

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Пол»  
Технический лист ПОЛ-03. Версия от 12.2009

## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Арктик

Система изоляции «пола по грунту»  
холодильных помещений и ледовых арен.

### Описание системы:

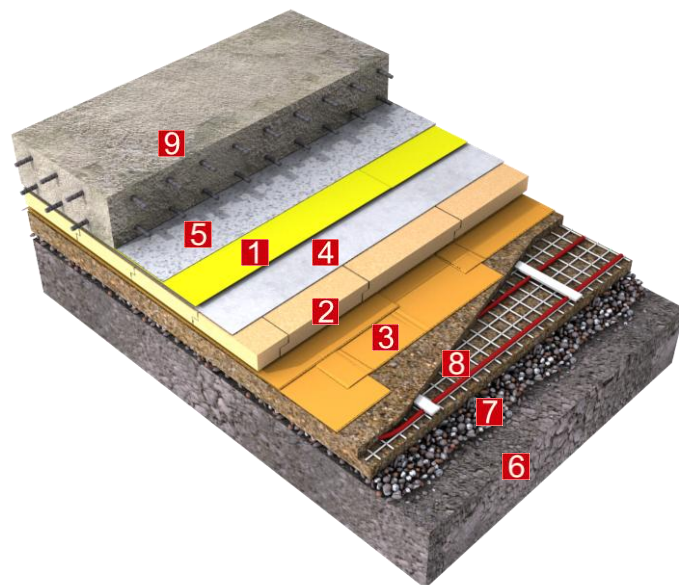
Системы изоляции ледовых арен, холодильных камер, устраиваемых по грунту, требуются проектировать с учетом предотвращения промерзания грунтов основания. Для этого, в том числе, следует применять системы искусственного обогрева грунтов. Повышение эффективности таких систем обеспечивается при укладке плит из экструзионного пенополистирола над слоем с нагревательными элементами. Полиэтиленовая пленка, уложенная под плитами теплоизоляции, позволяет предотвратить капиллярный подсос влаги из грунта, а также создать пароизоляционный слой.

В качестве гидроизоляционного слоя применяется полимерная мембрана LOGICROOF T SL, которая свободно укладывается на слой из экструзионного пенополистирола через разделительный слой из стеклохолста.

### Область применения:

Данная система применяется в конструкции полов промышленных холодильников, ледовых арен, устраиваемых на обогреваемых грунтах.

### Состав системы:



Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	LOGICROOF T SL 2,00мм ТУ 5774-001-56818267-2005	2.01	м <sup>2</sup>	Рулоны 2,05X20 м	1,2
2	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 СТАНДАРТ* ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м <sup>3</sup>	Упаковка – пачка* Ширина – 580 мм Длина- 1180мм Высота- 400мм	1,02
3	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 0,2 мм	7.06	м <sup>2</sup>	Рулоны шириной– 1,5-3,0 м; длина 30-100 м	2,4
4	Разделительный слой стеклохолст 100г/м <sup>2</sup>	7.04	м <sup>2</sup>	Рулон 1,0x250м	1,1
5	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ 300 г/м <sup>3</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	Рулоны, ширина 1,65	1,2
6	Грунт основания	-	-	-	-
7	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
8	Песок с нагревательными элементами	-	-	-	-
9	Технологическая плита	-	-	-	-

\*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров  
- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола марки ТЕХНОНИКОЛЬ XPS