

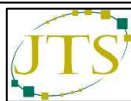
1. Apmetums - 15 mm
2. Siltumizolācija - Fibrolīts FB
3. Gāzbetons - 300 mm
4. Iekšējā apdare - 15 mm

Konstrukcijas būvfizikālās vērtības *

Siltumizolācijas biezums d (mm)	Siltuma caurlaidības koeficients U (W/m ² K)	Termiskā pretestība R (m ² K/W)
0	0,831	1,20
50	0,529	1,89
75	0,448	2,23
100	0,389	2,57
150	0,307	3,26

* - 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 plātņi 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

Gāzbetona bloku ārējās sienas siltināšana ar fibrolītu

SF - 1