

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

*Альбом узлов по утеплению перемычек  
экструзионным пенополистиролом  
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON*

*Москва 2018*

Лист	Наименование	Шифр
2	Ведомость чертежей	
3	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки из сборного железобетона в системе СФТК	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-01
4	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки из сборного железобетона в системе с колодезной кладкой	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-02
5	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки из монолитного железобетона в системе штукатурного фасада	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-03
6	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки из монолитного железобетона в системе с облицовочным кирпичем	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-04
7	Устройство утепленной перемычки с несъемной опалубкой из XPS ТЕХНОНИКОЛЬ в системе штукатурного фасада	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-05
8	Устройство утепленной перемычки с несъемной опалубкой из XPS ТЕХНОНИКОЛЬ в системе с облицовочным кирпичем	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-06
9	Устройство монолитной утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки в системе с штукатурным фасадом	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-07
10	Устройство монолитной утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки в системе с облицовочным кирпичем	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-08
11	Утепление откоса	ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018-09

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Утепление перемычек	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							P	2	11
						ТО-ФАС-ЭПП-001-01.08.2018			
						Ведомость чертежей			

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ (по необходимости)

Декоративная минеральная штукатурка

ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ

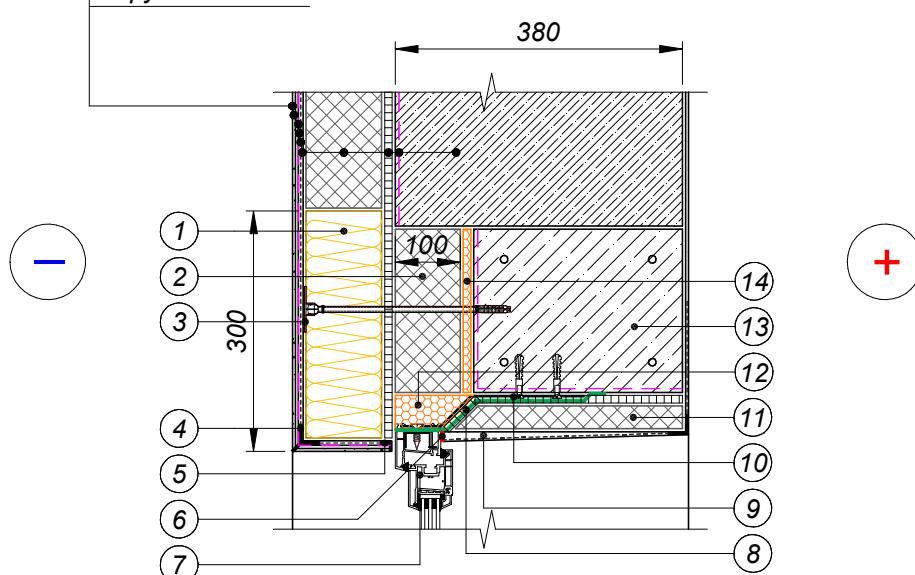
Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Наружная стена



- ① Противопожарная отсечка из минераловатного утеплителя ТЕХНОФАС
- ② Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- ③ Анкер с тарельчатым дюбелем Termoclip Стена 1МТ
- ④ Профиль капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный
- ⑤ Профиль примыкающий оконный
- ⑥ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- ⑦ Оконный блок
- ⑧ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑨ Внутренняя отделка откосов
- ⑩ Металлическая пластина
- ⑪ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- ⑫ Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- ⑬ Оконная перемычка
- ⑭ Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола

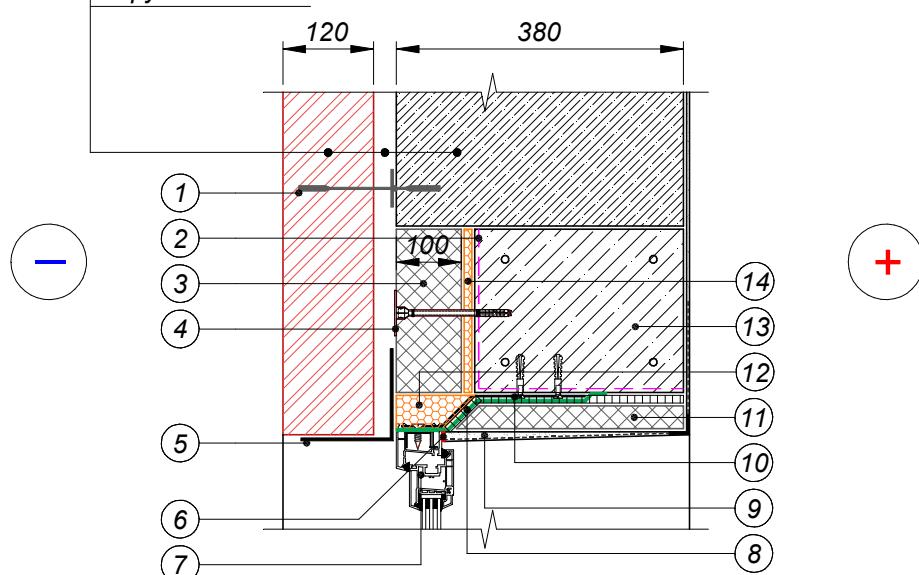
Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ  
перемычки из сборного железобетона в системе  
СФТК

Лист

3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Кирпич лицевой керамический  
Вентиляционный зазор 20-40мм  
Наружная стена



- ① Гибкая связь
- ② Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- ③ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- ④ Анкер с тарельчатым дюбелем Termoclip Стена 1МТ
- ⑤ Уголок металлический
- ⑥ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- ⑦ Оконный блок
- ⑧ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑨ Внутренняя отделка откосов
- ⑩ Металлическая пластина
- ⑪ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- ⑫ Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- ⑬ Оконная перемычка
- ⑭ Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки из сборного железобетона в системе с колодезной кладкой	Лист
							4

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ (по необходимости)

Декоративная минеральная штукатурка

ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ

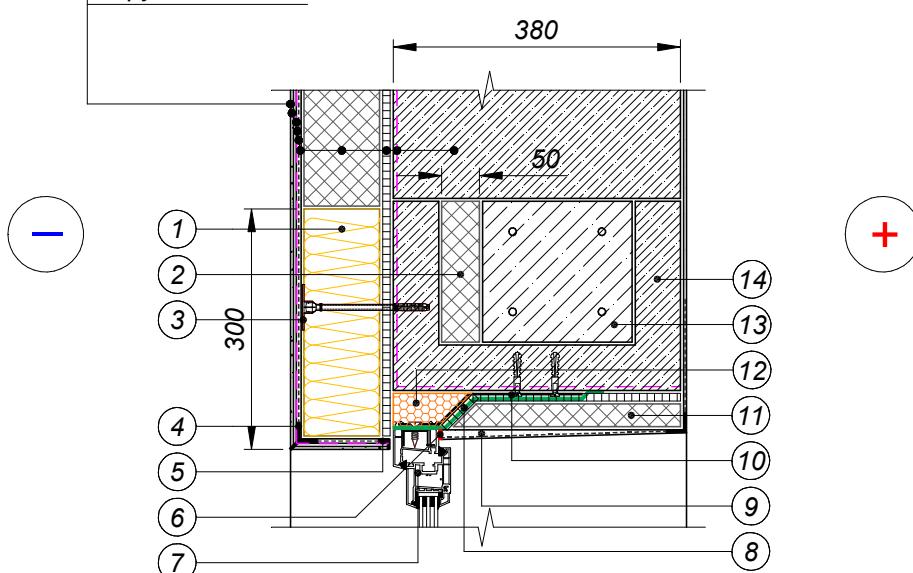
Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

