



ТЕПЛОЮТ®

профессиональная теплоизоляция

Компания «Теплоют» имеет две производственные площадки, расположенные в городе Донском, Тульской области и в городе Минске, Республики Беларусь. Заводы компании оснащены современным, высокотехнологичным оборудованием немецких компаний, по производству формованного пенополистирола суммарной мощностью **75 000** м³ в год готовой продукции.



Плиты «Teplout Perimeter»



Сендвич-панели «ТеплоютПлит»

Плиты «TerploutPERIMETER»

Представляем вам формованные пенополистирольные плиты «TerploutPERIMETER» которые изготавливаются по самым современным технологиям беспрессовым способом, с вакуумной сушкой в специальных формах (обеспечивающих изделиям заданную толщину и рельеф поверхности), что позволят пенополистирольным плитам «TerploutPERIMETER» превосходить по своим характеристиками и служить современной заменой дорогостоящему экструдированному пенополистиролу. Изделия имеют выбранные четверти, для устранения мостиков холода, рельефную поверхность граней, обеспечивающую максимальное сцепление с клеевой смесью, стабильность геометрических размеров (предельные отклонения от номинальных размеров по длине и ширине не превышают 2 мм).

Размеры листа 1200x600 мм. Толщина — 35, 50, 75, и 100 мм.

Изделия предназначены для тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций вновь строящихся и эксплуатируемых зданий и сооружений, тепловой защиты отдельных элементов строительных конструкций (пола, подвалов, цоколей, крыш, не скатных кровель, стен и др.), промышленного оборудования, а также в холодильных камерах.

Сферы применения плит «TerploutPERIMETER»

KOMFORT — неэксплуатируемая кровля, фасад

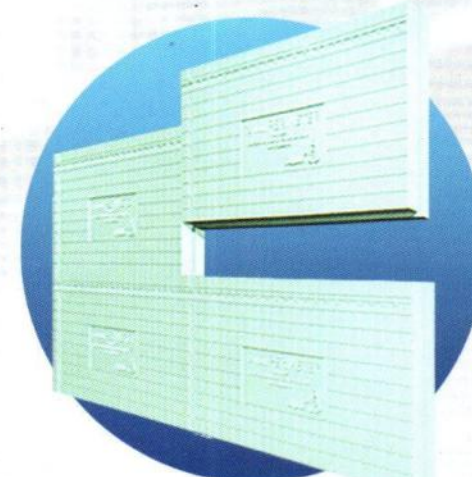
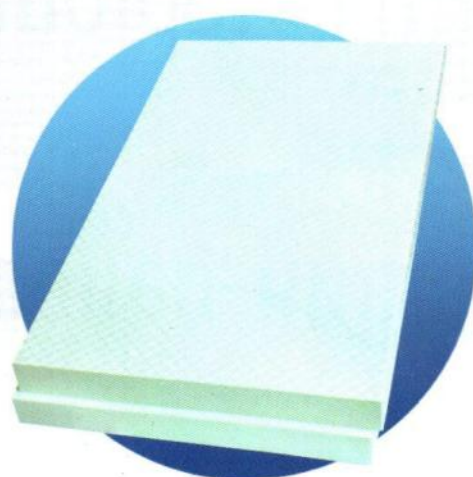
OPTIMA — подвал, фасад

TERMO — фасад

TERRA — фундамент, эксплуатируемая кровля

Технические характеристики плит «TerploutPERIMETER»

	Наименование показателя	Значения для плит марок					
		Комфорт	Термо	Оптима	Терра	Терра 35	Терра 45
1	Плотность, кг/м ³ , не менее	15	20	25	30	35	45
2	Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	0,11	0,14	0,19	0,22	0,27	0,42
3	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,21	0,34	0,37	0,48	0,56	0,69
4	Предел прочности при разрыве в направлении, перпендикулярном поверхности, МПа, не менее	0,13	0,21	0,25	0,32	0,37	0,45
5	Теплопроводность в сухом состоянии при (25±5)°C, Вт/(м·K), не более	0,039	0,038	0,037	0,036	0,036	0,036
6	Влажность, %, не более	1,0					
7	Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2



«ТеплоютПлит» — это сэндвич панель, сделанная на основе формованного полистирола. А, как известно, формованный полистирол обладает низким коэффициентом теплопроводности и водопоглощением. Именно поэтому панели характеризуются высокой гидро-, теплоизоляцией и легким весом. Наружный армированный слой стекловолоконной сетки придает уникальные свойства панелям. У него готовая поверхность для любой финишной отделки, идеальна для укладки кафеля, мозаики.

