

ШУМАНЕТ-ТЕРМО ЭКО

Тепло- звукоизолирующий мат

ТУ 23.99.19-014-28789041-2020

ШУМАНЕТ-Термо ЭКО – тепло-звукоизолирующий мат, с повышенными экологическими свойствами. Применяется в качестве звукопоглощающего слоя внутри звукоизолирующих конструкций потолков, стен и перегородок, а также полов по лагам. Материал обладает повышенными характеристиками экологической безопасности за счет использования безопасного наполнителя из материала Шуманет-ЭКО, а также дополнительной защитной оболочки из нетканого полотна.

Может применяться во внутреннем пространстве натяжного потолка для защиты от резонансных явлений, способствующих ухудшению звукоизоляции.

СОСТАВ

Материал Шуманет-Термо ЭКО состоит из упругого волокнистого звукопоглощающего слоя из штапельного стекловолокна на акриловом связующем, заключенного в оболочку из специализированного нетканого полотна, позволяющего полностью исключить эмиссию частиц наполнителя.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокое звукопоглощение при монтаже без отхода (альфа = 0,6);
- Простой монтаж - наполнитель не наматывается при сверлении;
- Супер экологичен: наполнитель из Шуманет-ЭКО в защитной мембране;
- Коэффициент теплопроводности - 0,034 Вт/(м*К);
- Оболочка гарантирует отсутствие эмиссии частиц наполнителя;
- Идеально подходит для использования с натяжными потолками.



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент теплопроводности	0,034 Вт/(м*К)
Индекс звукопоглощения α_w	0,6



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Длина полотна – 7,5 м;
- Ширина полотна – 1,2 м;
- Толщина полотна – 25 мм;
- Вес упаковки: 10,3



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - КМ5.
(Декларация № RU Д-RU.PA01.B.01967/21).



МОНТАЖ

Материал Шуманет-Термо ЭКО фиксируется к отделяемому потолку или стене до устройства каркаса при помощи полипропиленовых дюбелей для теплоизоляции, а также клея Ультракстик (при монтаже на потолок)

При устройстве звукоизоляционного потолка возможна укладка материала на уже готовый каркас без фиксации полотна к перекрытию.