

ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ

КАМЕННАЯ ВАТА

Тепло, -звукоизоляционный слой
в конструкциях плавающих полов



ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ — это негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.



НЕ ГОРИТ

Плавление волокон каменной ваты происходит при температуре свыше 1000 °С



СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

Высокая теплоизолирующая способность сохраняет тепло внутри дома



УСТОЙЧИВ К ВЛАГЕ

Высокая устойчивость к кратковременному воздействию влаги



УСТОЙЧИВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГРЫЗУНОВ И ПЛЕСЕНИ

Благодаря низкому содержанию органических веществ



НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА

Изготовлен на основе горных пород базальтовой группы



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Одобрено Роспотребнадзором



СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ
УДАРНОГО ШУМА
В 2 РАЗА*



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
УКЛАДКИ



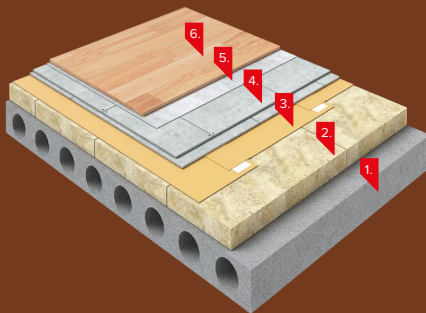
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

* при использовании материала ТЕХНОФЛОР Стандарт толщиной 30 мм в конструкции плавающего пола под цементно-песчаную стяжку в сравнении с той же конструкцией без плит ТЕХНОФЛОР Стандарт

Область применения материала

ТН-ПОЛ Проф

1. Плита перекрытия
2. Каменная вата ТЕХНОФЛОР Стандарт
3. Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ
4. Сборная стяжка из ЦСП либо ГВЛ, ОСВ
5. Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)
6. Покрытие пола из паркетной доски или ламината



Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность $\lambda_{\text{с}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,036
Теплопроводность $\lambda_{\text{в}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,037
Теплопроводность $\lambda_{\text{д}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,039
Теплопроводность $\lambda_{\text{г}}$, не более	Вт/(м·°С)	0,041
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	кПа	30
Содержание органических веществ, не более	%	4,5
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, не более	кг/м ²	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м ²	3
Горючесть	степень	НГ
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	20–50
Плотность	кг/м ³	110 (±10)

Логистические параметры

Упаковка	Геометрические размеры, мм			Количество в пачке		
	Длина	Ширина	Толщина	Плит, шт	м ²	м ³
Термоусадочная пленка	1200	600	50	6	4,32	0,216
	1200	600	30	7	5,04	0,151

Применение современных высокоэффективных звукоизоляционных конструкций даёт более высокий показатель звукоизоляции и позволяет экономить на несущей конструкции.