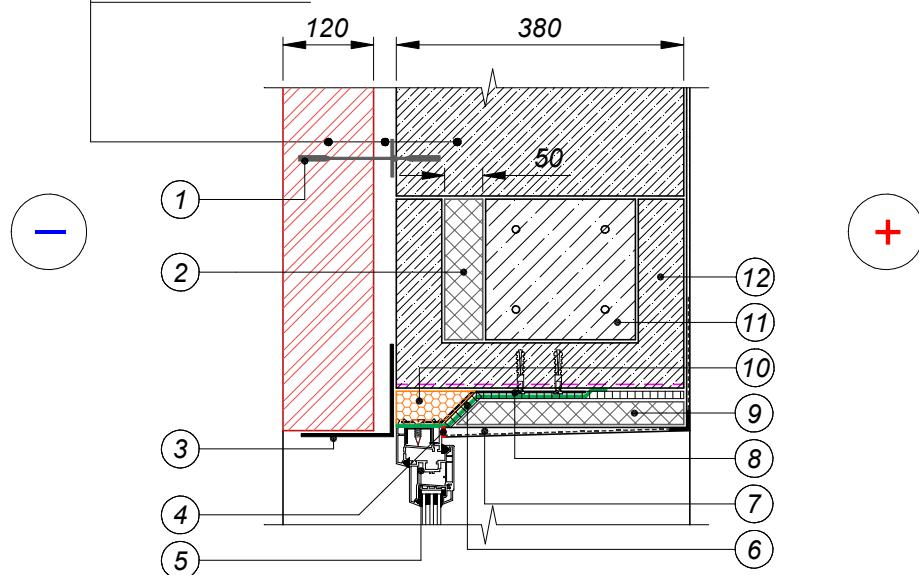
Наружная стена



- ① Противопожарная отсечка из минераловатного утеплителя ТЕХНОФАС
- ② Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
- ③ Анкер с тарельчатым дюбелем Termoclip Стена 1МТ
- ④ Профиль капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный
- ⑤ Профиль примыкающий оконный
- ⑥ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- ⑦ Оконный блок
- ⑧ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑨ Внутренняя отделка откосов
- ⑩ Металлическая пластина
- ⑪ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- ⑫ Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- ⑬ Оконная перемычка
- ⑭ У-образный газобетонный блок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ		Лист
						перемычки из монолитного железобетона в системе		
						штукатурного фасада		5

Кирпич лицевой керамический  
Вентиляционный зазор 20-40мм  
Наружная стена



- (1) Гибкая связь
- (2) Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
- (3) Уголок металлический
- (4) Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- (5) Окненный блок
- (6) Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- (7) Внутренняя отделка откосов
- (8) Металлическая пластина
- (9) Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- (10) Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- (11) Оконная перемычка
- (12) U-образный газобетонный блок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство утепленной XPS ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки из монолитного железобетона в системе с облицовочным кирпичом	Лист
							6

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ (по необходимости)

Декоративная минеральная штукатурка

ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ

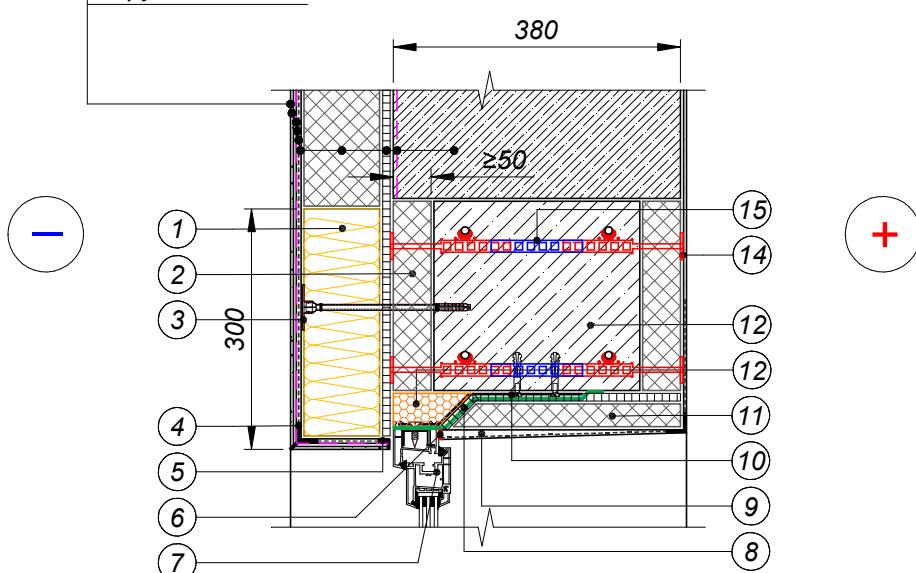
Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

