

## *Poromix*



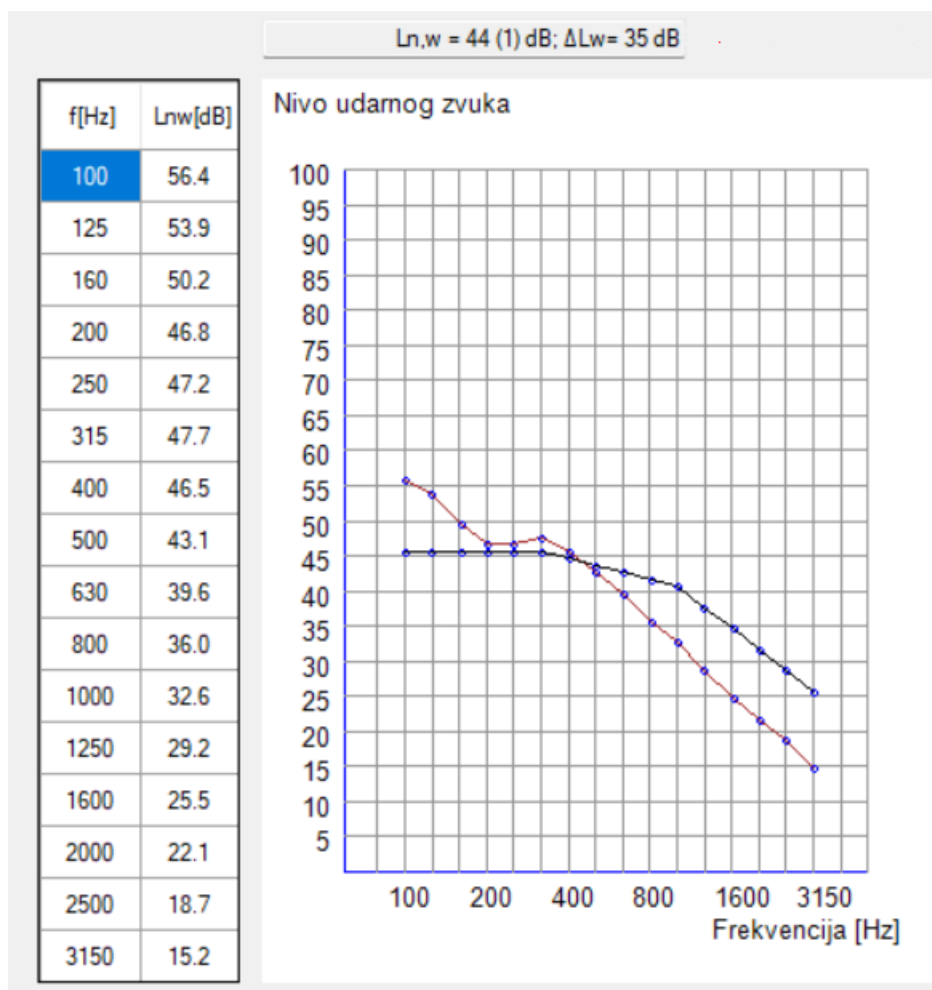
### **Poromix**

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 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/m<sup>3</sup>. Standardna dimenzija rolne: 5000mm x 1000mm

