

Фибролит



Фибролит дегеніміз ағаш ленталарымен цементтен жасалған тақта бұйым. Ол өндіру үшін хлоры кальций ерітіндісі сіңірілген ұзындығы 200-500, көлденеңі 2-5, қалыңдығы 0,3-0,5 мм ағаш ленталары еріксіз қимыл жасайтын араластырғышта (ерікті-планеталар араластырғыштан айрықша) цемент қосып араластырылады. Онан соң қоспамен толтырылады, олардың 10-12-сін штабельдеп (бірінің үстіне бірін қойып) престейді.





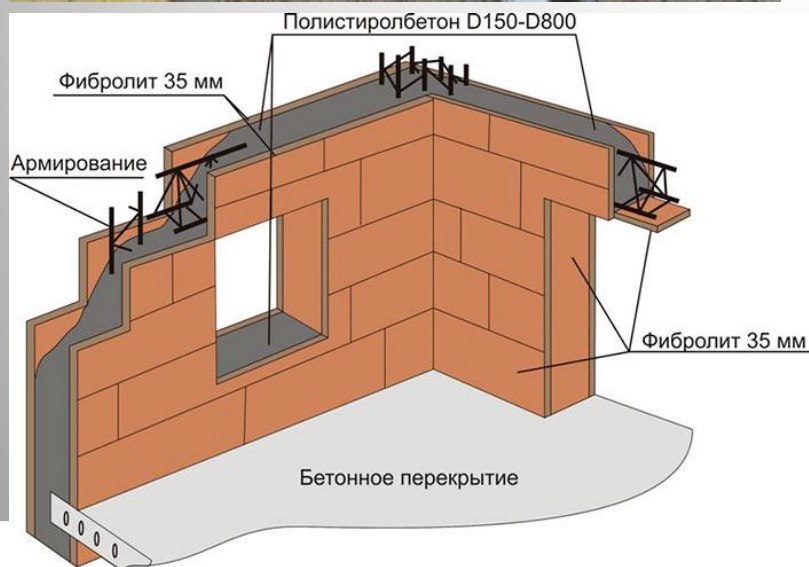
Бұдан кейін бұйымдар қатаю және кептіру камерасында ылғалдығы азайып, **15-20%** болғанша ұсталынады. Фибролиттің ұзындығы **2400, 3000**, ені **600, 1200**, қалыңдығы **30-150 мм**. Фибролит тығыздығы бойынша 3 маркаға бөлінеді: ф - 300, ф - 400, ф 500. жылу өткізгіштігі **0,09-0,1 Вт/м×°С** - иілуге беріктілігі **0,5- 1,3 МПа**; ал ауаның ылғалдылығы **25%**-тен аспайтын жерде қолданылады.



**Фибролит лаулап жанбайды, түтінденіп
лаулап жанады. Ол оңай механикалық
өңделеді, араланады, бұрғыланады,
шегеленеді.**



Қалыңдығы 15 см фибролиттік плиталардан тұрғызған қабырға термиялық кедергісі бойынша екі кірпіш қабырғамен теңбе-тең. Сондықтан, конструкциялы-жылуоқшаулағыш фибролит ауыл-шаруашылық үйлеріндн қалқалар мен жабындылар үшін, ал азқабатты үйлер үшін қабырғалық материал ретінде қолданылады.





