



# ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

## АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ПОЛА

Шифр: ПОЛ-05-00-01

ТН-ПОЛ Термо КМС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Москва 2023



Лист согласования

№	Организация, должность, Ф.И.О.	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Н. контр.					

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Стадия	Лист	Листов
Р	м.2	-
Лист	Листов	
ТН-ПОЛ Термо КМС		
Лист согласования		





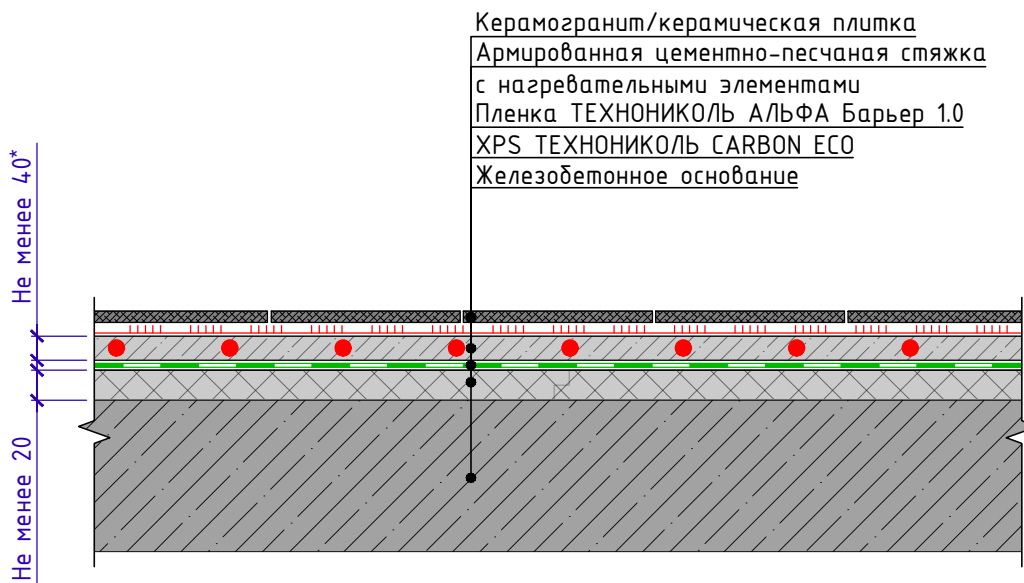
Содержание

Лист	Название	Шифр
т.1	Титульный лист	
т.2	Лист согласования	
т.3	Содержание	
т.4	Состав системы. Система маркировки систем и узлов	
т.5	Ведомость чертежей	
т.6	Условные обозначения	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Содержание	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.		Подпись



### Состав системы



\* Толщина стяжки зависит от типа нагревательного элемента.

№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамогранит / Керамическая плитка
2	Тёплый пол	Армированная цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами
3	Пароизоляция	Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0
4	Однослойная тепло-, звукоизоляция	XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO
5	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия

В качестве альтернативных допускается использование следующих материалов для слоев №: 3. Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0.

Опционально для увеличения показателей улучшения изоляции ударного шума между плитой перекрытия и экструзионным пенополистиролом дополнительно рекомендуется использовать тонкий слой геотекстильной подосновы толщиной не менее 5 мм.

### Система маркировки систем и узлов

**ПОЛ-05-00-01-У.1.1-2023.03**

Система (ПОЛ)

Номер системы (Термо КМС)

Номер узла в альбоме системы

Дата последней редакции

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы.  
Система маркировки систем и узлов

Лист  
т.4



Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
1.1	Примыкание к вертикальной поверхности	У.1.1

Ведомость чертежей по устройству трубных проходов




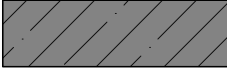
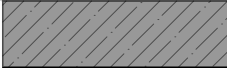

№	Название	Шифр
2.1	Устройство трубной проходки	У.2.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей	Лист
							т.5



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

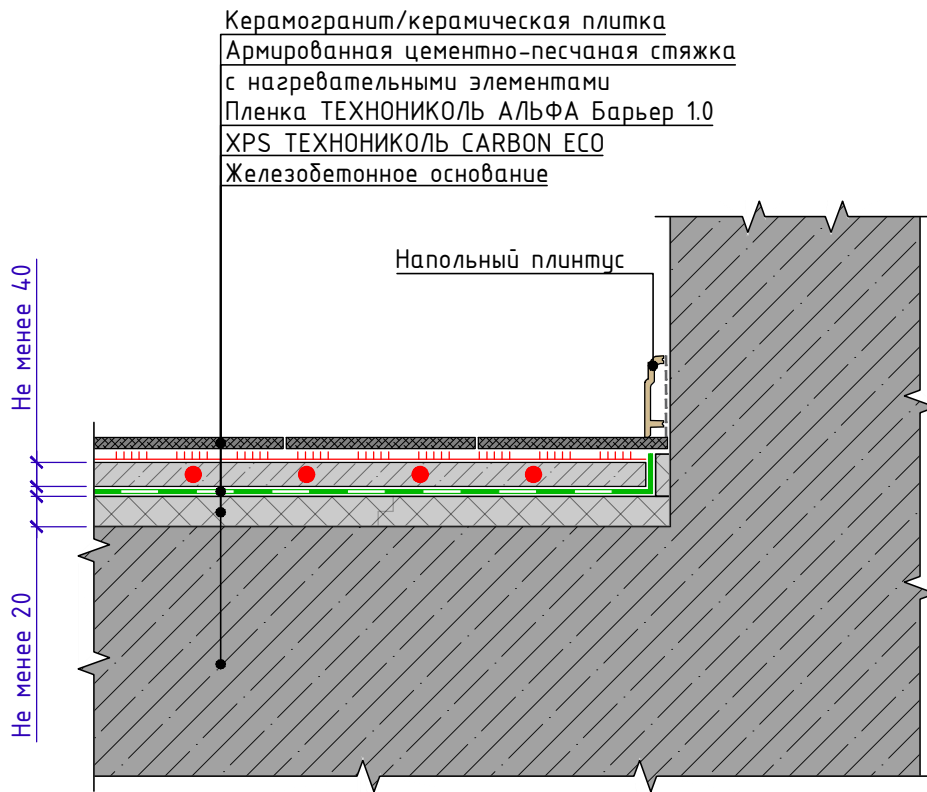
Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Клеевой слой
	Утеплитель XPS
	Железобетонная плита
	Цементно-песчаная стяжка
	Герметик

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Условные обозначения

Лист  
т.6

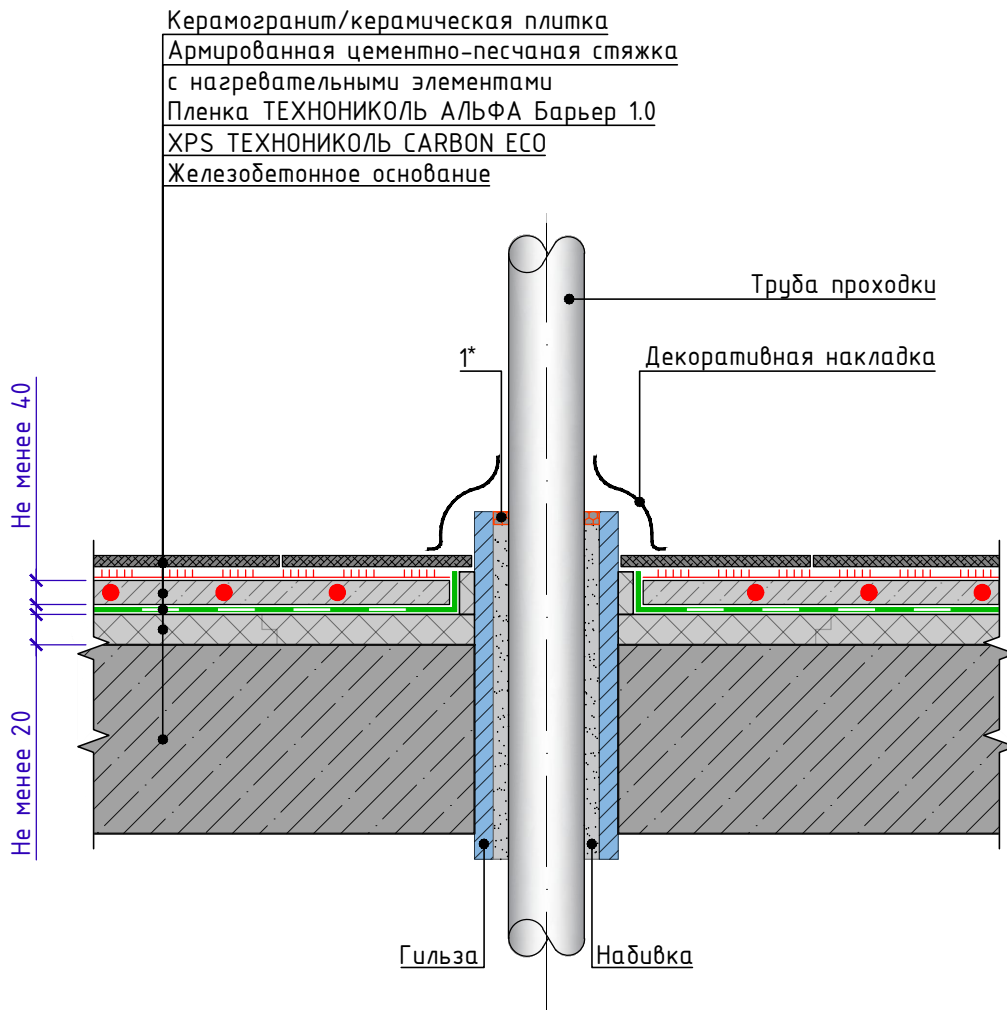


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к вертикальной поверхности

Лист

1.1



Спецификация на узел У.2.1-2023.03

Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
	1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ*	по проекту	-	
* Марку герметика подбирать в соответствии с температурой трубы проходки.					
Устройство трубной проходки					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					2.1