## PRIMENA MATERIJALA POROMIX:

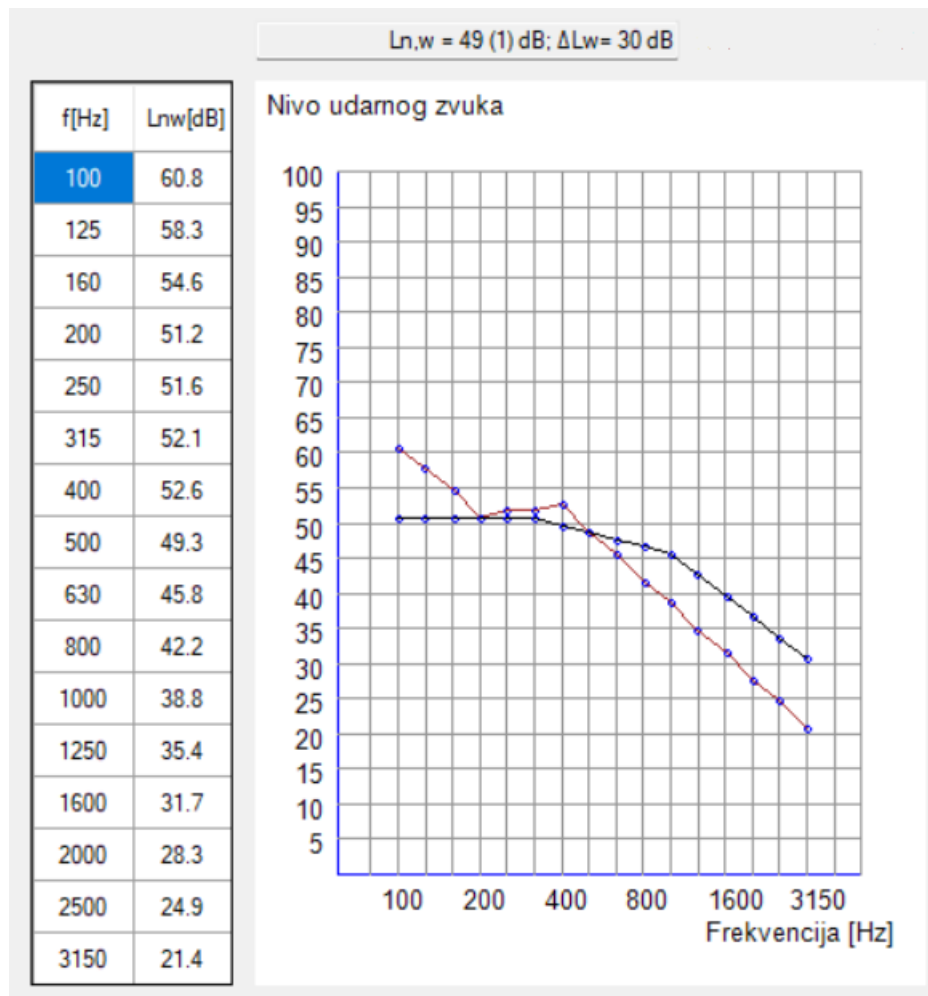
### Primena Poromixa debljine 18mm u podnoj konstrukciji



Medjuspratna konstrukcija – Košuljica 60mm, **Poromix 18mm**, AB ploča 150mm

### POBOLJŠANJE IZOLACIJE ZVUKA UDARA – 35 dB

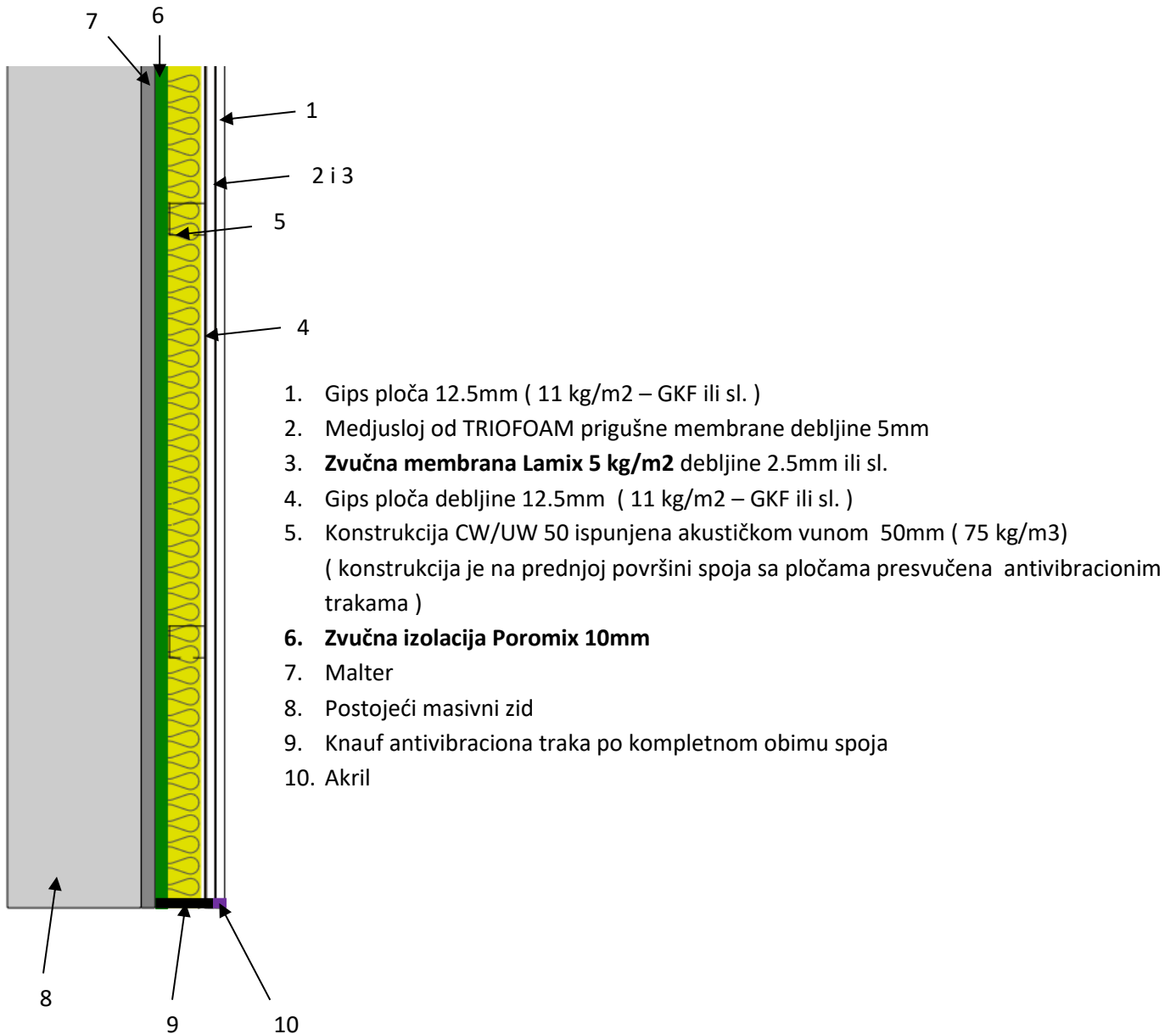
## Primena Poromixa debljine 10mm u podnoj konstrukciji