Сплошное основание под мягкую кровлю

Утепление кровли

Подшивка потолка

Межкомнатная перегородка

Звукоизолирующая внутренняя стена

Утепление наружных стен

Внутренняя обшивка стен

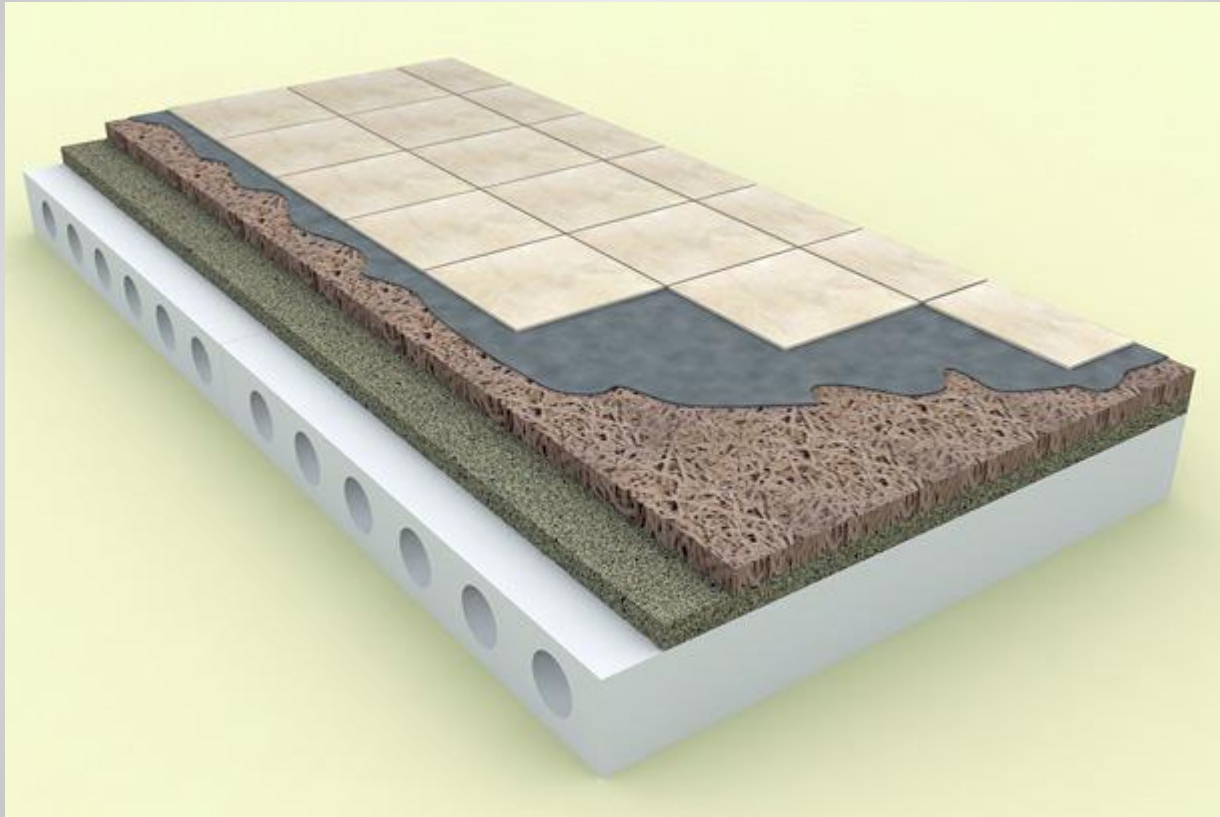
Наружная обшивка стен

Черновой пол

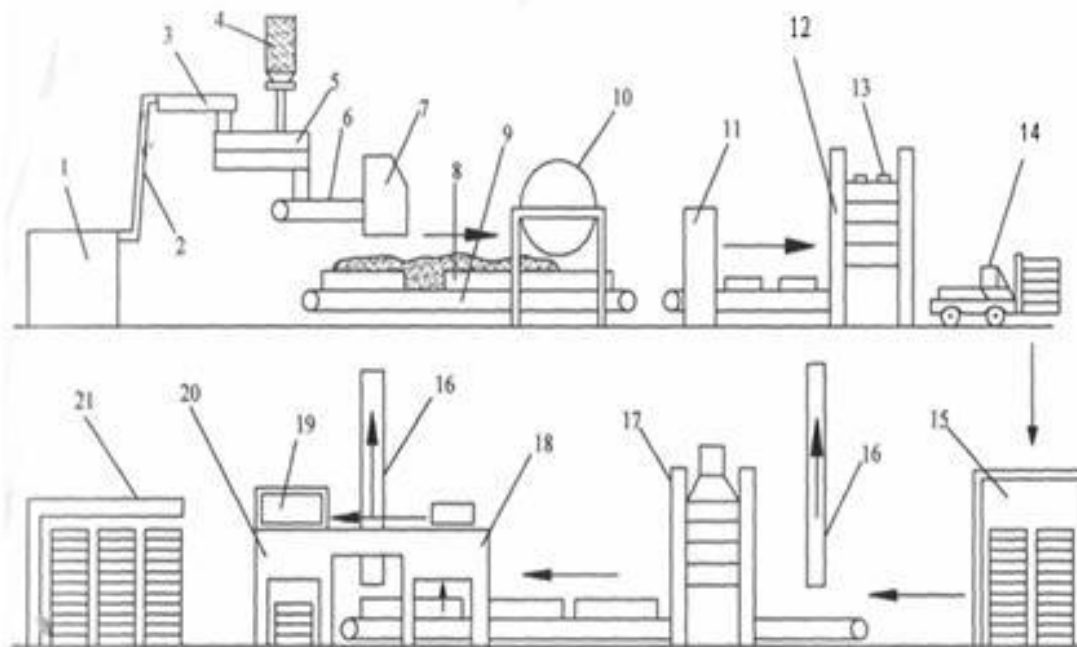
Звукоизоляция перекрытий

Носимая опалубка фундамента

Утепление стен подвала







1 - станок для получения древесной шерсти; 2 - пневмопривод; 3 - вибросито; 4 - бункер с цементом; 5 - смеситель; 6 - ленточный конвейер; 7 - сбрасывающий барабан; 8 - форма; 9 - конвейер; 10 - подпрессовывающий барабан; 11 - круглопильный станок; 12 - пресс-пакетонаборщик; 13 - нршрузочная плита; 14 - электропогрузчик; 15 - камера твердения; 16 - конвейер; 17 - разделитель форм и крышек; 18 - распалубочное устройство; 19 - обрезной станок; 20 - штабелеукладчик; 21 - навес для сушки плит.