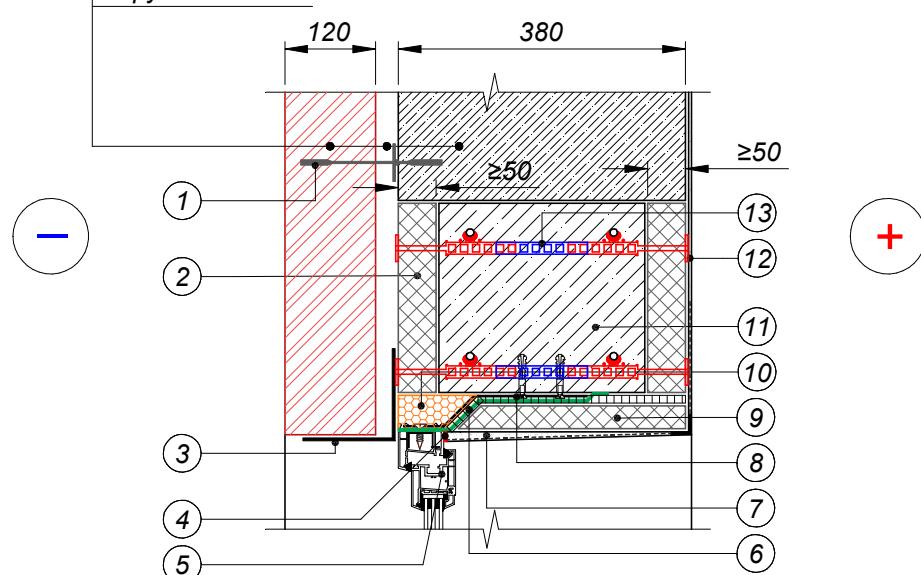
Наружная стена



- ① Противопожарная отсечка из минераловатного утеплителя ТЕХНОФАС
- ② Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- ③ Анкер с тарельчатым дюбелем Termoclip Стена 1МТ
- ④ Профиль капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный
- ⑤ Профиль примыкающий оконный
- ⑥ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- ⑦ Оконный блок
- ⑧ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑨ Внутренняя отделка откосов
- ⑩ Металлическая пластина
- ⑪ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- ⑫ Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- ⑬ Оконная перемычка
- ⑭ Универсальная стяжка несъемной опалубки
- ⑮ Удлинитель универсальной стяжки несъемной опалубки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство утепленной перемычки с несъемной опалубкой из XPS ТЕХНОНИКОЛЬ в системе штукатурного фасада	Лист
						7	

Кирпич лицевой керамический  
Вентиляционный зазор 20-40мм  
Наружная стена



- 1 Гибкая связь
- 2 Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- 3 Уголок металлический
- 4 Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- 5 Оконный блок
- 6 Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- 7 Внутренняя отделка откосов
- 8 Металлическая пластина
- 9 Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- 10 Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- 11 Оконная перемычка
- 12 Универсальная стяжка несъемной опалубки
- 13 Удлинитель универсальной стяжки несъемной опалубки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство утепленной перемычки с несъемной опалубкой из XPS ТЕХНОНИКОЛЬ в системе с облицовочным кирпичем	Лист
							8

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ (по необходимости)

Декоративная минеральная штукатурка

ТЕХНОНИКОЛЬ 302 «камешковая»

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Сетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

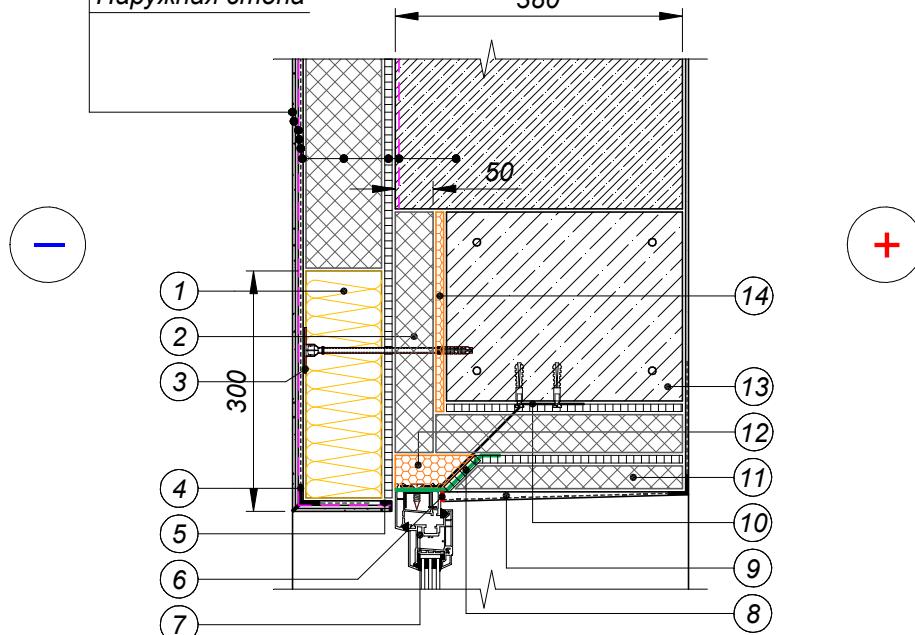
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь для плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 220

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Наружная стена

380



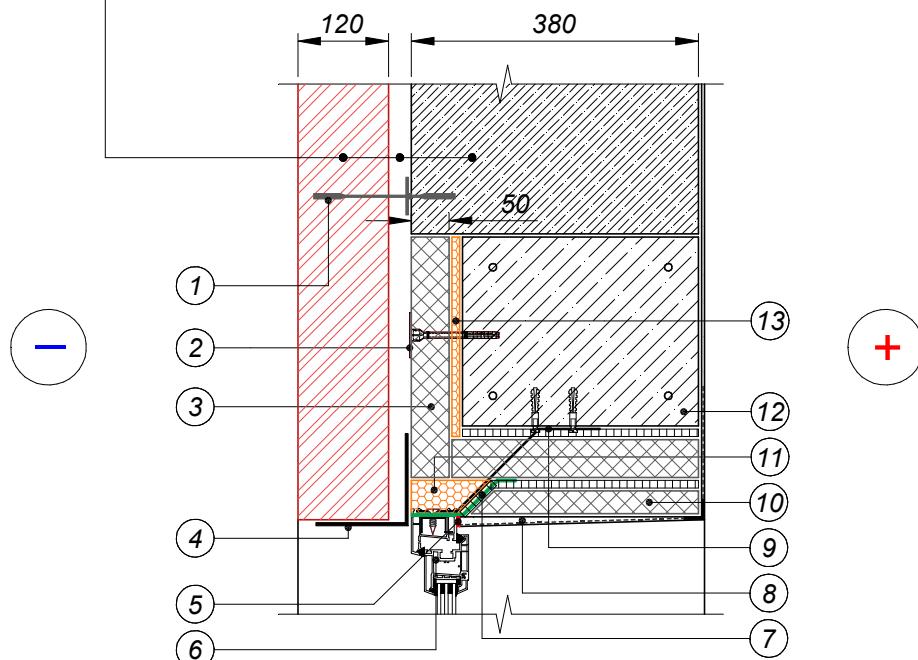
- ① Противопожарная отсечка из минераловатного утеплителя ТЕХНОФАС
- ② Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- ③ Анкер с тарельчатым дюбелем Termoclip Стена 1МТ
- ④ Профиль капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный
- ⑤ Профиль примыкающий оконный
- ⑥ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- ⑦ Оконный блок
- ⑧ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑨ Внутренняя отделка откосов
- ⑩ Металлическая пластина
- ⑪ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- ⑫ Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- ⑬ Оконная перемычка
- ⑭ Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство монолитной утепленной XPS  
ТЕХНОНИКОЛЬ перемычки в системе с  
штукатурным фасадом

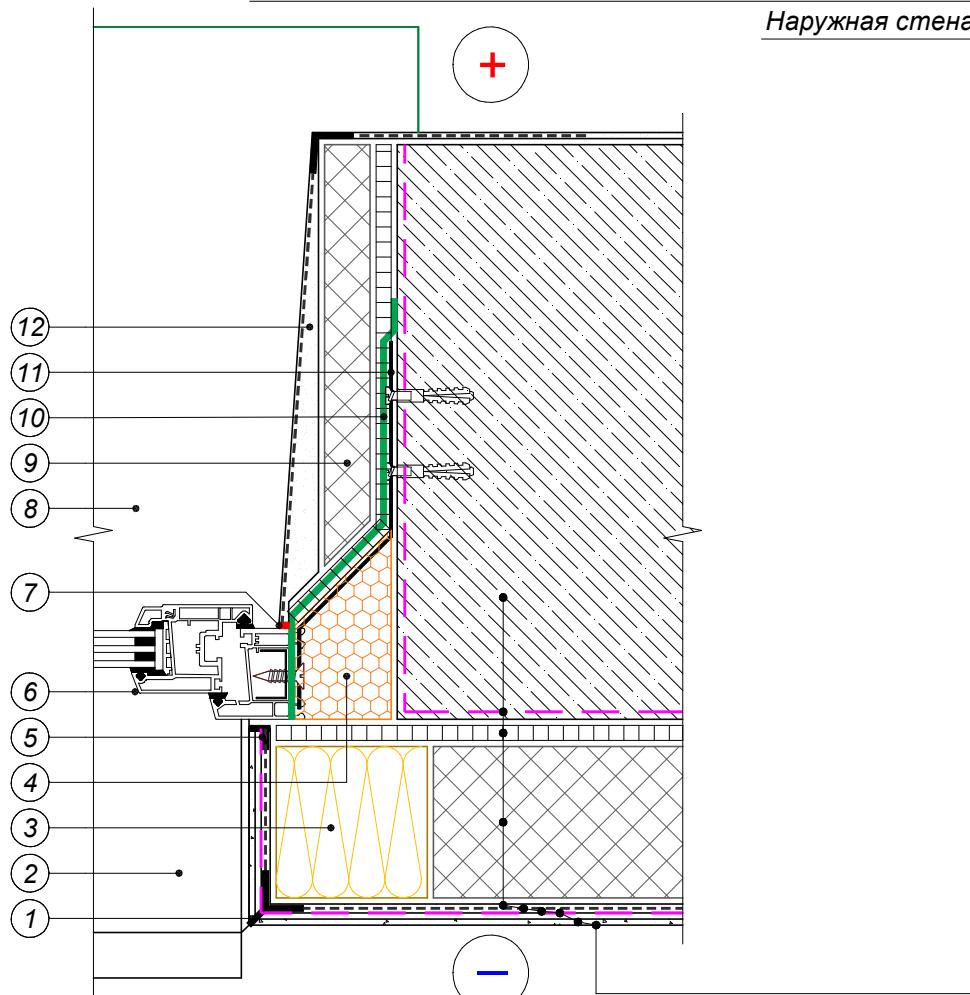
Лист  
9

**Кирпич лицевой керамический**  
**Вентиляционный зазор 20-40мм**  
**Наружная стена**



- ① Гибкая связь
- ② Анкер с тарельчатым дюбелем *Termoclip Стена 1МТ*
- ③ Экструзионный пенополистирол *ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS*
- ④ Уголок металлический
- ⑤ Герметик *ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый*
- ⑥ Оконный блок
- ⑦ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑧ Внутренняя отделка откосов
- ⑨ Металлическая пластина
- ⑩ Экструзионный пенополистирол *ТЕХНОПЛЕКС FAS*
- ⑪ Монтажная пена *ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM*
- ⑫ Оконная перемычка
- ⑬ Клей-пена *ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL* для пенополистирола

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- ① Профиль капельник ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный
- ② Отлив оконный
- ③ Противопожарная отсечка из минераловатного утеплителя ТЕХНОФАС
- ④ Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM
- ⑤ Профиль примыкающий оконный
- ⑥ Оконный блок
- ⑦ Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый
- ⑧ Подоконник ПВХ
- ⑨ Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS
- ⑩ Паронепроницаемый герметик или пароизоляционная лента
- ⑪ Металлическая пластина
- ⑫ Внутренняя отделка откосов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Утепление откоса		Лист
						11		