

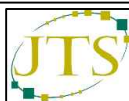
1. Apmetums - 15 mm
2. Siltumizolācija - Fibrolīts FB
3. Koka stāvbūve - 240 mm
4. Iekšējā apdare - 15 mm

### Konstrukcijas būvfizikālās vērtības \*

Siltumizolācijas biezums d (mm)	Siltuma caurlaidības koeficients U (W/m <sup>2</sup> K)	Termiskā pretestība R (m <sup>2</sup> K/W)
0	0,729	1,37
50	0,487	2,05
75	0,417	2,39
100	0,365	2,74
150	0,292	3,42

\* - aprēķini veikti saskaņā ar LBN 002-01

- + Fibrolīts ir ekoloģisks materiāls ar labu tvaika caurlaidību - materiāls elpo ( $\mu = 2-5$ )
- + Fibrolīta materiālus pie sienas konstrukcijas stiprina ar dībeļnagliem (skrūvēm) neizmantojot līmjas, un tāpēc siltināšanas darbus var veikt visu gadu
- + Plātņu montāža un apstrāde ir vienkārša - fibrolīta plātni var viegli pārnēsāt, zāģēt, urbt un naglot
- + Fasādes apdarei izmanto apmetuma, vai dekoratīvo dēlīšu apdari. Kā apmetumu izmanto gan minerālapmetumu (cementa - kaļķu, smilšu java), gan dažādas līmjas apmetuma sistēmas
- + Fibrolīta atvērto poru struktūra nodrošina labu skaņas izolāciju un absorbciju
- + Fibrolīta slānis nodrošina augstu siltumizolācijas slāņa mehānisko izturību



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

## Siltināšana ar fibrolītu

Koka stāvbūve siltināta ar fibrolītu

**SF - 3**