

RAIFON – MOD – Akustički zidni panel



Primjena:

Akustički zidni panel RAIFON – Mod namijenjen je za obradu akustičkih javnih prostora kao što su kazališta, kino dvorane, sportske dvorane, bazeni, muzički prostori i školske učionice i dr.

Akustički učinak je u visokoj apsorpciji zvuka na unutrašnjim površinama prostorija. Osnovne prednosti RAIFON – Mod panela su estetika i izvedba u više boja, jednostavna montaža, negorivost i mala težina.

Materijal:

Panel se sastoji od upojne jezgre od negorive, visoko-vlaknaste kamene vune.

Površinska obrada:

Vidljiva strana (lice) se izvodi iz *Akuglasom* (specijalno obrađena staklotkanina) u standardno bijeloj boji ili u boji RAL-u po izboru arhitekta.

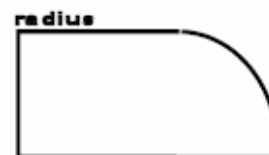
Dimenzije:

Standardni paneli imaju dimenzije 500x1000x50 mm.

Druge dimenzije se kreću (min - max):

200-1000 x 500-3000 x 30-100 mm

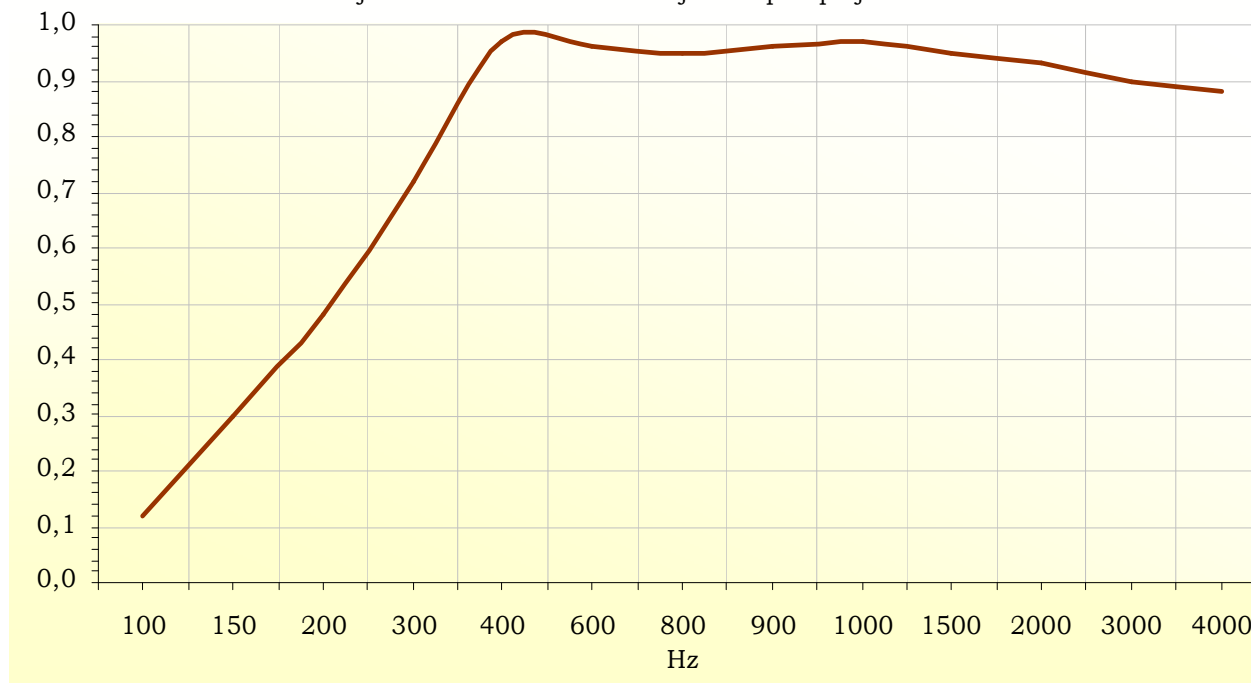
Težina 1 m² = 4 kg.



Absorpcija zvuka:

RAIFON – Mod panel ima visoki stupanj apsorpcije zvuka što se vidi iz pri-kazanog dijagrama. Laboratorijski atesti su na raspolaganju.

Frekvencijska Karakteristika Koeficijenta Apsorpcije Panela MOD



RAIFON – MOD – Akustički zidni panel



Montaža:

Paneli se montiraju na zidne površine trnastim elementima ili ljepljenjem. Moguća je montaža na strop.

Održavanje – čišćenje:

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

Otpornost na vatru:

Vatrootpornost je 45 minuta

Otpornost na vlagu:

Zidni panel RAIFON – Mod je postojan i otporan do 98% relativne vlažnosti.

Mehaničke osobine:

Standardni paneli nisu otporani na oštre predmete, dok specijalne izvedbe mogu biti.

Protupožarna otpornost:

Paneli imaju protupožarnu otpornost «B» – teškogorivi



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



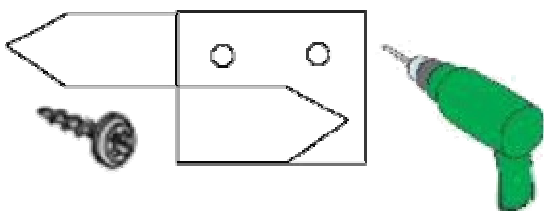
RAIFON – MOD – Akustički zidni panel

Upute za montažu:

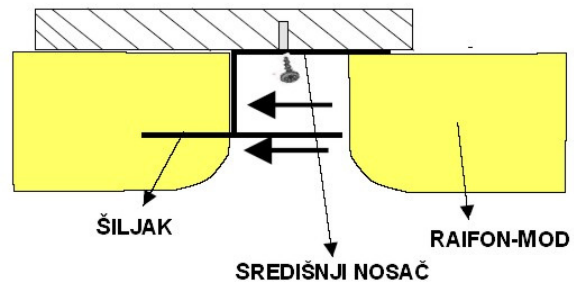
1. Montaža počinje iz kuta. Na donji rub se postavlja «U» profil i u njega ulaže RAIFON – MOD – Akustički zidni panel.



2. Spajanje panela po dužini se izvodi «trnastim» elementima koji se montiraju vijcima na zid.



3. U prvi zidni panel se nabije šiljak «trnastog» elementa sa jedne strane, pričvrsti na zid, a zatim se na drugi šiljak nabije drugi panel i tako dalje.



4. RAIFON – Mod – Akustički zidni panel se jednostavno obrađuju oštrom nožem. Otvorene rubove panela treba zatvoriti «U» profilom ili ukrasnom lajsnom.

