

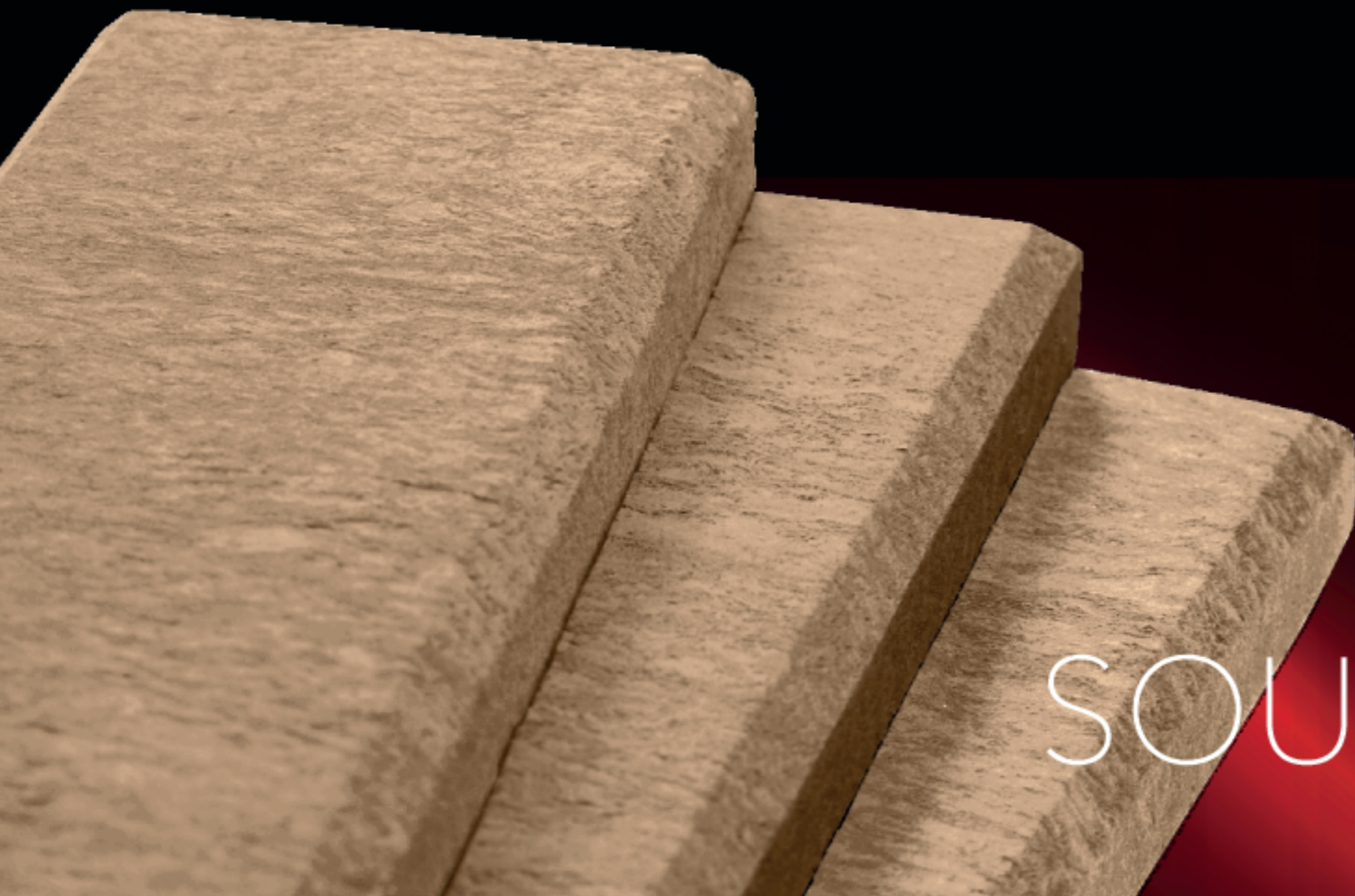


**TECHNO
SONUS**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

АЛЬБОМ ТИПОВЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ

ВЕРСИЯ ТС/03.2024/РД/С/РУ



**АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
САУНДВУЛ ТЕХНО НГ**

SOUNDWOOL

Общие сведения

Саундвул Техно НГ – это декоративные звукопоглощающие панели на основе базальтового волокна с негорючим отделочным покрытием, которые применяются для отделки стен и потолка. Изготовлены из пожаробезопасного, экологичного материала. Обладают высоким коэффициентом звукопоглощения, поэтому эффективно способствуют повышению акустического комфорта в помещениях. Возможна окраска в любой цвет по шкале RAL Classic, а также изготовление изделий по индивидуальным размерам.

Таблица 1 - Модификации

Название	Размер, м	Толщина, мм	Площадь, м2
СаундВул Техно НГ	1,2 x 0,3	50	0,36
СаундВул Техно НГ	1,2 x 0,2	50	0,24
СаундВул Техно НГ	0,6 x 0,6	50	0,36

Применение

Панели Саундвул Техно НГ применяются в стеновых и потолочных системах. Служат для коррекции акустики и декоративной отделки в помещениях любых типов и назначений: офисах, кинозалах, учебных аудиториях, холлах, студиях звукозаписи и др., в том числе на объектах с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

Хранение и транспортировка

В процессе транспортировки и хранения панели Саундвул Техно НГ следует располагать горизонтально. Погрузочно-разгрузочные работы производить с помощью специальных приспособлений, исключающих воздействие грузовых строп на боковые кромки изделий

Переноска осуществляется перпендикулярно горизонту, чтобы избежать изгибания панелей.

Перед началом монтажа панели должны пройти акклиматизацию в том помещении, где предполагается их установка.

Эксплуатация и уход

Окрашенные панели требуют бережного обращения, поскольку окраска производится только по верхнему слою. Нельзя изгибать панели, подвергать их грубому механическому воздействию, царапать, заливать водой. Не применять агрессивных химических средств и абразивных материалов.

