



Исх. № 130136 - 07.12.2025/  
Информационная статья от: 07.05.2020

## За счет чего достигается экологичность каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ?

Производство минераловатного утеплителя на основе каменной ваты - это сложный комплекс различных технологических процессов. Именно поэтому на заводах ТЕХНО всегда уделялось и уделяется особое внимание каждому звену этой цепочки: и качеству исходных сырьевых ресурсов, и жёсткому соблюдению всех стадий производственного процесса - это залог высоких потребительских свойств конечного продукта.

Вопросы экологии начинаются на стадии подбора сырьевых ресурсов. Основным сырьём для получения минерального волокна ТЕХНО служит каменное сырьё базальтовой группы пород: базальт, порфирит, габбро-диабазы и т.п. Оно является самым распространённым классом минералов, входящих в состав земной коры и представляют собой не что иное, как застывшую, вышедшую на поверхность или оставшуюся в толще земли, вулканическую лаву - это материал полностью природного происхождения.

Заводы ТЕХНО оснащены новейшим, полностью автоматизированным оборудованием, специализирующихся в этой области европейских фирм (Дания, Словения, Германия). Надежная равномерная связка волокон делает материал практически не пылящим, а значит - экологически чистым. Вся деятельность предприятия основана на строгом соблюдении санитарно-гигиенических нормативов: безотходное производство, система очистки и дожига газов, высокоэффективное пылеулавливающее оборудование.

Документом, подтверждающим потребителю, что деятельность по производству теплоизоляционных минераловатных плит соответствует требованиям международных стандартов, является сертификат ISO 9001:2000.

Экологическая безопасность каменной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ подтверждена полным пакетом обязательной документации (экспертным заключением о соответствии единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям), согласно которым материалы могут применяться снаружи и внутри любых типов помещений (как жилых, так и промышленных).

**Авторы статьи:**

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке