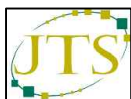


a) Jumta konstrukcijas siltuma caurlaidības koeficients  $U = 0,246 \text{ W/m}^2\text{K}$

b) Jumta konstrukcijas siltuma caurlaidības koeficients  $U = 0,246 \text{ W/m}^2\text{K}$

1. Sija (dimensijas pēc aprēķina)
2. Fibrolīts FK75 - 75 mm
3. Fibrolīts FK50 - 50 mm
4. Tvaika izolācija
5. Minerālvate - 180 mm
6. Minerālvate - 20 mm
7. Ruļļveida bituma jumta segums

- + Fibrolīta plātnēm ar tajās iestrādātām koka latām (FK tips) un trīsslāņu fibrolīta - putu polistirola kompleksiem paneļiem (DFP tips) ir pietiekama nestspēja liecē, lai varētu veidot efektīvas sienu un pārsegumu konstrukcijās
- + Lai racionāli izmantotu fibrolīta plātnes jumta konstrukcijās, attālumam starp nesošajām konstrukcijām jābūt 867 mm (1/3 plātnes) vai 1300 mm (1/2 plātnes)
- + FK tipa plātnes vislabāk stiprināt caur plātnē ievietotām latām. Lai latas neplaisātu, stiprinājuma vietās vispirms izurbjami caurumi
- + Šādās konstrukcijās fibrolīta plātnes kalpo gan kā konstruktīvais materiāls, gan arī kā siltuma un skaņas izolācijas materiāls
- + Fibrolīta atvērto poru struktūra nodrošina labu skaņas izolāciju un absorbciju
- + Vienlaicīgi fibrolīta plātnes var efektīvi izmantot arī kā griestu dekoratīvo apdari
- + Koka nesošās konstrukcijas var aizstāt ar metāla konstrukcijām



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

## Fibrolīta jumta konstrukcijas

Jumta risinājums pielietojot paaugstinātas  
 lieces stiprības fibrolītu

**FJ - 3**