Монтаж

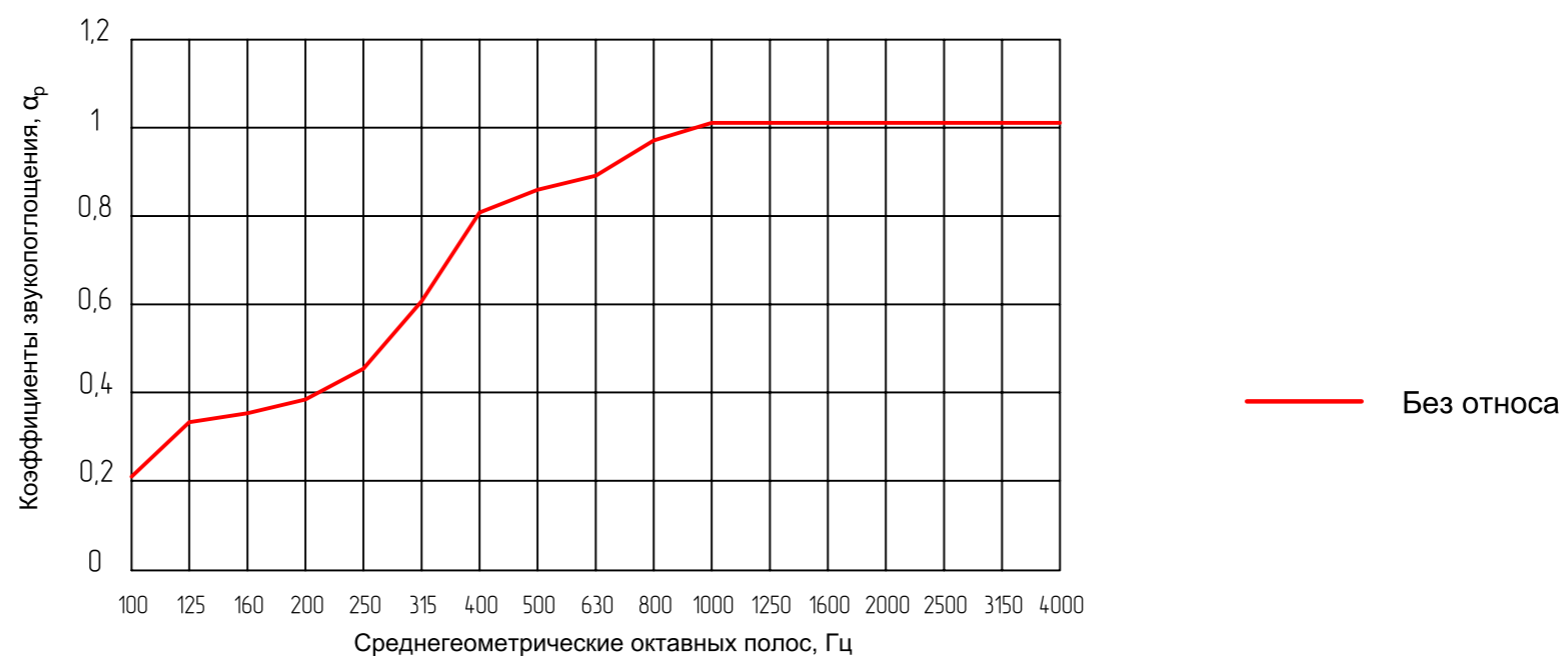
1. Монтаж панелей Саундвул Техно НГ производится в соответствии с инструкцией производителя.
2. Панели могут монтироваться на поверхность из бетона, кирпича, листовых отделочных материалов.
3. Фиксация возможна на клей или на специальные металлические крепления (скобы) Саундвул.

Общие технические характеристики

Таблица 2 - Характеристики

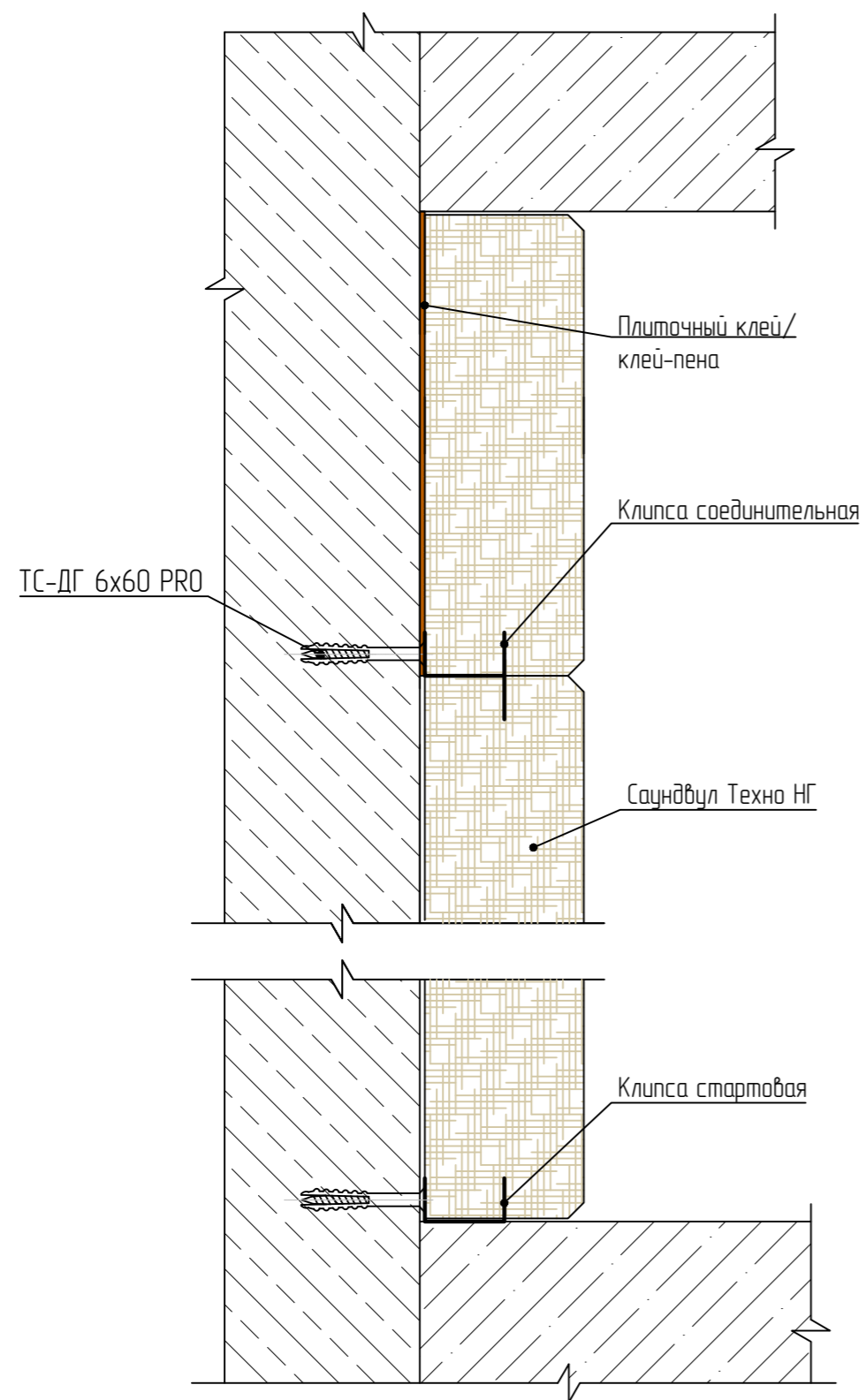
Наименование	Средний коэффициент звукопоглощения, NRC	Плотность, кг/м ³	Класс горючести
Саундвул	0,85	80 ± 10%	НГ (негорючий)

