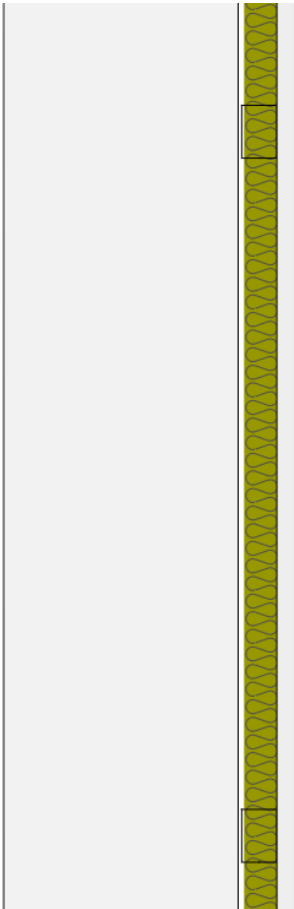


ZIDNA OBLOGA ZO 50 - Soundline

Izvodi se montažom konstrukcije od metalnih CD profila sa akustičkim distancerima



- 1) Postojeći masivni zid
- 2) Vazdušni džep 3 do 5mm
- 3) Konstrukcija od CD i UD profila presvučena antivibracionim trakama i ispunjena izolacijom Poromix 20mm. Za postojeći zid fiksirana putem akustičkih distancera
- 4) Zvučna izolacija Poromix 28mm
- 5) Akustična ploča Zips dB 16.5mm

Ukupna debljina zidne obloge cca 50mm

CD profili se pre ugradnje popunjavaju zvučnom izolacijom Audiotek ili Poromix:

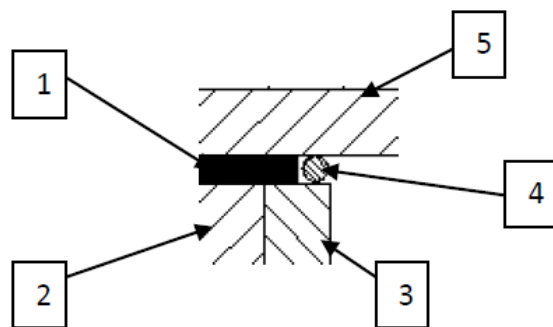


Konstrukcija je po obimu i na svojim frontovima presvučena zvučno izolacionom trakom:



Zvučno izolaciona Traka se prepušta u skladu sa Detaljem A

Zvučno izolaciona traka se prepušta tako da prva gipsana ploča legne kompletnom debljinom preko trake a da završna ploča legne na dihtung traku jednom polovinom svoje debljine dok se preostala šupljina po obodu popunjava akustičkim gitom.



DETALJ A (Izvodjenje spoja zidne obloge sa bočnim pregradama)

- 1. Antivibraciona traka**
- 2. prvi sloj panela Zips dB**
- 3. drugi sloj panela Zips dB**
- 4. Akril**
- 5. Postojeći masivni zid, pod ili plafon**

Ukupna debljina zidne obloge je cca 5 cm (minimalno, zavisno od stanja postojećeg zida)

Zvučno izolaciona ploča Zips dB



Zips dB je masivni panel za suhu gradnju namenjen poboljšanju zvučne izolacije lakih pregradnih zidova, zidnih obloga i spuštenih plafona.

Sastoji se od dve masivne ploče debljine 8mm i viskoelastičnog medjusloja koji ih fizički razdvaja i omogućava nezavisno oscilovanje čime efikasno pomera frekvenciju koincidencije ka višim rekvencijama i na taj način značajno poboljšava ukupnu efikasnost sistema zvučne izolacije

Dimenzije ploče: 1200mm x 1200mm x 16.5mm

Poromix



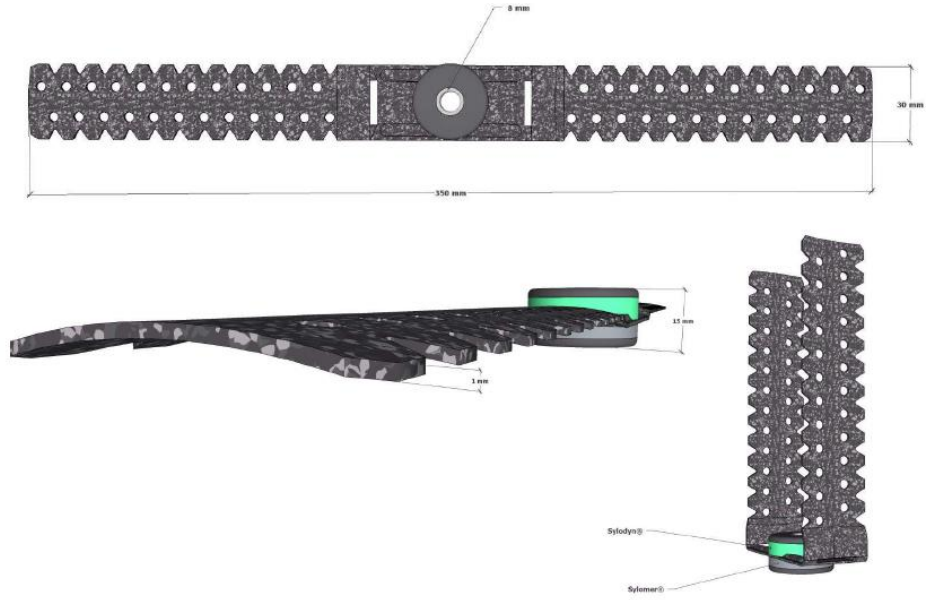
Poromix

Tekstilna, odnosno pamučna vlakna sjedinjena sintetičkom smolom. Zahvaljujući odličnim apsorpcionim karakteristikama proizvod ima široku primenu u različitim sistemima zvučne izolacije spuštenih plafona, pregradnih zidova, zidnih obloga ali i isto tako i kao element u sistemima za zaštitu od udarne buke u okviru podova. Odlična svojstva apsorpcije kao i ekološki karakter ovog materijala svrstavaju ga u klasu materijala prvog izbora kada su u pitanju zahtevi za rešenjima bez upotrebe staklene ili kamene vune kao i u slučajevima u kojima ovakvi materijali moraju dolaziti u direktan kontakt sa korisnicima kao što su muzički studiji i sl.

Raspoložive debljine su 10mm i 18mm. Gustina 50 - 56 kg/m³. Standardna dimenzija rolne: 5000mm x 1000mm

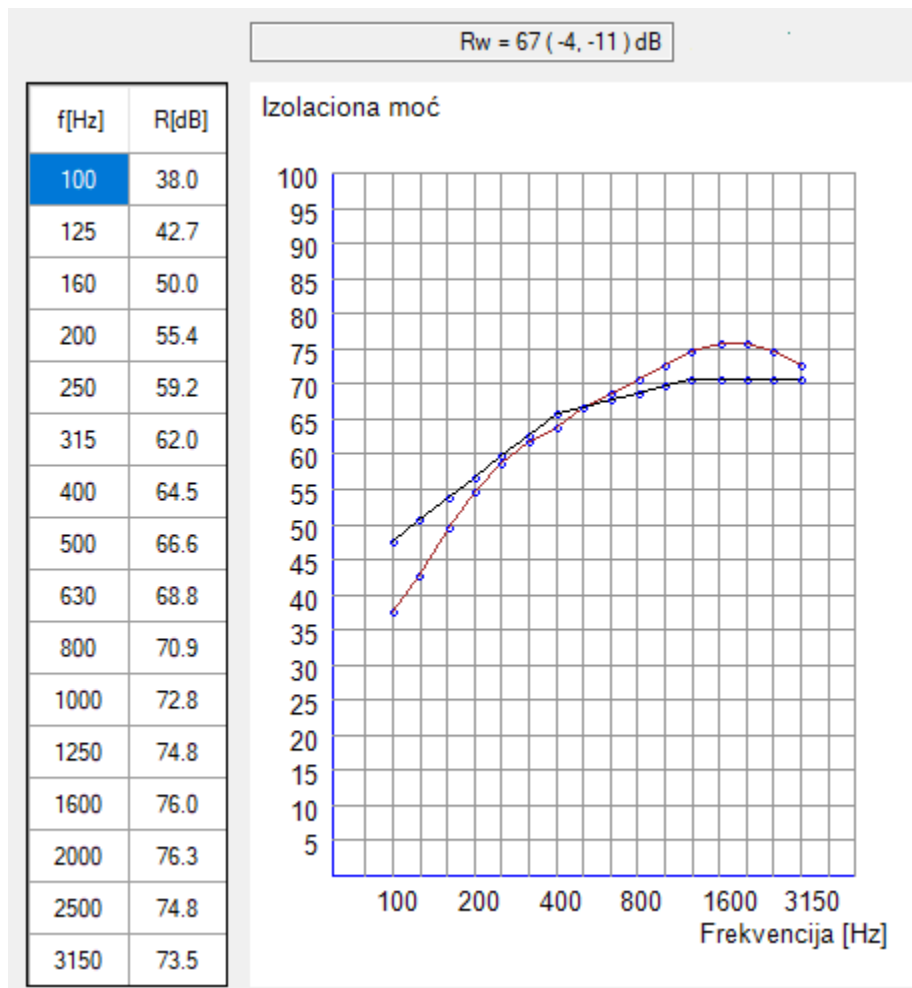
**ULTRAKUSTIK
CONNECT**

$\Delta R_w +2 \text{ dB}$



Akustički distancer - Vibroconnect

EFIKASNOST ZIDNE OBLOGE ZO 50 - Soundline



Računska zvučna izolaciona moć zidne obloge ZO 50 - Soundline u sadejstvu sa postojećim zidom od šupljeg bloka debljine 19cm obostrano malterisanog slojem maltera od 15mm

Realno očekivani indeks građevinske zvučne izolovanosti $R_w' = 56 \text{ dB}$

NAPOMENA:

Prikazane vrednosti zvučne izolacije služe za medjusobnu komparaciju različitih sistema. Stvarne vrednosti koje će se ostvariti na objektu mogu značajno odstupati od ovih vrednosti u zavisnosti od postojanja bočnog provodjenja, zvučnih mostova, nivoa apsorpcije kao i nivoa pozadinske buke.

ZVUČNA IZOLACIJA ZIDA OD ŠUPLJEG BLOKA BEZ ZIDNE OBLOGE

