



гибкая черепица SHINGLAS
плиты ОСП-3 либо ФСФ
сплошная обрешетка
контробрешетка
супердиффузионная мембрана ТехноНИКОЛЬ
утеплитель ТехноНИКОЛЬ
пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
контур утепление ТехноНИКОЛЬ 50мм
2 слоя ГКЛВ по 12,5мм

h – толщина бруса/высота вентиляционного зазора, h=50 (при данном угле ската)
d – толщина доски обрешётки
b – толщина ОСП-3
 $\delta_{ум}$ – толщина утеплителя определяется по расчету
c – толщина ФСФ