

## ZIPS-dB

### Tripleks izolacione table od gipsanih vlakana

Akustični tripleks ZIPS – dB je specijalni troslojni materijal za izradu konstrukcija drvenih ramova za zvučnu izolaciju, obloga i spuštenih plafona.

Akustični tripleks ZIPS – dB ima viši nivo zvučne izolacije u opsegu frekvencije zahvaljujući elastičnoj vezi između razdvojenih čvrstih slojeva, ako se poredi sa pločom od gipsanih vlakana otpornom na vlagu sa jednakom površinskom gustinom.

Ovo je bazirano na prebacivanju granične frekvencije (na kojoj se pojavljuje slabiji rezultat u zvučnoj izolaciji) u predeo više frekvencije gde efekat talasne ko incidencije ne utiče značajnije na zvučnu izolaciju konstrukcije.



#### ELEMENTI SISTEMA

Akustični tripleks se sastoji od dva ponderisana GFB lista debljine 8 mm povezanih elastično-otpornim slojem specijalnog zaptivača.



#### DIMENZIJE I PAKOVANJE

- Dimenzija: 1200 x 600 mm
- Debljina: 16,5 mm
- Težina: 30 kg



#### MONTAŽA

ZIPS – dB akustični tripleks treba montirati striktno po instrukcijama za instalaciju



#### ZAŠTITA OD POŽARA

B – s1 d0 sigurnosna klasa po Standardu EN 13950:2014



#### SERTIFIKATI

Materijal je sertifikovan i prošao je akustične testove



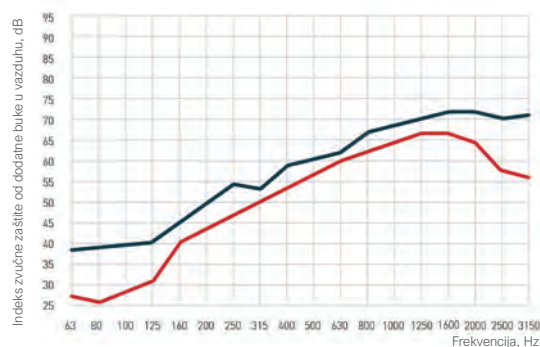
#### FIZIČKE KARAKTERISTIKE

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Gustina površine      | 18 kg/m <sup>2</sup>   |
| Specifična gustina    | 1200 kg/m <sup>3</sup> |
| Čvrstoća na savijanje | ne manje od 4.5 MPa    |



#### AKUSTIČNE KARAKTERISTIKE

Izolacija buke iz vazduha



- Particija profila VIBROFLEX-Wave od 100 mm pokrivenog sa obe strane sa 2 gipsane ploče, RW – 54 dB
- Particija profila VIBROFLEX-Wave od 100 mm pokrivenog sa obe strane ZIPS-dB pločom i gipsanom pločom, RW – 62 dB