

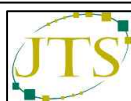
1. Vertikāls dēļu apšuvums
2. Vēja barjera
3. Fibrolīts FK50 - 50 mm
4. Lata 40x80 mm
5. Horizontāls dēļu apšuvums
6. Ekovate vai minerālvate - 150 mm
7. Statnis 50x150 mm
8. Tvaika izolācija
9. Fibrolīts HWL50 - 50 mm
10. Ģipškartons - 12,5 mm

Konstrukcijas aprēķina vērtības *

Siltuma caurlaidības koeficients	$U = 0,247 \text{ W/m}^2\text{K}$
Konstrukcijas siltuma ietilpība	$W = 106 \text{ kJ/m}^2\text{K}$
Konstrukcijas siltuma inerce	$D = 5,2$
Konstrukcijas masa	$G = 58 \text{ kg/m}^2$

* - aprēķins ar ekovates siltumizolāciju

- + Fibrolīta plātnes pie koka statņiem, sijām un spārēm stiprina ar kokskrūvēm vai naglām un paplāksnēm. Paplāksņu $\varnothing 16 - 20 \text{ mm}$
- + 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 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 karkasa abās pusēs
un dēļu apšuvumu no ārpuses

FKK - 2