



Исх. № 130134 - 14.12.2025/
Информационная статья от: 15.12.2022

Почему каменная вата колется?

При работе со всеми волокнистыми утеплителями возникает такое ощущение.

Причина кроется в том, что структура волокон не всегда однородна. Расплав горной породы, преобразуясь в тонкие нити, помимо стеклофазы, являющейся основной частью волокна, содержит включения кристаллической фазы (кристаллы). Такие волокна ослаблены, более хрупкие, подвержены ломкости (как, пример, ломкость человеческого волоса, хотя его диаметр больше в 10-15 раз диаметра волокна).

Ощущение «колкости» создают «обломки» волокон. Борьба с таким явлением ведётся всеми производителями волокнистых утеплителей.

Используйте средства защиты (перчатки, маску) - они полностью помогут избежать неудобств.

Авторы статьи:

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке