



RAIFON TIP UP– 02 – Upojnik zvuka

Primjena:

Cilindrični akustički upojnici zvuka UP-02 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 višenamjenskih dvorana te proizvodnoj oblasti, ali i svugdje tamo gdje je potrebno postignuti maksimalnu apsorpciju buke a time sniziti razinu buke u prostoru.



Materijal:

UP-02 cilindrični upojnik zvuka sastoji se od jezgre od negorive mineralno-vlaknaste jezgre s vlaknima okrenutim u smjeru upada zvuka.

Vanjska obloga upojnika je iz specijalnog, negorivog bro-dskog platna. Bočne strane su zatvorene perforiranim limom, radi povećanja apsorpcije zvuka u srednjefrekventnom području. Standardne boje upojnika su siva, bijela i bež. Boja poklopca je po izboru u skladu s RAL bojama.

Dimenzije upojnika:

Dimenzije UP-02 cilindričnog upojnika zvuka su: Ø300x1000 mm.

Specijalna izvedba:

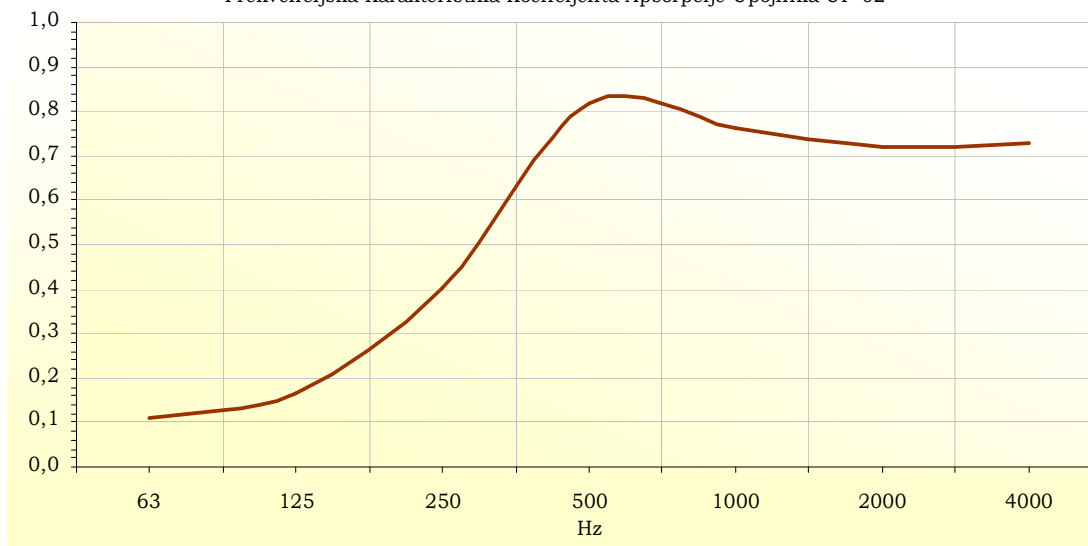
Specijalna izvedba UP-02 upojnika zvuka je u obliku polucilindra dimenzija: Ø150x1000 mm.



Apsorpcija zvuka:

UP-02 cilindrični upojnici zvuka imaju visoki stupanj apsorpcije zvuka na srednje-frekventnom području. Jedan upojnik ima ekvivalentnu moć upijanja zvuka kao 4-5 m² klasičnih apsorpcionih ploča.

Frekvencijska Karakteristika Koeficijenta Apsorpcije Upojnika UP-02



Akustičke karakteristike							
Frekvencija [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000
Sab	0,109	0,164	0,403	0,818	0,763	0,719	0,730



RAIFON TIP UP– 02 – 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:

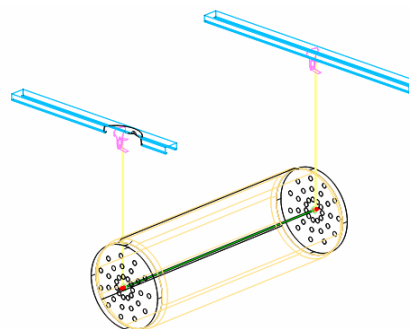
UP-02 cilindrični upojnik zvuka postojan je što se tiče oblika i otporan do 95% relativne vlažnosti.

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 kukicama na čelične profile.



Upozorenje:

Površinu panela 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