



гибкая черепица SHINGLAS
подкладочный ковер для Гибкой Черепицы/ANDEREP PROF
плиты ОСП-3 либо ФСФ
сплошная обрешетка
контрообрешетка
супердиффузионная мембрана ТехноНИКОЛЬ
утеплитель ТехноНИКОЛЬ
пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
контор утепление ТехноНИКОЛЬ 50мм
2 слоя ГКЛВ по 12,5мм

h – толщина бруса/высота вентиляционного зазора, h=50 (при данном угле ската)

d – толщина доски обрешетки

b – толщина ОСП-3

б_{ум} – толщина утеплителя определяется по расчету

c – толщина ФСФ