Результаты испытаний
Панели Саундвул Техно НГ толщиной 50 мм

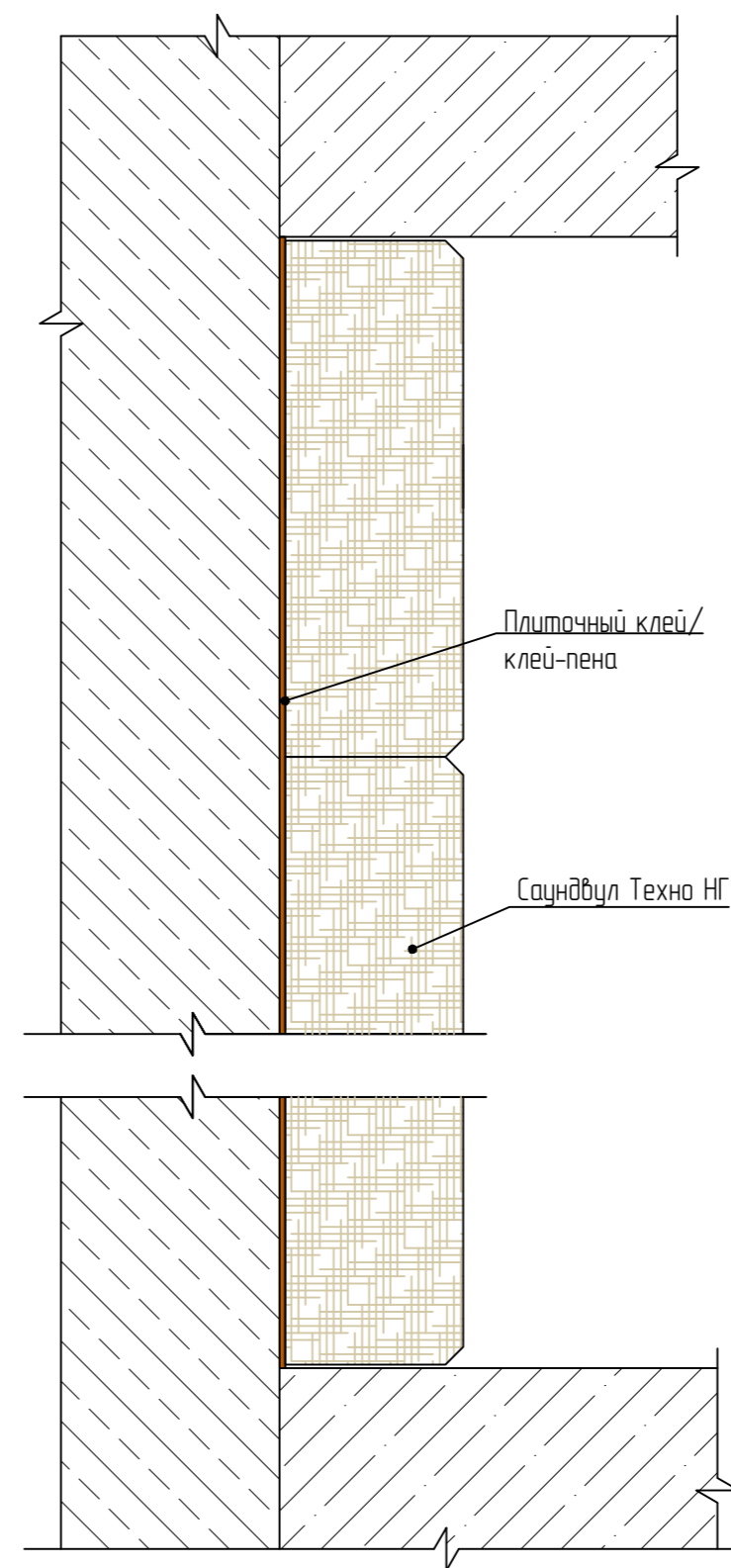


Монтаж Саундвул Техно НГ на стены без откоса (или без каркаса)

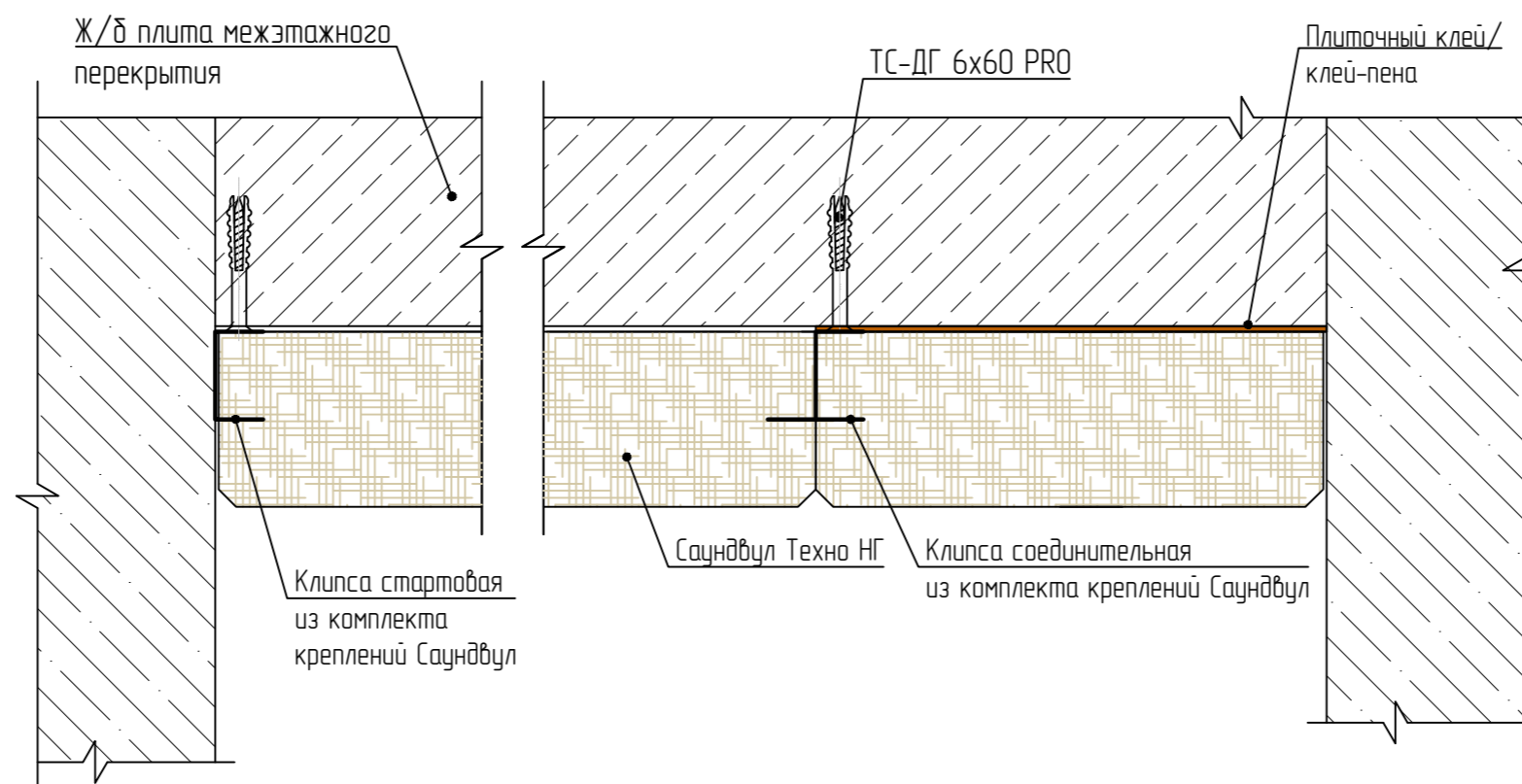
Вариант 1. На скобы



Вариант 2. На клей



Монтаж Саундвул Техно НГ на потолок без откоса (или без каркаса)

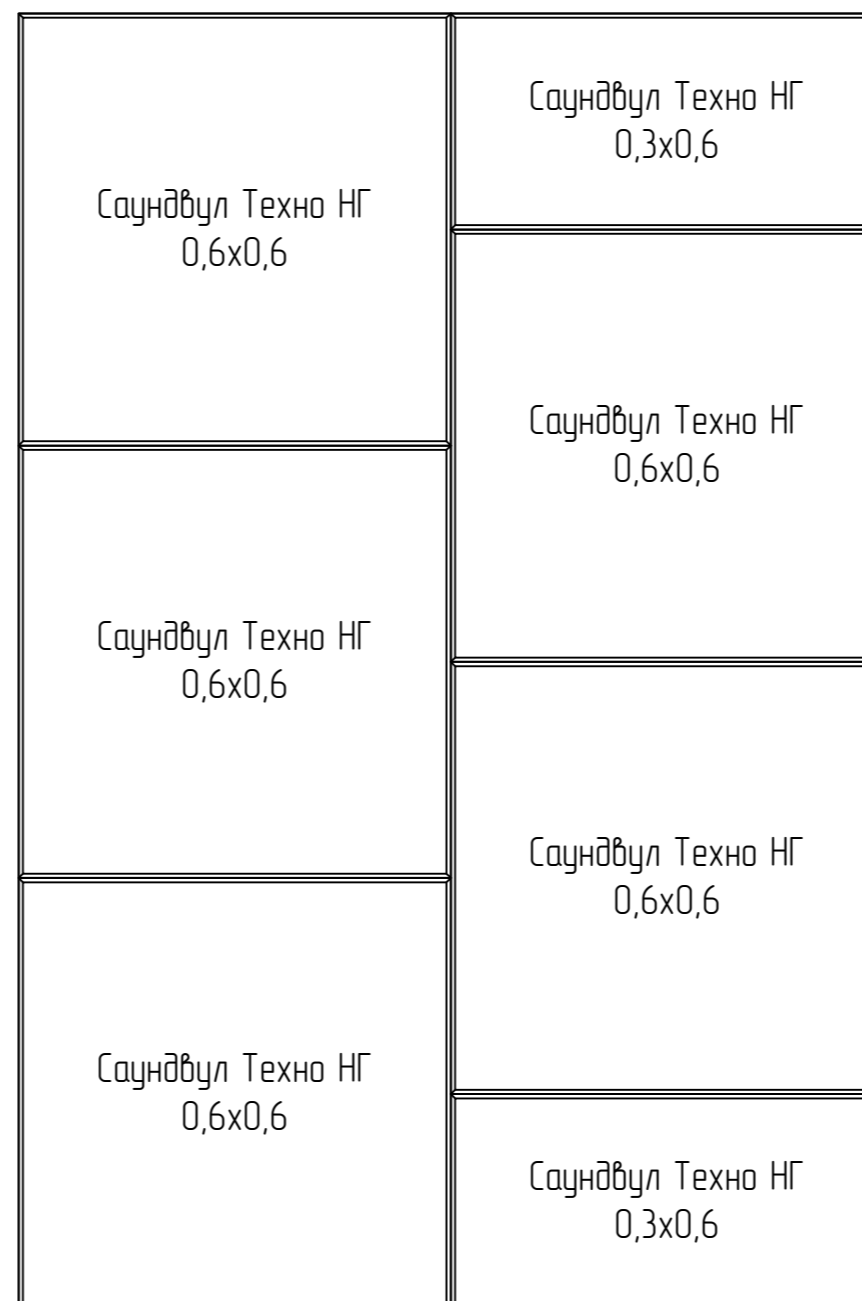


Варианты раскладок панелей Саундвул 0,6x0,6(м)

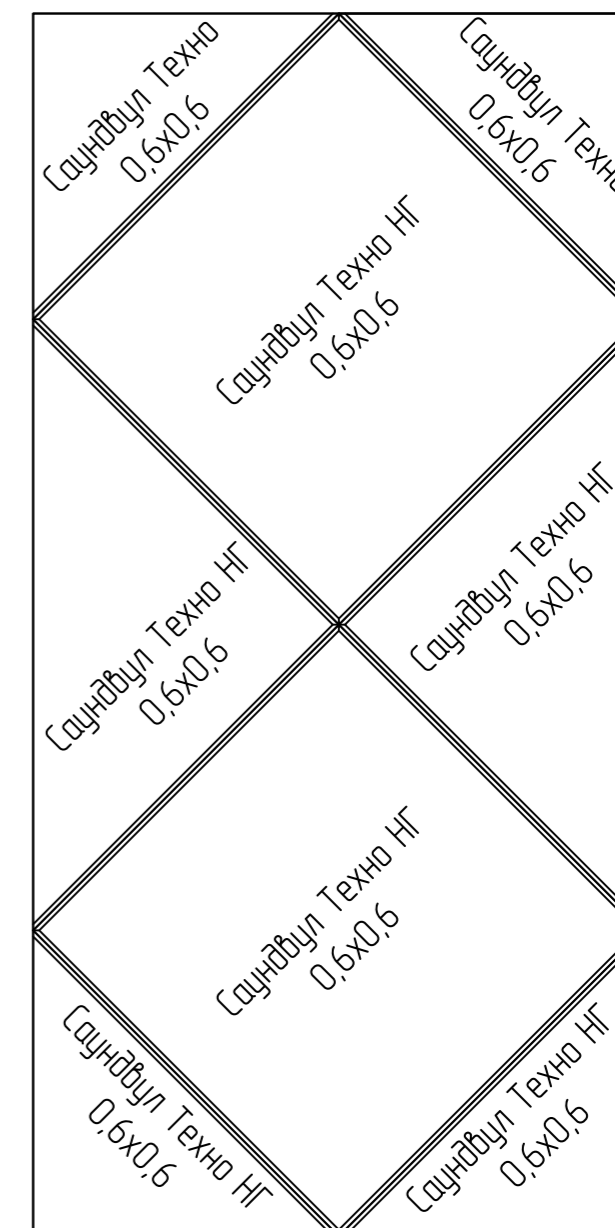
Вариант 1



Вариант 2

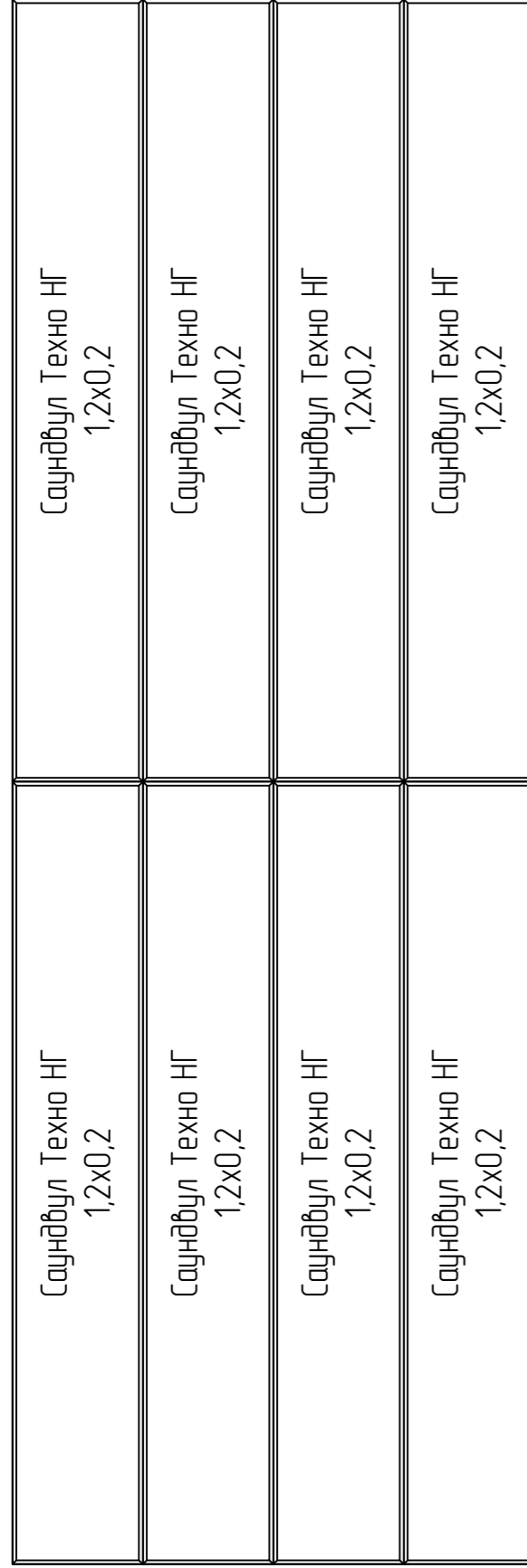


Вариант 3

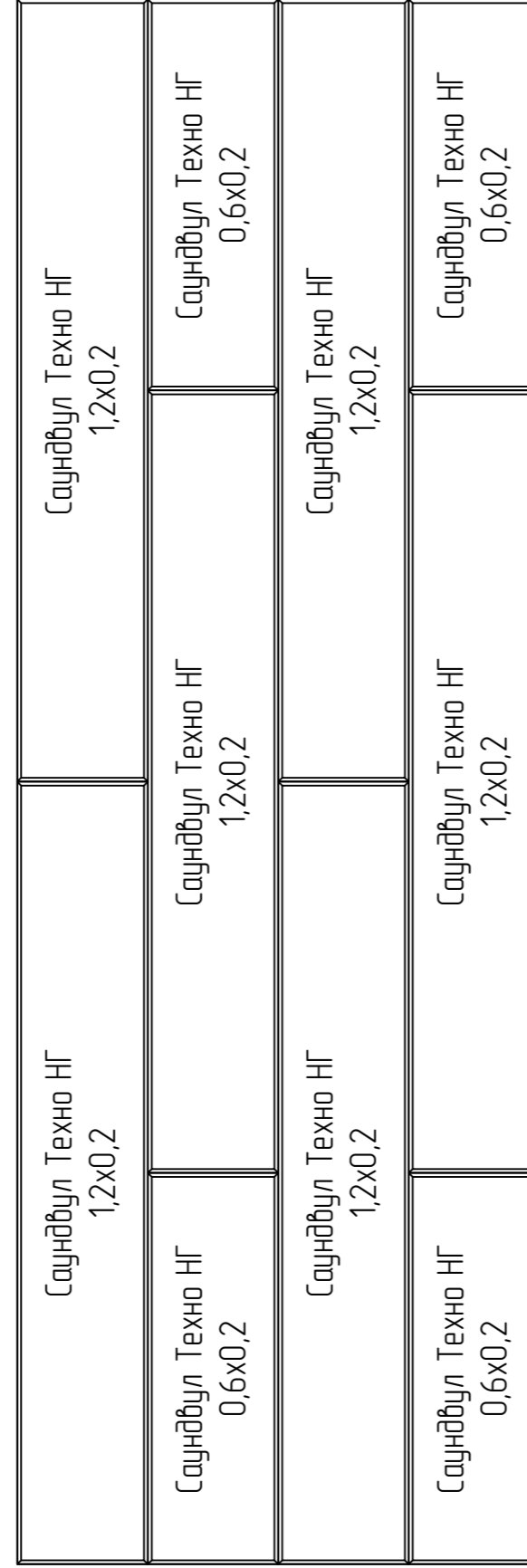


Варианты раскладок панелей Саундвул 1,2x0,2(м)

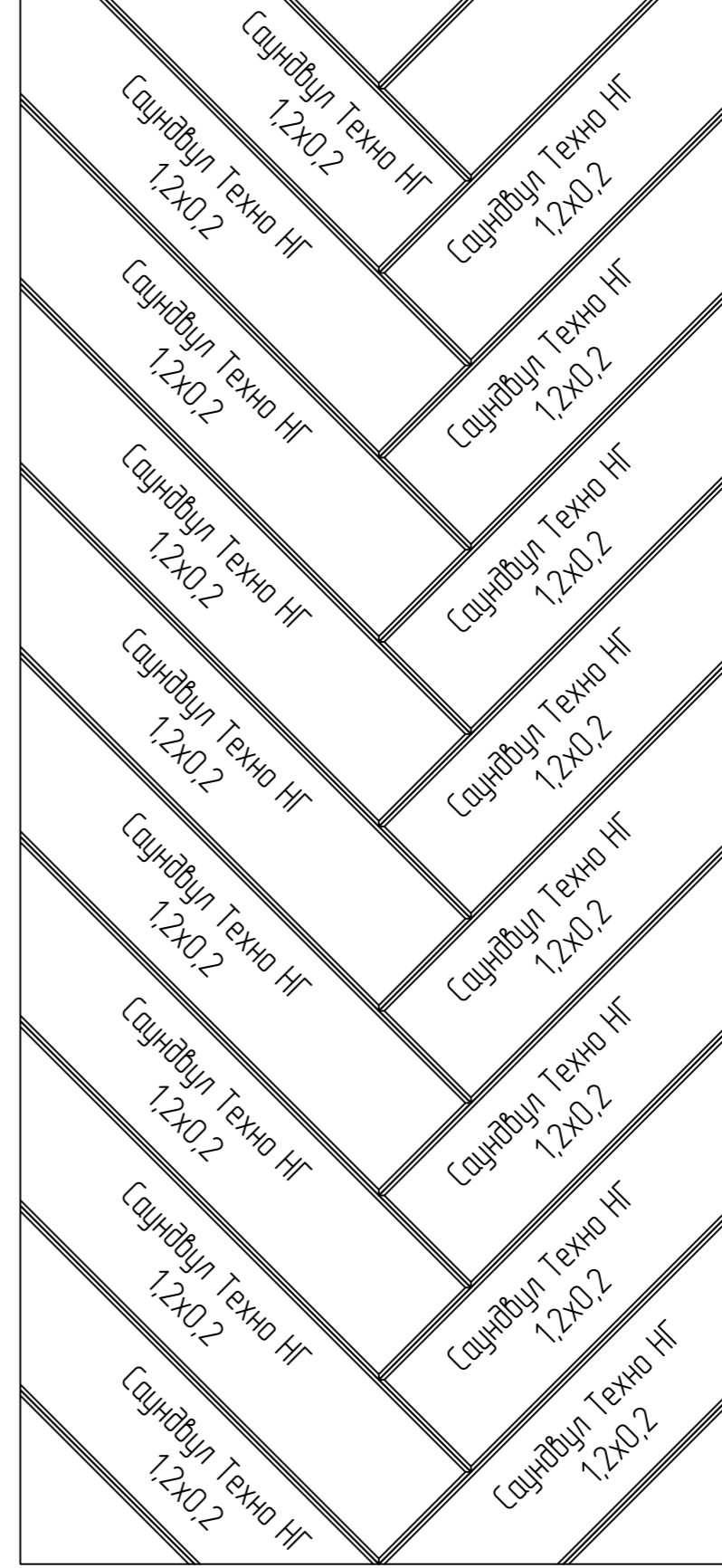
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Варианты раскладок панелей Саундвул 1,2x0,2(м)

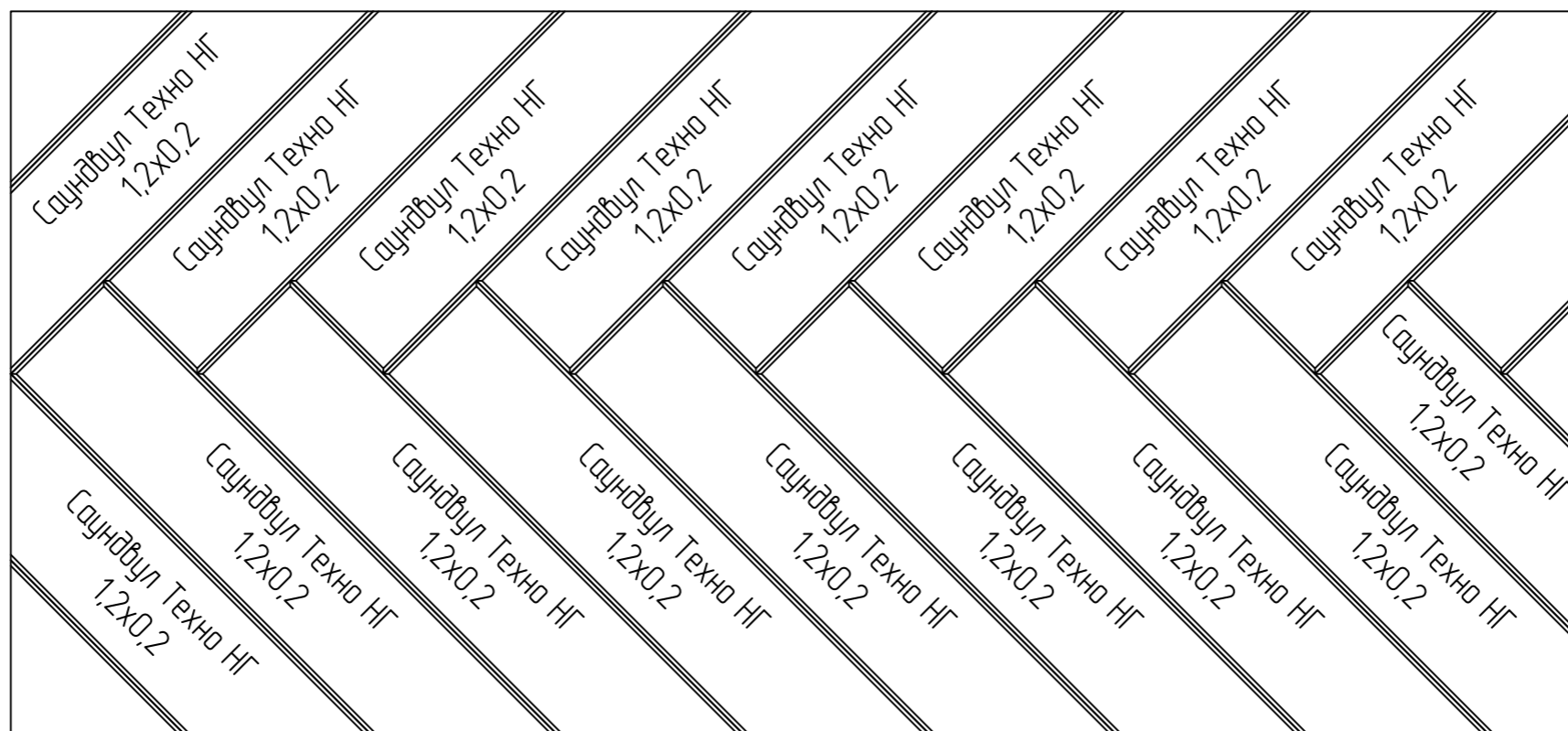
Вариант 4

Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	Саундвул Техно НГ 1,2x0,2
Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	Саундвул Техно НГ 1,2x0,2
Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	Саундвул Техно НГ 1,2x0,2

Вариант 5

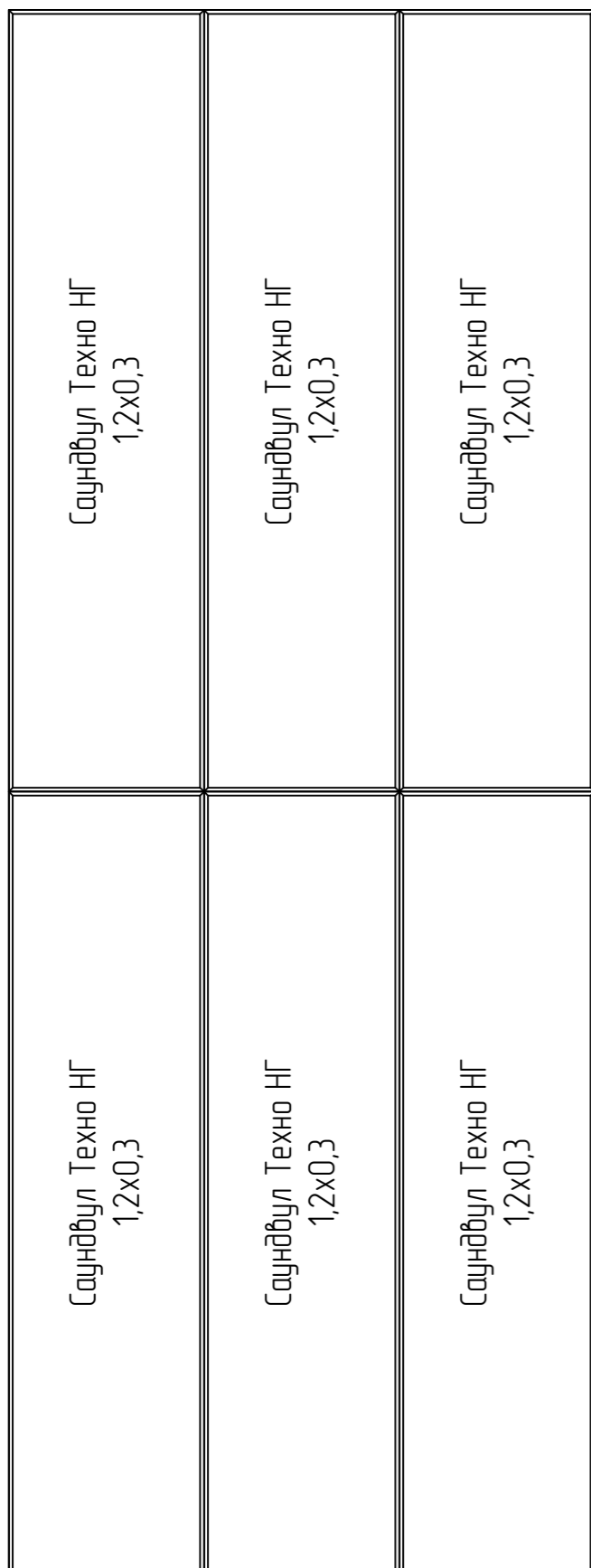
Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	
Саундвул Техно НГ 0,6x0,2	Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	Саундвул Техно НГ 0,6x0,2
Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	Саундвул Техно НГ 1,2x0,2	

Вариант 6

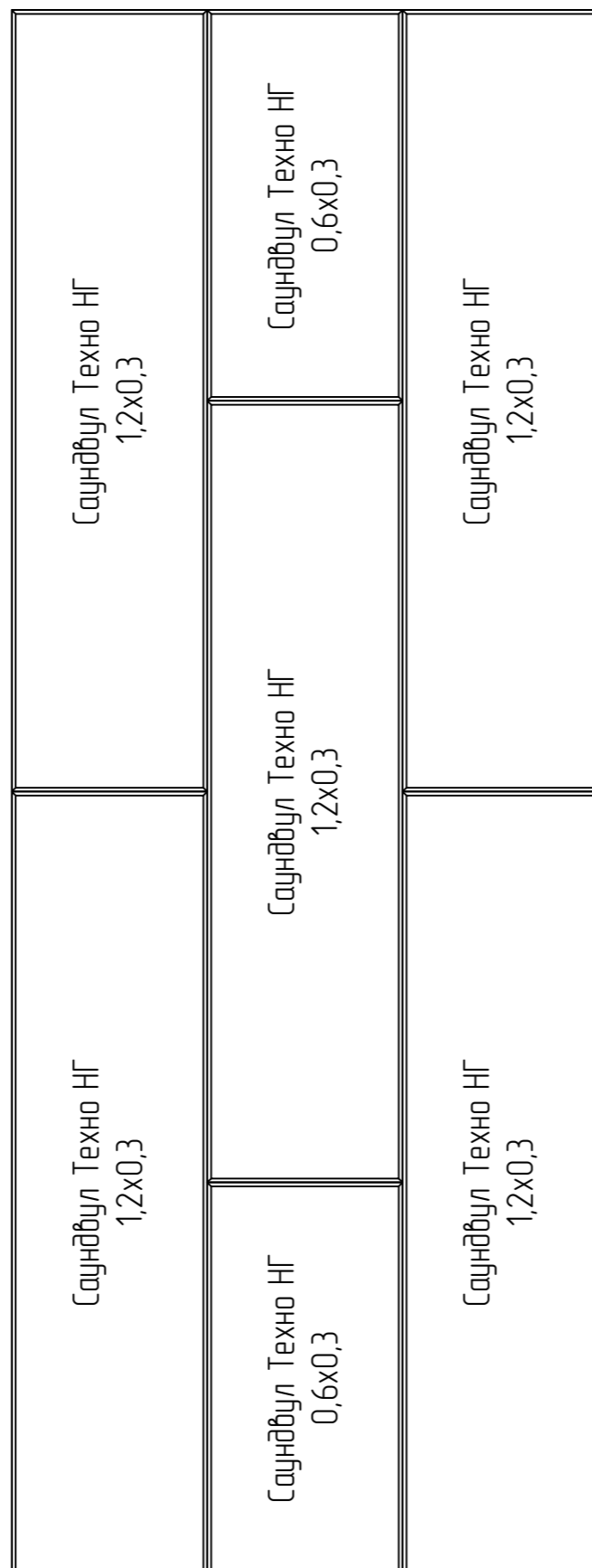


Варианты раскладок панелей Саундвул 1,2x0,3(м)

