

ZIPS-SLIM

Ultra tanka zvučna izolacija bez okvira za unutrašnje autoklavirane porozne betonske zidove

ZIPS-SLIM je ultra tanki sistem za dodatnu zvučnu izolaciju unutrašnjih zidova napravljenih od autoklaviranih poroznih betonskih blokova (AAC) i gas- betonskih blokova (GC) kao i pero-utor ploča.

Sistem je dizajniran za stambene prostorije gde je važno da se sačuva svaki centimetar korisnog prostora.

Sa ukupnom debljinom od samo 37,5 mm (1,5 in), ovaj sistem značajno poboljšava zvučnu izolaciju unutrašnjih AAC zidova debljine 200 mm (8 in) i omogućava postizanje i više od standardnih vrednosti.

ZIPS-SLIM je delotvoran protiv kućne buke srednjeg intenziteta tipične za stambene zgrade: komšijski razgovor, plač beba, lavež pasa, buka kućnih aparata i TV.



SASTAV

ZIPS-SLIM zvučnoizolacioni panelni sistem se sastoji od ZIPS Slim sendvič panela debljine 25 mm (1 in) i specijalne završne gipsane ploče debljine 12,5 mm (0,5 in).

ZIPS-SLIM sendvič paneli su kombinacija gipsanih fiber blokova tipa pero-utor, debljine 20 mm i višeslojnog elastičnog staklenog filca.

Svaki sendvič panel se sastoji od osam VIBRID vibraciono izolacionih spojeva nove generacije napravljenih od Silomer elastomera za montiranje sistema na zid.

VIBRID je hibridna kombinacija dva tipa vibraciono izolacionih materijala: poliuretanske obloge i vibroakustičnog silikonskog Vibrosil zaptivača.

Svi neophodni pričvršćivači su uključeni u kompletan sendvič panel set.



FIZIČKE KARAKTERISTIKE

ZIPS-SLIM panel radna veličina: 1200 x 600 mm (47 x 24 in)

ZIPS-SLIM panel debljina: 25 mm (1 in)

ZIPS-SLIM sistem debljina: 37,5 mm

ZIPS-SLIM panel težina: 19,5 kg (43 lbs)

Površinska gustina sistema: 36,5 kg/m² (7,5 lb ft²)



PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Paneli treba da se skladište u suvim zatvorenim prostorijama, daleko od vlage i površinskih voda. Paneli treba da se polažu horizontalno na drvene palete, ploče ili slične materijale da bi se izbegle deformacije.



EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO

Materijal je u skladu sa unifikovanim sanitarnim i epidemiološkim zahtevima za robu koja je pod sanitarnim i epidemiološkim nadzorom.



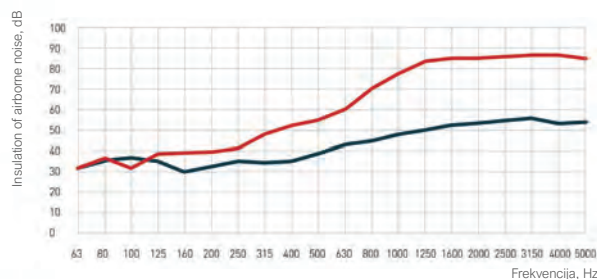
PROTIVPOŽARNA BEZBEDNOST

B-s1, d0 klasa zaštite od požara u skladu sa Standardom EN 13950:2014



AKUSTIČNE KARAKTERISTIKE

Izolacija buke u vazduhu



— Pregrade napravljene od D600 gasnih silikatnih blokova debljine 200 mm (8in) (Rw – 44 dB)

— Pregrade napravljene od D600 gasnih silikatnih blokova debljine 200 mm (8in) sa ZIPS-SLIM sistemom (Rw – 55 dB)

Indeks dodatne zvučne izolacije od vazdušne buke $\Delta R - \text{do } 11$ dB, ΔR_w

up to 11 dB

ZIPS-SLIM

Ultra tanka zvučna izolacija bez okvira za unutrašnje autoklavirane porozne betonske sobne zidove

Nije primenljivo na unutrašnje ploče.



SPECIFIČNE KARAKTERISTIKE

- Najtanji sendvič panel ZIPS asortimana – debljina samo 25 mm (1 in);
- Visoka efikasnost sa minimalnom debljinom. Indeks dodatne zvučne izolacije od vazdušne buke je 11 dB;
- Patentirani VIBRID vibracioni izolacioni spojevi nove generacije omogućavaju povećanu strukturalnu jačinu i akustičnu efikasnost;
- Vibraciono izolacioni nosači napravljeni od elastomera, sa poboljšanim dinamičkim svojstvima;
- Zvučno izolacioni sloj sendvič panela je od elastičnog akustičnog staklenog filca;
- Montiranje bez rama na površinu, laka i brza instalacija.



MONTAŽA

ZIPS-SLIM panelni sistem treba da se montira isključivo u skladu sa instrukcijama za instalaciju.



SERTIFIKATI

Ovaj materijal je setifikovan i prošao je akustičke testove.