



# ТЕХНОНИКОЛЬ

## MASTER

## ХПС ТЕХНОПЛЕКС ЭКСТРУЗИОННЫЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

Универсальная теплоизоляция



нажми



**Если вы утеплили балкон, то:**

1. Получите дополнительные квадратные метры и увеличите полезную площадь квартиры.
2. Хотели мастерскую, зимний сад или кабинет? Тёплый балкон идеальное место для этого!
3. Тёплый балкон защитит от потерь тепла вашу квартиру.

**Чтобы создать на балконе замкнутую теплоизоляционную систему, необходимо утеплить стены, пол и потолок.**

Рекомендованные  
системы утепления

нажми



## ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ УТЕПЛЕНИЯ БАЛКОНА

- отделка стен при помощи декоративной штукатурки
- монтаж обогреваемого теплого пола

нажми



## ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ УТЕПЛЕНИЯ БАЛКОНА

- отделка стен при помощи плитных материалов или вагонки
- утепления пола по «сухой» технологии

нажми



**Экструзионный пенополистирол (XPS) ТЕХНОПЛЕКС эффективен при малой толщине теплоизоляционного слоя, а значит экономит полезную площадь и ваши средства!**



### Технические характеристики экструзионного пенополистирола (XPS) ТЕХНОПЛЕКС

Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	
20–39 мм	100
≥ 40 мм	150
Прочность при изгибе, не менее, кПа	100
Теплопроводность при (25±5).С*, не более, Вт/(м·К)	
< 40 мм	0,032
40–79 мм	0,033
≥ 80 мм	0,037
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», не более, Вт/(м·К)	0,034
Водопоглощение по объему, не более,%	0,4
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,014
Группа горючести	Г4
Группа воспламеняемости	В2
Группа дымообразующей способности/токсичность	ДЗ/Т2
Температура эксплуатации, в пределах, °С	от -70 до +75

\* Теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции.

### Логистические параметры (размер, вес, упаковка)

Толщина, мм	20	30	40	50	100
Ширина, мм	600	580	580	580	580
Длина, мм	1200	1180	1180	1180	1180
Площадь одной плиты, м <sup>2</sup>	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68
Количество плит в упаковке	20	13	10	6	4
Площадь продукции в одной упаковке, м <sup>2</sup>	14,4	8,9	6,8	4,1	2,7
Объем продукции в одной упаковке, м <sup>3</sup>	0,29	0,27	0,27	0,2	0,27
Вес одной упаковки, кг	8,6	8,0	8,2	6,2	8,2

\*\* Плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding.

\*\*\* По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

### Расчет необходимого количества материала:

#### Плиты XPS ТЕХНОПЛЕКС:

$$\frac{\text{площадь утепления, м}^2}{\text{площадь 1-й плиты, м}^2} = \text{количество плит, шт. (округлить)}$$

#### Пачки XPS ТЕХНОПЛЕКС:

$$\frac{\text{кол-во плит для утепления, шт}}{\text{кол-во плит в пачке, шт}} = \text{количество пачек, шт. (округлить)}$$



### КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для фиксации плит теплоизоляции

- Удобна и проста в применении.
- Высокая адгезия к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, плитам OSB, мозаичной облицовке и т.д.
- Низкий расход: 1 баллон на 10–12 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности.
- Устойчива к влажности, плесени, старению.
- Минимальное вторичное расширение.

**ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.**

**8 800 600 05 65**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ  
WWW.TN.RU

[www.xps.tn.ru](http://www.xps.tn.ru)

