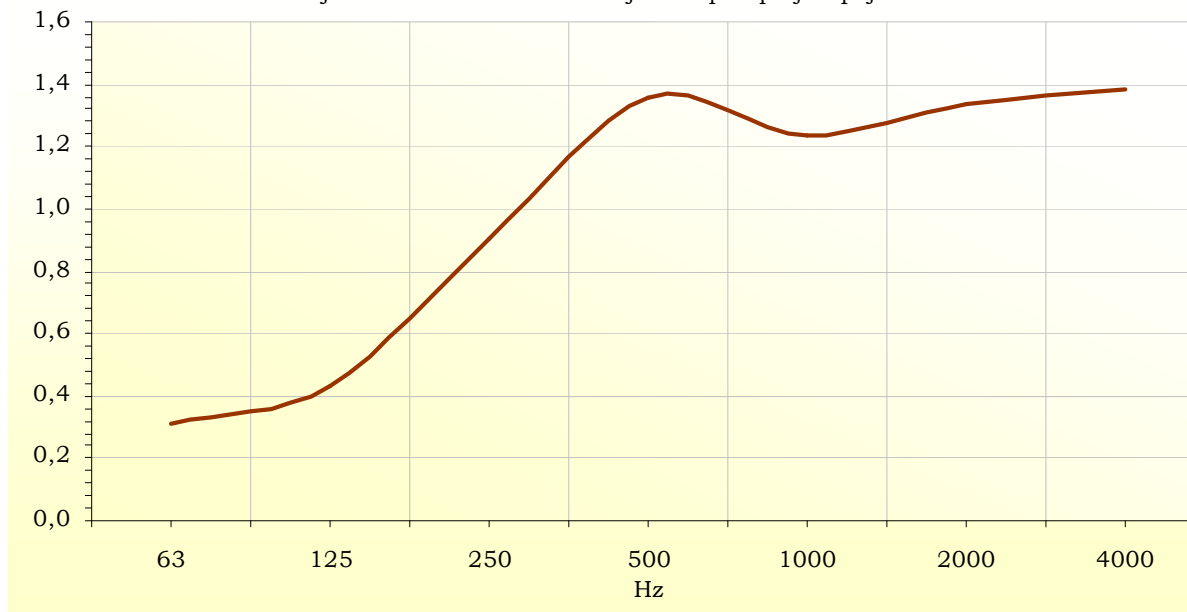
Dimenzije UP-01 prizmatičnih upojnika zvuka su: 1000x600x300 mm.



Absorpcija zvuka:

UP-01 prizmatični upojnici zvuka imaju visoki stupanj apsorpcije zvuka na niskofrekventnom području. Jedan upojnik ima ekvivalentnu moć upijanja zvuka kao 5-6 m² klasičnih apsorpcionih ploča.

Frekvencijska Karakteristika Koeficijenta Apsorpcije Upojnika UP-01



Akustičke karakteristike							
Frekvencija [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000
Sab	0,310	0,435	0,905	1,357	1,235	1,340	1,385



RAIFON TIP UP– 01 – Upojnik zvuka

Čišćenje:

Površinska obloga panela je antistatička (odbija prašinu). Moguće je čišćenje četkom i usisavačem te lakim tekućim sredstvima za čišćenje tepiha.

Otpornost na vlagu:

UP-01 prizmatični upojnik zvuka postojan je što se tiče oblika i otporan do 95% relativne vlažnosti.

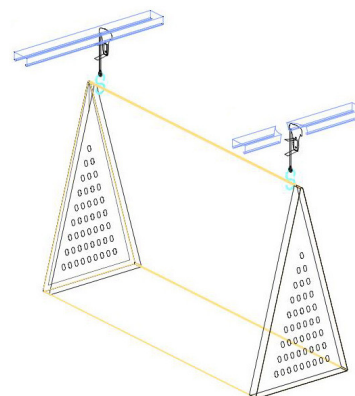
Otpornost na vatru i protupožarna otpornost:

Protupožarna otpornost u varijanti Akuglas A2s, d0.

Protupožarna izdržljivost je 45 minuta.

Ovješeno:

Upojnik zvuka se pričvršćuje na strop vješanjem kucicama na čelične profile.



Upozorenje:

Površinu upojnika nije moguće premazivati standardnim bojama, radi gubljenja akustičkih svojstava.



RAI d.o.o
AKUSTIČKI INŽENJERING

Nikole Cara 1, 51000 Rijeka
tel.: +385 51 341 275
fax.: +358 51 341 278
e-mail: info@rai.hr