

Технический лист № 7.18. Версия от 30.01.2014

## Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ

По спецификации к договору №1 от 15.01.14 и договору №41 от 04.05.09.

### Описание продукции:

Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160x460 мм, черного цвета, производится из блок-сополимера этилена и пропилена, который обеспечивает высокую надежность и стойкость к воздействиям внешней среды на кровле. Обеспечивает надежную эксплуатацию в течении 25 лет.

Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 160x450 мм, темно-коричневого цвета, имеет меньшую толщину стенок и изготавливается из смеси полимеров, обеспечивающих стойкость к эксплуатационным нагрузкам в течении 15 лет.

Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 75x340 мм, черного цвета, изготавливается из смеси полимеров и используется только при ремонтах кровли.

Пластик аэраторов имеет дополнительную защиту от УФ, что позволяет применять их во всех климатических зонах России.

### Область применения:

Аэраторы кровельные ТехноНИКОЛЬ 160x460 мм и ТехноНИКОЛЬ ЭКО 160x450 мм позволяют эффективно удалять излишки влаги из кровельного пирога. Установка аэраторов предотвращает образование вздутий под кровельным материалом, что значительно увеличивает срок службы кровельного покрытия. Монтаж аэраторов при устройстве или ремонте совмещенной кровли дополнительно увеличивает эффективность минераловатной теплоизоляции, за счет снижения ее влажности.

В системах с механическим креплением кровельного ковра к основанию рекомендуется устанавливать один аэратор на 150м<sup>2</sup> кровли. Наиболее оптимальным считается размещение аэраторов в коньках кровли на расстоянии 6-8 метров и в наивысших точках по ендове (линии воронок).

В кровлях устраиваемых по цементно-песчаным стяжкам с применением материалов Унифлекс ЭПВ Вент и Техноэласт ЭКВ Вент устанавливается не менее 1 аэратора на 100м<sup>2</sup>. Аэраторы устанавливаются равномерно по поверхности кровли. Оптимальной считается расстановка, когда большинство аэраторов установлены в местах водораздела и расстояние между аэраторами не превышает 12 м, а расстояние до паропреграждающей конструкции (парапета, деформационного шва, стены) не превышает 6м.

Конструкция аэраторов подразумевает дополнительную возможность утепления керамзитовым гравием. Это исключает промерзание кровли в месте установки аэратора и образование избыточного количества конденсата на его стенках.

Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 75x340 мм может быть использован только при ремонтах кровли. Аэродинамическая форма и уменьшенное проходное сечение позволяют ему работать только после достаточно сильного прогрева кровли. Устанавливается 1 на 100 м<sup>2</sup> вне зависимости от способа монтажа кровли и предотвращает только образование вздутий под кровлей. Его конструкция не подразумевает доутепления керамзитовым гравием.

Кровельные аэраторы запрещено устанавливать в совмещенных кровлях над холодильниками и ледовыми аренами.

### Основные характеристики:

Наименование	Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160x460	Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 160x450	Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 75x340
Диаметр трубы, Двход/выход, мм	160/110	160/110	75/55
Высота, h, мм	460	450	340
Диаметр юбки, D, мм	445	430	270

### Производство работ:

Монтаж аэраторов и требования по их установке описаны в инструкции по применению, приведенной на упаковке. Может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

### Хранение

В защищенном от воздействия осадков складе.

### Транспортировка

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.



Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160x460мм



Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 160x450мм



Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 75x340мм