

ПЛИТЫ ИЗ ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

biovat®
ЦЕЛЛЮЛОЗНОЕ ВОЛОКНО



ПЛИТЫ BIOVAT® XPS ОПТИМА

- ФУНДАМЕНТЫ
- ЦОКОЛИ
- СТЕНЫ
- КРОВЛИ
- БАЛКОНЫ
- ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

	ДЛИНА 1185 мм
	ШИРИНА 585 мм
	ТОЛЩИНА 50 мм
	ПЛОТНОСТЬ 32 кг/м³



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛИТ BIOVAT® XPS ОПТИМА

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Материал не впитывает влагу, имеет высокую прочность на сжатие, обладает прекрасными теплоизоляционными свойствами

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Со временем материал не оседает, обеспечивает надежную защиту

ВЫСОКОЕ ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

Защищает строение от потерь тепла в любой сезон

НУЛЕВОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Не впитывает влагу, не разрушается и не деформируется

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

При правильном применении материал стабилен и сохраняет свойства более 50 лет



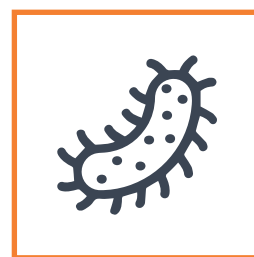
НИЗКОЕ
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ



НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ



УДАРОПРОЧНОСТЬ



БИОСТОЙКОСТЬ



ПРОСТОТА
МОНТАЖА



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И ВНЕШНИХ
ВИДОВ РАБОТ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ТЕМПЕРАТУРА
МОНТАЖА

ПРИМЕНЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПЛИТ BIOVAT® XPS ОПТИМА

ПРИМЕНЕНИЕ

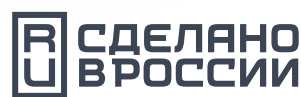
BIOVAT® XPS ОПТИМА — жесткие плиты из экструзионного пенополистирола. Прочные, морозостойкие и долговечные, удобны в использовании, упрощают процесс утепления при строительстве жилых и промышленных объектов. BIOVAT® XPS ОПТИМА применяется в утеплении: фундаментов, стен, инженерных коммуникаций, полов, кровли, балконов.

ХРАНЕНИЕ

Плиты BIOVAT® XPS ОПТИМА должны храниться в крытых складах на расстоянии не ближе 1-го метра от источников высокой температуры и огня. Допускается хранение на открытом воздухе в упаковке из УФ-стабилизированной полиэтиленовой пленки. При хранении под навесом и на открытом воздухе продукция должна быть уложена на поддоны. Высота штабеля не должна превышать 5 метров. Гарантийный срок хранения продукции в крытых складах и под навесом — 24 месяца со дня изготовления, на открытом воздухе — 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Плиты BIOVAT® XPS ОПТИМА упаковываются в термоусадочную УФ-стабилизированную полиэтиленовую пленку.



ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- ТУ 22.21.41-009-46345603-2023
- Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТ BIOVAT® XPS OPTIMA

Материал	BIOVAT® XPS OPTIMA — жесткие плиты из экструзионного пенополистирола. Прочные, морозостойкие и долговечные, удобны в использовании, упрощают процесс утепления при строительстве жилых и промышленных объектов
Применение	BIOVAT® XPS OPTIMA применяется в утеплении: фундаментов, стен, инженерных коммуникаций, полов, кровли, балконов
Теплопроводность при (25±5) °С, Вт/м·К, не более	0,028
Плотность, кг/м³	32–38
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,25
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,4
Водопоглощение за 24 часа по объему, %, не более	0,4
Паропроницаемость, мг/(м²·ч*Па)	0,014
Группа горючести	Г4
Группа воспламеняемости	В3
Температура эксплуатации	от -70 до +75 °С
Вид кромки	T-15 (Г-образная, 15 мм)
Толщина, мм	50
Ширина, мм	585
Длина, мм	1185
Кол-во плит в упаковке	7
Объем упаковки, м³	0,245
Площадь плит в упаковке, м²	4,85

ООО БИОВАТ
Россия, 141135, Московская область,
г. о. Щелково, д. Огуднево, 1/1

☎ 8 800 500 6445
✉ info@biovat.ru
🌐 biovat.ru