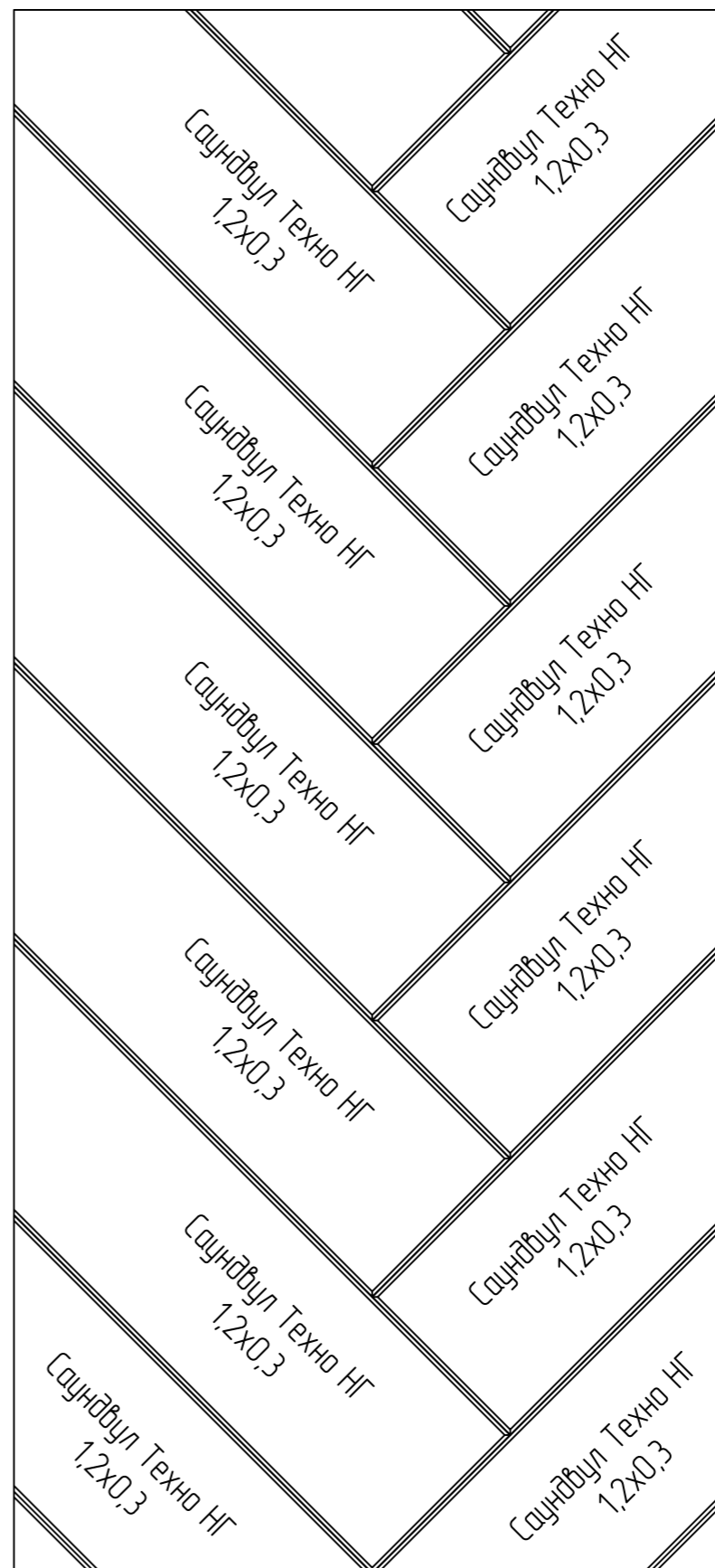
Вариант 1



Вариант 2

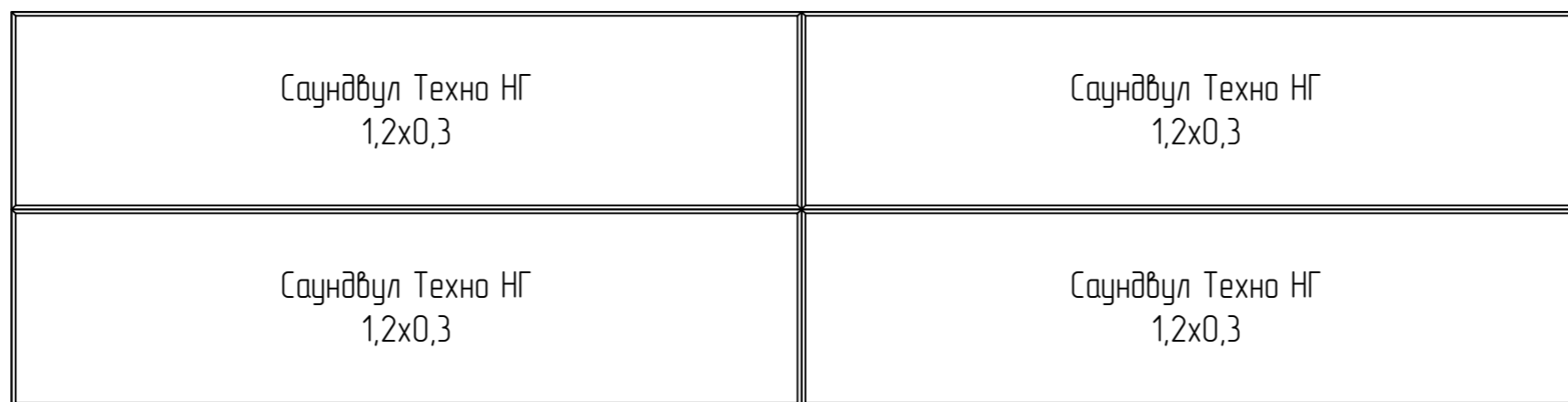


Вариант 3



Раскладка панелей Саундвул Техно НГ 1,2x0,2(м) на стены

Вариант 4



Вариант 5



Вариант 6



Варианты стыковки панелей Саундвул Техно НГ