Сочетание в себе нескольких функциональных возможностей применения «ТеплоютПлит» позволяет использовать данный материал при производстве строительных, ремонтных и отделочных работ, что и делает его уникальным.

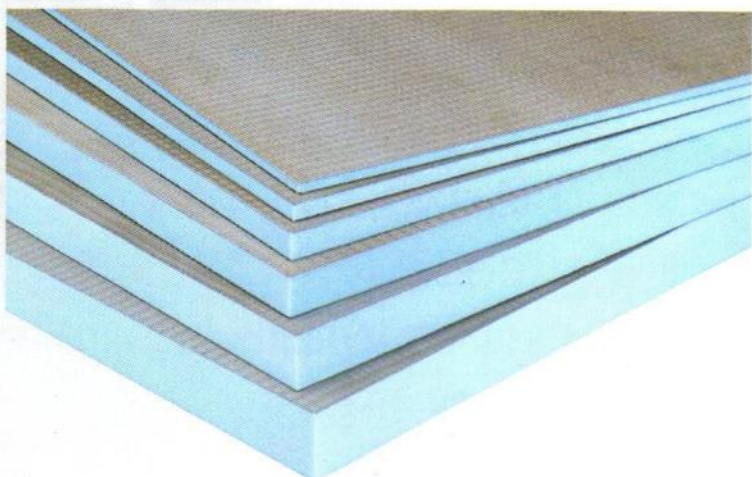
Панели имеют идеально ровную поверхность, готовую для последующей отделки. Не требует штукатурных работ. Используются для покрытия фасада, фундамента зданий, изготовления декоративных элементов фасада.

Сферы применения сэндвич-панелей «ТеплоютПлит»

- Теплоизоляция для любых поверхностей, каркасных конструкций;
- Конструктивный материал. Самостоятельные конструкции различных форм и конфигураций, стены, перегородки, мебель для ванных комнат, душевые кабины, элементы дизайна;
- Гидроизоляция помещений с повышенной влажностью, подвалов, ванных комнат, в деревянных домах (стены, пол), бассейны, купели, фасады, кровля;
- Выравнивающий материал любых поверхностей пола, потолка, стен. Создает новую поверхность для укладки любого финишного материала.

Технические характеристики сэндвич-панелей «ТеплоютПлит»

Основной материал	формованный пенополистирол (EPS)
Покрытие	полимерно-цементный состав, армированный щелочестойкой сеткой
Водопоглощение	0,05%
Капиллярное водопоглощение	0%
Линейный коэффициент теплового расширения	0,07 мм/м К
Модуль упругости	17,5МПа
Паропроницаемость	0,003-0,0097 мг/м ч Па
Плотность	32 кг/м ³
Прочность на разрыв	0,45 МПа
Прочность на срез	0,2-0,25 МПа
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	0,3 МПа
Группа горючести	Г1
Теплопроводность	0,033 Вт/м К
Температура эксплуатации	от - 50 до +75 С
	45дБ



Вы навсегда забудете про утомительный поиск альтернативных материалов и технологий!

Панели могут заменить такие материалы как гипсокартон, кирпич, фанера, различного рода утеплители и гидроизоляционные материалы. Легкий вес позволит быстро и легко выполнить работу с панелями «ТеплоютПлит».

Благодаря новейшим технологиям производства, весь процесс изготовления теплоизоляционных плит полностью автоматизирован, от подачи сырья до упаковки готовой продукции.

При заводе действует аккредитованная лаборатория УП «НИИ стройматериалов», которая отслеживает физико-механические свойства выпускаемой продукции.

Для изготовления теплоизоляционных плит используется высококачественное сырьё ведущих мировых производителей.

Заводская служба ОТК обеспечивает как входной контроль сырья, так и приемо-сдаточные испытания каждой партии изделий.

Складские площади позволяют реализовать потребности крупнейших строительных компаний. Развитые подъездные автомобильные и железнодорожные пути позволяют с минимальными транспортными затратами поставлять продукцию во все регионы Российской Федерации и Республики Беларусь, а также в страны СНГ.

Сбытовая сеть компании простирается от Бреста до Владивостока.

Центральный офис компании «Теплоют» находится в Москве.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТЕР

ООО «Строй-Модерн»

**248003, Россия, Калуга, ул. Тульская, д. 189, стр. 4а, офис 16
+7(920) 877 07 44, +7(910) 911 65 31, +7(4842) 222-610**

E-mail: fagot.kaluga@yandex.ru

www.oblicovka40.ru