

Информация по теплоизоляции для теплого пола «VALTEC»

Теплоизоляции для теплого пола «VALTEC» представляет собой комбинированный материал, состоящий из полотна вспененного полиэтилена (ППЭ) толщиной 3-4 мм и металлизированной полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ-мет) толщиной 12 мкм. Для удобства монтажа системы «теплый пол» на материал со стороны пленки может быть нанесен печатный рисунок — разметка в виде клетки с логотипом «Valtec».

Полиэтиленовая пена (ППЭ) снижает потери тепла, металлизированное покрытие равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола, предохраняя стяжку и покрытие пола от локальных перегревов, полимерная пленка надежно защищает металлизированное покрытие от вредного воздействия агрессивных строительных материалов (бетон, цемент, гипс и известь). Небольшая толщина комбинированного материала позволяет снизить общую толщину конструкции теплого пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА «VALTEC»

№ п/п	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
1.	Геометрические размеры: толщина материала, ширина рулона, длина рулона	мм	$3 \pm 0,5$
			$4 \pm 0,5$
		мм	1200 ± 5
		м	$25 + 0,25$
2.	Вес 1 кв.м. материала	г	120–150
3.	Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, не менее	Н/м	60
4.	Сопротивление расслаиванию между слоями материала, не менее	Н/м	50
5.	Водопоглощение по объему за 24 часа, не более	%	2
6.	Внешний вид		Пенополиэтиленовое полотно голубого цвета с металлизированной пленкой с печатным рисунком. Шаг печати — 5 см.
7.	Прочность закрепления краски	балл	2–3