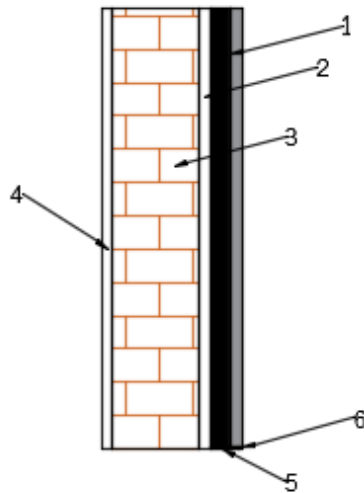


## ZIDNA OBLOGA - FONOGIPS

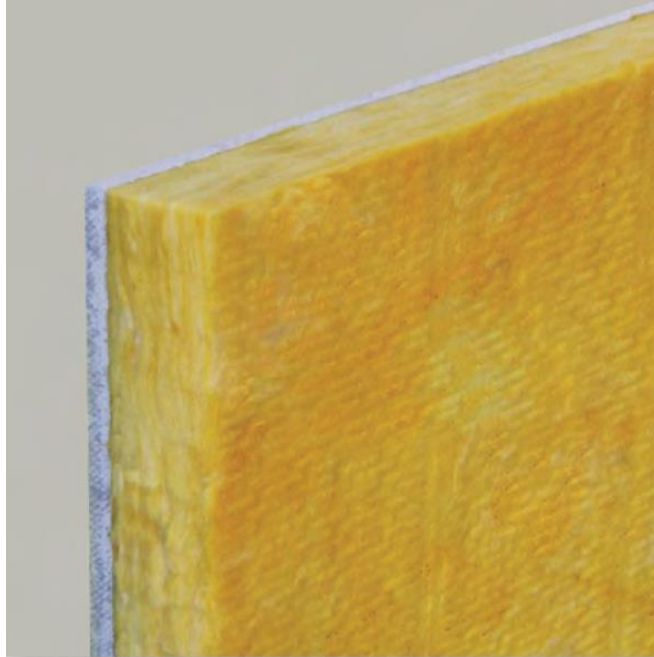


- 1) Ploča FonoGips ( Akustična ploča 12.5mm + kamena vuna debljine 20,30 ili 50mm gustine 100 kg/m3 )
- 2) Malter debljine 20mm
- 3) Postojeći zid
- 4) Malter debljine 20mm
- 5) Knauf antivibraciona traka po kompletnom obimu spoja
- 6) Akril



**FonoGips**

( Panel se lepi za postojeći zid lepkom za gips ploče )



**Panel Fonogips**

Panel **Fonogips** sastoji se od kombinacije specijalne akustične ploče debljine 12.5mm površinske mase 15kg/m<sup>2</sup> i kamene vune povećane gustine i tvrdoće. Paneli se izrađuju u tri debljine:

**Fonogips 50/7** - Panel sa kamenom vunom debljine 50mm ukupne debljine 62.5mm, ukupne mase 22 kg/m<sup>2</sup>

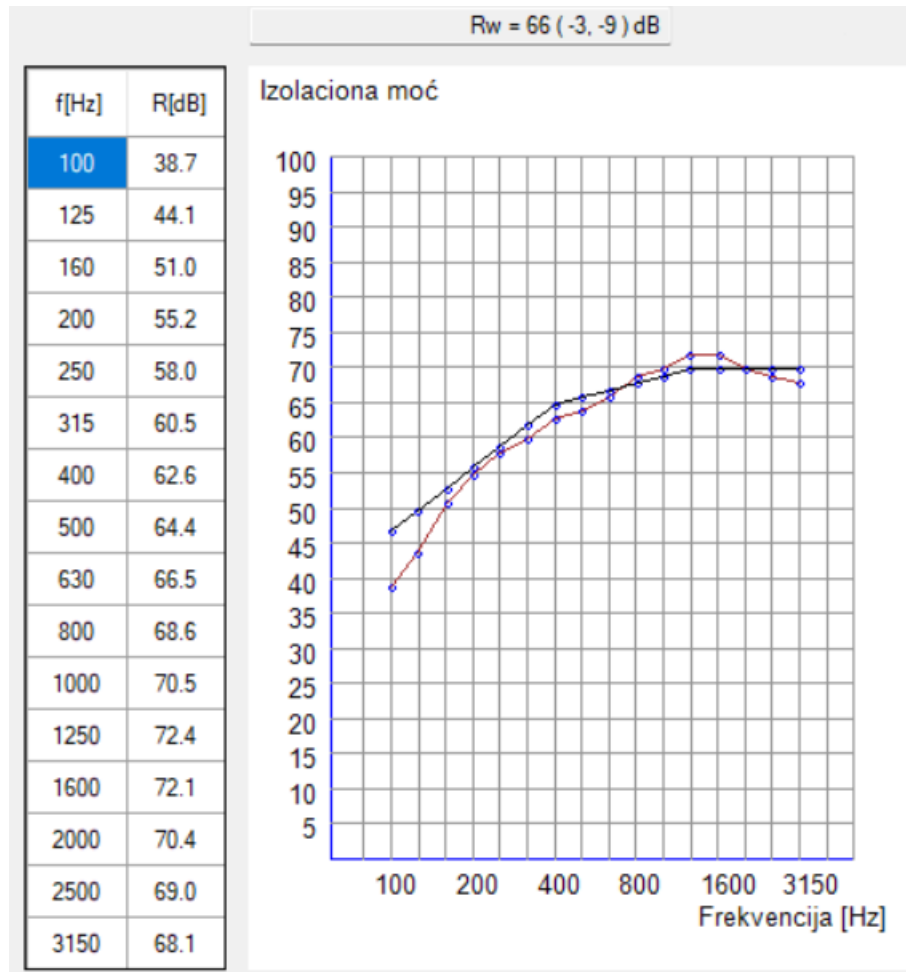
**Fonogips 30/5** - Panel sa kamenom vunom debljine 30mm ukupne debljine 42.5mm, ukupne mase 20 kg/m<sup>2</sup>

**Fonogips 20/4** - Panel sa kamenom vunom debljine 20mm ukupne debljine 32.5mm, ukupne mase 19 kg/m<sup>2</sup>

Dimenzije ploče: 1000 x 1250 mm

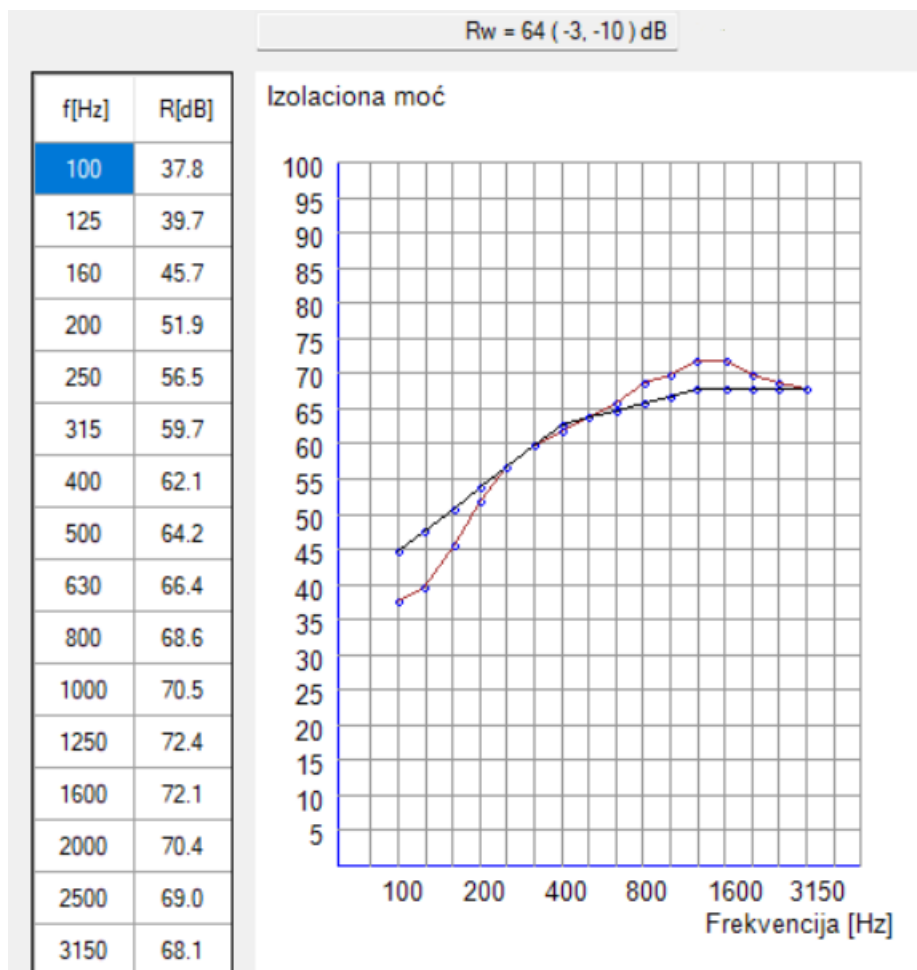
EFIKASNOST OBLOGE ZO FONO GIPS

## EFIKASNOST ZIDNE OBLOGE FONO GIPS



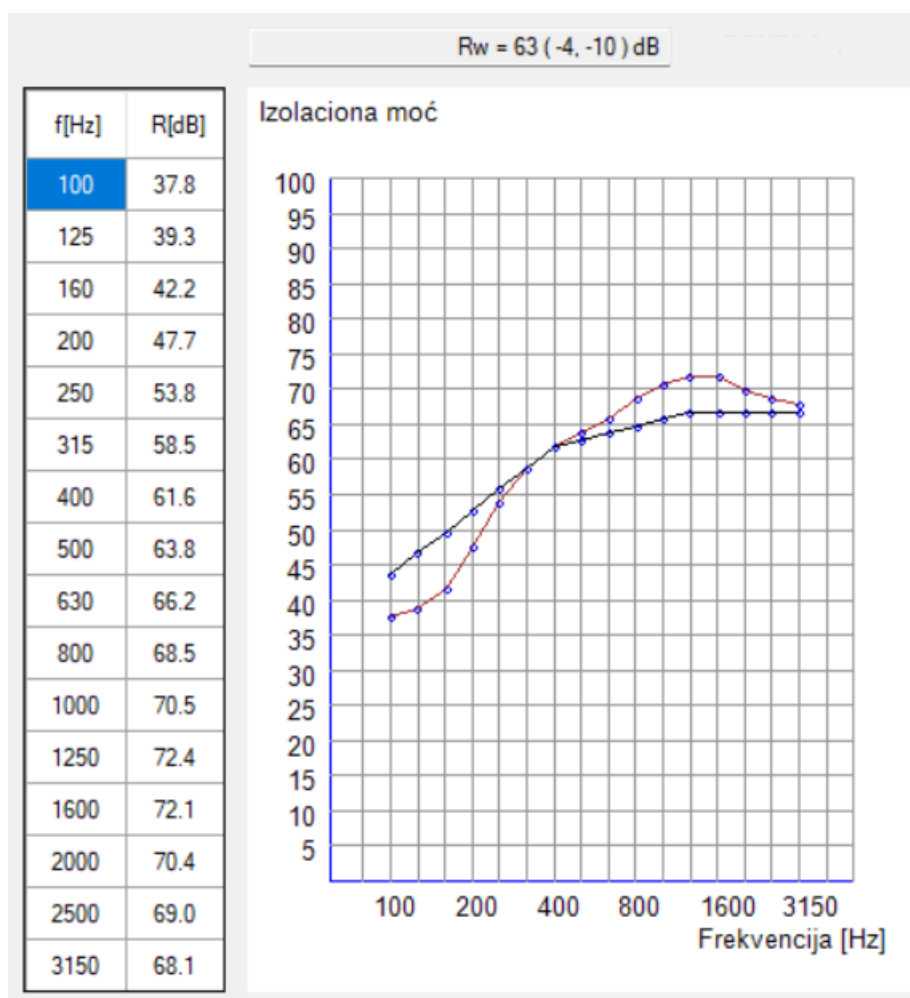
Računska zvučna izolaciona moć zidne obloge FonoGips 50/7 u sadejstvu sa postojećim zidom od šupljeg bloka debljine 19cm obostrano malterisanog slojem maltera od 15mm

