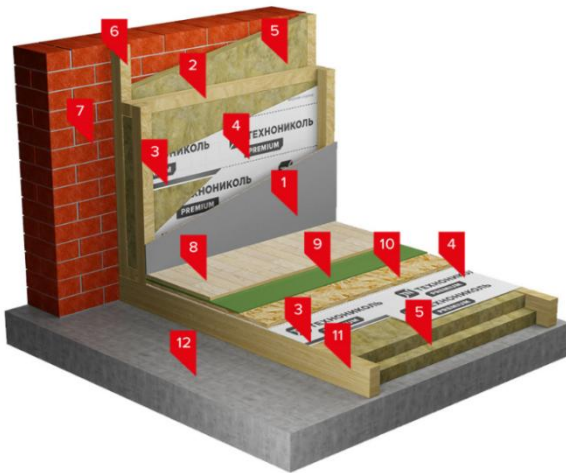




## СИСТЕМА ТН-СТЕНА Балкон

Система внутренней теплоизоляции балкона или лоджии на двойном каркасе с применением плит из каменной ваты



### Область применения:

Система ТН-СТЕНА Балкон предназначена для дополнительного утепления стен и пола балконов, лоджий

### Описание системы:

Система ТН-СТЕНА Балкон – это наиболее простой способ теплоизоляции существующего балкона, лоджии.

При устройстве системы используется деревянный или металлический каркас. В зависимости от теплотехнического расчета, каркас может быть одинарным или двойным. Пространство между брусками обрешетки заполняется плитами РОКЛАЙТ, затем крепится плёнка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0. Очень важно проклеить все нахлёсты плёнок между собой и примыкание пленки к ограждающим конструкциям. В этой операции используется специальный материал – «Лента соединительная бутил-каучуковая ТЕХНОНИКОЛЬ».

Плёнка дополнительно прижимается рейками, по которым выполняется внутренняя отделка помещения. Образовавшийся зазор между пароизоляцией и внутренней отделкой необходим для прокладки коммуникаций (электрика, отопление, водоснабжение) без нарушения слоя пароизоляции.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход** на м <sup>2</sup>
1	Финишное покрытие для стен	-	-	-	-
2	Контррейка толщиной 40-60 мм	-	-	-	-
3	Лента соединительная бутил-каучуковая ТЕХНОНИКОЛЬ	5.13	м.п	длина – 20 м, ширина – 20 мм, толщина – 0,8 мм, коробки по 15 роликов	по проекту
4*	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.108	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 75 м <sup>2</sup> (1,5 x 50 м)	1,15
5	Плиты из каменной ваты РОКЛАЙТ, СТО 72746455-3.2.7-2018	3.212	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200x600x50;100 мм	1,03
6	Обрешетка (брус деревянный 50x50 мм с шагом 600 мм)	-	-	-	-
7	Изолируемая стена балкона	-	-	-	-
8	Финишное покрытие пола (паркетная доска или ламинат)	-	-	-	-
9	Подложка под финишное покрытие пола (пробковый или вспененный материал)	-	-	-	-
10	Черновой пол (фанера, доски)	-	-	-	-
11	Лаги деревянные 100x50 мм	-	-	-	-
12	Изолируемая плита балкона	-	-	-	-

\* Альтернативный материал: «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0».

\*\*Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Утепление балкона каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ», Корпорация ТехноНИКОЛЬ, Москва, 2020 г.