

## Klusāks par ģipškartonu

Ierīkojot starpsienu konstrukcijas arvien biežāk uzmanība tiek pievērsta tās akustiskajiem parametriem t.i., vai tā spēj pietiekami labi slāpēt troksni, kas nāk no blakus telpas. Izplatītākais risinājums praksē ir starpsienu konstrukcijas izmantojot metāla karkasu, ko apšuj ar ģipškartona loksņēm.

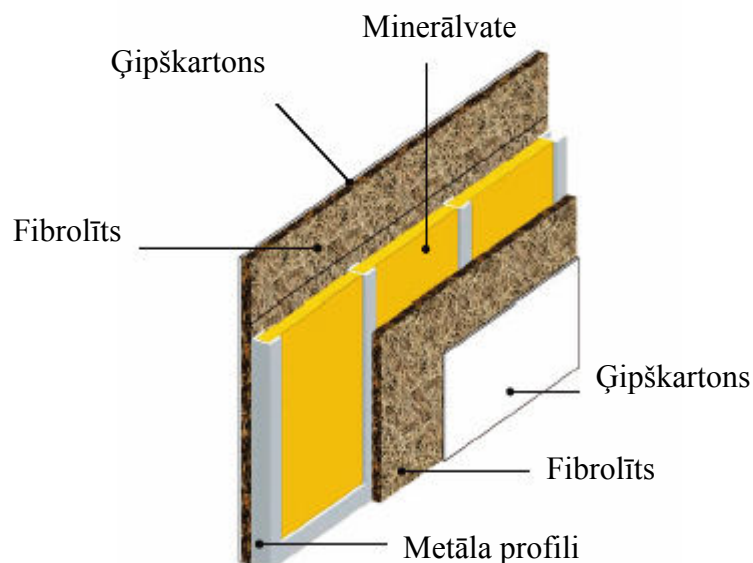
Efektīvs un lēts risinājums ir fibrolīta materiāla pielietošana:

- Fibrolīta atvērto poru struktūra nodrošina labus gaisa skaņas slāpēšanas rādītājus;
- Fibrolīta plākšņu izmēri (2,60x0,60m) ir samērojami ar citām sistēmām un tāpēc fibrolītu var ērti izmantot apvienojumā ar citiem materiāliem, piemēram, minerālvate vai ģipškartons;
- Fibrolīta plākšņu biezums (25, 50, 75mm) ļauj izveidot risinājumus ar dažādiem akustiskajiem parametriem atbilstoši nepieciešamajām prasībām;
- Nav „tukšā skanējuma” efekta, kas piemīt citām starpsienu sistēmām;
- Lai novērstu akustiskos tiltiņus veicot starpsienu izbūvi no blokiem fibrolītu var izmantot kā starplika starp esošo grīdu un starpsienu.




1.att. fibrolīta starplika, lai novērstu akustiskos tiltiņus mūra starpsienā



2.att. Starpsienas konstrukcijas principiālā shēma izmantojot fibrolītu



## Fibrolīta pielietojuma iespējas

| Starpsienas konstrukcija  |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|    | <p>Ģipškartons – 12,5mm<br/>                     Fibrolīts – 25 mm<br/>                     Minerālvate – 70 mm<br/>                     Fibrolīts – 25 mm<br/>                     Ģipškartons – 12,5mm</p>   | $R_w \text{ (dB)} = 59$        |
| Starpsienas konstrukcija  |  |                                |
|   | <p>Ģipškartons – 12,5mm<br/>                     Fibrolīts – 50 mm *<br/>                     Minerālvate – 70 mm<br/>                     Fibrolīts – 25 mm<br/>                     Ģipškartons – 12,5mm</p> | $R_w \text{ (dB)} = 59$        |
| * - būtiski paaugstina sienas triecienizturību                                      |  |                                |
| Peldošās grīdas risinājums  |  |                                |
|  | <p>Fibrolīts – 25 mm</p>   | $\Delta L_w \text{ (dB)} = 22$ |

Detalizētu informāciju par fibrolīta pielietojumu starpsienu konstrukcijās un citiem izstrādājumiem no fibrolīta materiāliem var iegūt:

SIA "JTS"

Peldu iela 7, Jelgava, LV-3002

Tālrunis: 63048744

Fakss/tālr.: 63048741

E-pasts: [info@fibrolits.lv](mailto:info@fibrolits.lv)

[www.fibrolits.lv](http://www.fibrolits.lv) vai [www.jts.lv](http://www.jts.lv)