Realno očekivani indeks gradjevinske zvučne izolovanosti  $R_w' = 57-61 \text{ dB}$



Računska zvučna izolaciona moć zidne obloge FonoGips 30/5 u sadejstvu sa postojećim zidom od šupljeg bloka debljine 19cm obostrano malterisanog slojem maltera od 15mm

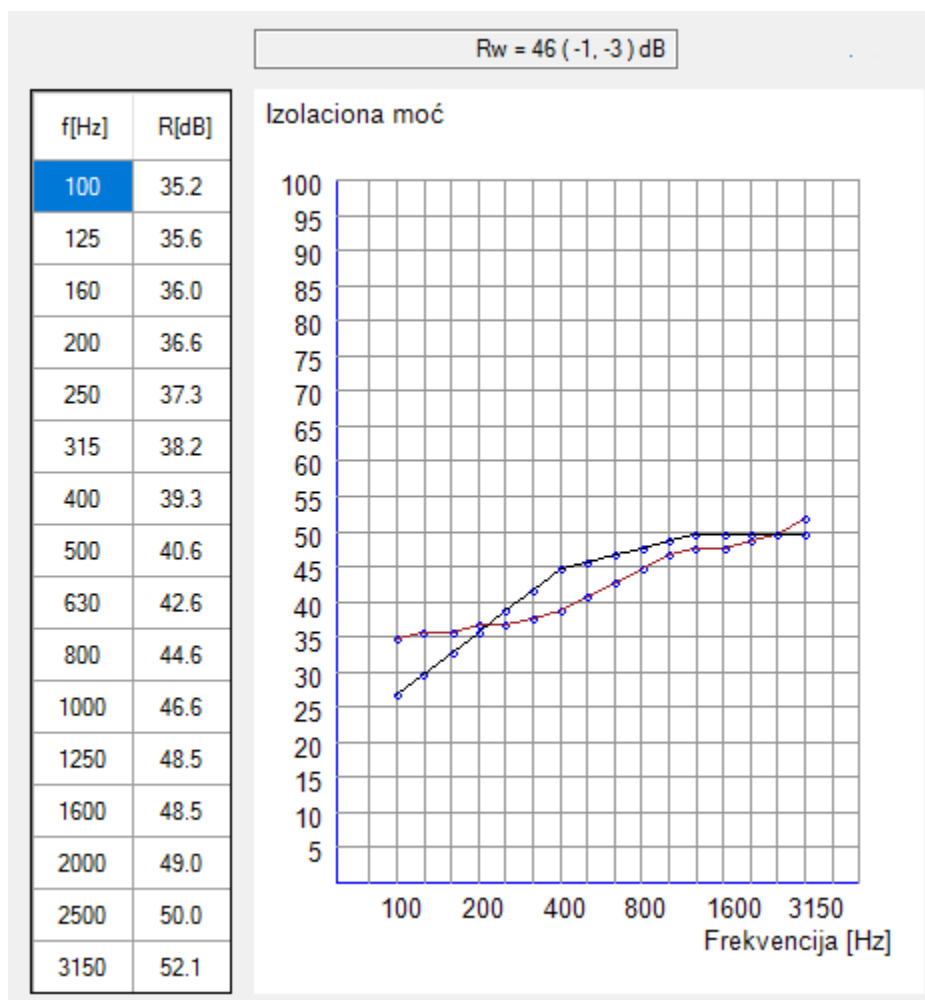
**Realno očekivani indeks građevinske zvučne izolovanosti  $R_w' = 54-57 \text{ dB}$**



Računska zvučna izolaciona moć zidne obloge FonoGips 20/4 u sadejstvu sa postojećim zidom od šupljeg bloka debljine 19cm obostrano malterisanog slojem maltera od 15mm

**Realno očekivani indeks građevinske zvučne izolovanosti  $R_w' = 52-54 \text{ dB}$**

## ZVUČNA IZOLACIJA ZIDA OD ŠUPLJEG BLOKA BEZ ZIDNE OBLOGE



### 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.