

ШУМАНЕТ ТЕРМО

Тепло- звукоизоляционный мат

ТУ 23.99.19-014-28789041-2020

Шуманет-Термо — теплозвукоизоляционный материал, предназначенный для использования в качестве упругого слоя в конструкциях звукоизолирующих полов «плавающего» типа при строительстве, реконструкции и реставрации зданий и сооружений всех типов и назначений с целью повышения теплоизоляции перекрытия и снижения передачи ударного шума через него.



СОСТАВ

Материал Шуманет-Термо состоит из упругого волокнистого звукопоглощающего слоя на минеральной основе, заключенного в нетканую оболочку.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нетканое полотно снижает эмиссию частиц волокон упругого звукопоглощающего слоя;
- Совмещение звукоизоляционных, звукопоглощающих и теплоизоляционных характеристик в одном материале;
- Высокие показатели снижения ударного шума — до 30 дБ;
- Высокие характеристики звукопоглощения;
- Высокие теплоизолирующие свойства.



МОНТАЖ

Перед началом монтажа конструкции пола с применением материала Шуманет-Термо необходимо тщательно очистить основание от строительного мусора. Основание должно быть выровнено, выступающие элементы в виде арматуры, наплывов бетона должны быть удалены.

Электронная версия альбома инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-501-0118, а также подробная инструкция по монтажу расположены на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Теплопроводность — не более 0,027 Вт/(м.К)
- Снижение приведенного уровня ударного шума $\Delta L_{пw}$ под выравнивающей стяжкой поверхностной плотностью 120 кг/м²: Шуманет-Термо — 30 дБ
- Индекс звукопоглощения α_w на отnose 40 мм от жесткой поверхности — 0,6



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Длина полотна — 7 м;
- Ширина полотна — 1,4 м;
- Ширина полотна — 1,4 м
- Толщина полотна — 9 мм;
- Вес упаковки - 14,5 кг.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - КМ5. (Декларация № Д-РУ.ПБ37.В.00472/20).

