



1. Apmetums - 15 mm
2. Fibrolīts F75 - 75 mm
3. Fibrolīts FB75 - 75 mm
4. Ekovate vai minerālvate
5. Statnis 50x150 mm
6. Tvaika izolācija
7. Fibrolīts HWL50 - 50 mm
8. Ģipškartons - 12,5 mm

Konstrukcijas aprēķina vērtības *

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Siltuma caurlaidības koeficients | $U = 0,238 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Konstrukcijas siltuma ietilpība | $W = 188 \text{ kJ/m}^2\text{K}$ |
| Konstrukcijas siltuma inerce | $D = 7,4$ |
| Konstrukcijas masa | $G = 105 \text{ kg/m}^2$ |

* - aprēķins ar ekovates siltumizolāciju

- + Fibrolīta plātnes pie koka statņiem, sijām un spārēm stiprina ar kokskrūvēm vai naglām un paplāksnēm. Paplāksņu \varnothing 16 - 20 mm
- + Liela konstrukciju siltuma inerces vērtība nodrošina telpu mikroklimatu ar augstu komforta pakāpi pie minimālām ekspluatācijas izmaksām (konstrukcija telpā ilgi saglabā siltumu ziemā un patīkamu vēsumu - vasarā)
- Tipiskas karkasa ārsienas (pielietojot vienīgi minerālvati) masa ir ap 20 kg/m^2 un siltumietilpība $30 \text{ kJ/m}^2\text{K}$
- + Kopējo karkasa noturību panāk, ēkas stūros statņus savienojot ar slīpiem atgāzņiem
- + Attālumu (soli) starp statņiem ieteicams izvēlēties 867 vai 650 mm
- + Lietojot kā siltumizolāciju ekovati, nesošo karkasa konstrukciju solis var būt līdz 1m, ierīkojot "peldošo" savienojumu
- + Konstrukcijas skaņas absorbcijas koeficients $\sim 55 \text{ dB}$



Fibrolīta - koka karkasa konstrukcijas

Peldu iela 7, Jelgava, LV-3002
Tālr. 63048744; Fakss 63048741
e-pasts: info@fibrolits.lv
www.fibrolits.lv vai www.jts.lv

Fibrolīta ārsiena ar paaugstinātu masivitāti

FKK - 3