



Исх. № 143591 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 16.10.2024

Описание комплектации для плоской кровли с битумными рулонными материалами. Аэраторы

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 150м² 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 100м². Аэраторы устанавливают 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 м² вне зависимости от способа монтажа кровли и предотвращает только образование вздутий под кровлей. Его конструкция не подразумевает доутепления керамзитовым гравием.

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

Автор статьи:

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке