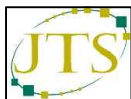


1. Apdares dēļi
2. Vēja barjera
3. Fibrolīts HWL25 - 25 mm
4. Minerālvate - 150 mm
5. Statnis 50x150 mm
6. Tvaika izolācija
7. OSB - 12 mm
8. Ģipškartons - 12,5 mm

### Konstrukcijas aprēķina vērtības

Siltuma caurlaidības koeficients	$U = 0,227 \text{ W/m}^2\text{K}$
Konstrukcijas siltuma ietilpība	$W = 57 \text{ kJ/m}^2\text{K}$
Konstrukcijas siltuma inerce	$D = 2,27$
Konstrukcijas masa	$G = 36 \text{ kg/m}^2$

- + 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  $20 \text{ kg/m}^2$  un siltumietilpība  $30 \text{ kJ/m}^2\text{K}$
- + Kopējo karkasa noturību panāk, ēkas stūros statņus savienojot ar slīpiem atgāžņiem
- + 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  $\sim 55 \text{ dB}$



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

## Fibrolīta - koka karkasa konstrukcijas

Ārsienas ar fibrolītu kā vēja barjera  
 un dēļu apšuvumu no ārpuses

# FKK - 4