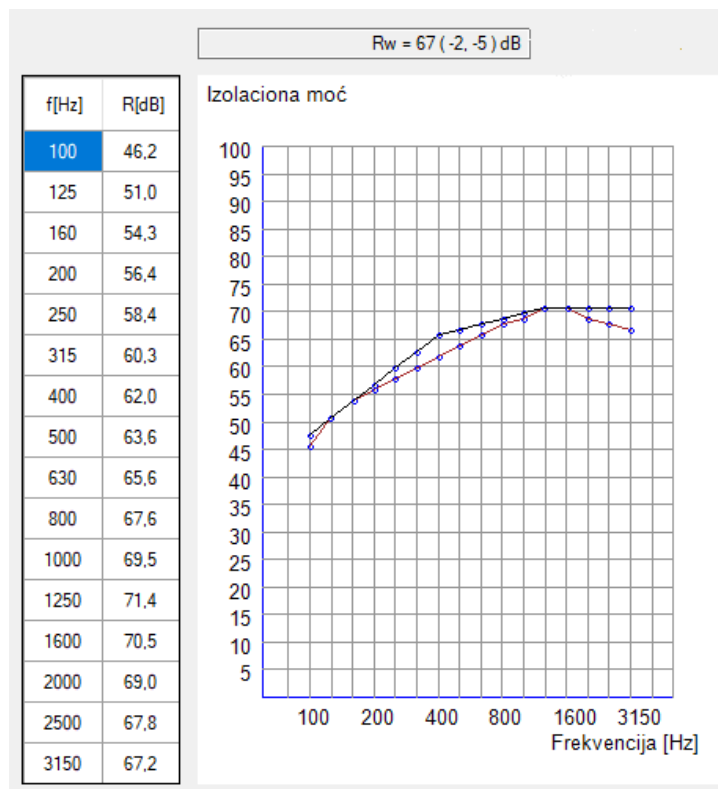
Nivo udarne buke – Sastav medjuspratne konstrukcije – Košuljica 60mm, **Poromix 10mm**, AB ploča 150mm

### POBOLJŠANJE IZOLACIJE ZVUKA UDARA – 30 dB

## PRIMENA POROMIXA U ZIDNIM OBLOGAMA



Napomena: Za bolja svojstva zvučne izolacije u okviru gore prikazanog sistema mogu se kombinovati i drugi, masivniji tipovi gips ploča, veća rastojanja od osnovne pregrade kao i izolacija Poromix veće debljine.



**Računska zvučna izolaciona moć zidne obloge ZO 100 – Poromix 10 u sadejstvu sa postojećim zidom od šupljeg bloka debljine 19cm obostrano malterisanog slojem maltera od 15mm**

**Realno očekivani indeks gradjevinske zvučne izolovanosti  $R_w' = 62$  dB**

**NAPOMENA:**

Stvarne vrednosti gradjevinske zvučne izolacije  $R_w'$  mogu odstupati od proračunskih odnosno laboratorijskih vrednosti u zavisnosti od nivoa prenosa zvučne energije kroz bočne pregrade kao i u zavisnosti od postojanja zvučnih mostova ( otvora, instalacija i sl. )