

Экструзионный утеплитель из вспененного полистирола

Марка

Тип 30

Тип 35

Тип 45

Плотность, кг/м³

28,0 - 33,0

33,1 - 38,0

38,1 - 45,0

Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, МПа

0,20

0,25

0,50

Предел прочности при статическом изгибе, МПа

0,4-0,7

0,4-0,7

0,4-0,7

Модуль упругости, МПа

12

12

12

Водопоглощение за 24 часа, не более, % по объему

0,1

0,1

0,2

Водопоглощение за 30 суток, не более, % по объему

0,4

0,4

0,4

Категория стойкости к огню, группа

Г3

Г1

Г3

Коэффициент теплопроводности при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$, не более. Вт/(м·°C)

0,027

0,028

0,030

Коэффициент паропроницаемости, Мг/(м.ч.Па)

0,019

0,018

0,015

Капиллярность

0

0

0

Температурный диапазон эксплуатации, °С

-50 ... +75

-50 ... +75

-50 ... +75

Толщина
(мм)

Площадь	
упаковки	(м2)

Количество в	
упаковке	(шт)

Объем упаковки
(м3)

В 1 м3

Цена за уп.

Цена за м3

10

28,8

40

0,288

100 кв.м

-

2700

20

14,4

20

0,288

50 кв.м

-

2700

30

10,08

14

0,3024

33,33 кв.м

-

2650

40

7,2

10

0,288

25 кв.м

-

2700

50

5,76

8

0,288

20 кв.м

-

2700

60

5,04

7

0,3024

16,67 кв.м

-

2700

70

4,32

6

0,3024

-

-

2700

80

3,6

5

0,288

12,5 кв.м

-

2700

100

2,88

4

0,288

10 кв.м

-

2700

Размер плиты 1200мм X 600мм
Вес 1м3 (при любой толщине) - 33кг.

Химическая стойкость к следующим веществам:

- Кислоты (органические и неорганические)
- Растворы солей
- Едкие щелочи
- Хлорная известь
- Спирт и спиртовые красители
- Вода и краски на водной основе
- Аммиак, углекислый газ, кислород, ацетилен, пропан, бутан
- Фторированные углеводороды (фреоны)
- Цементы (строительные растворы и бетоны).
- Животное и растительное масло, парафин

Условия хранения:

- хранить на открытом воздухе
- материал следует предохранять от длительного воздействия солнечного света, однако, находясь в упаковке, он полностью защищен от воздействия ультрафиолетовых лучей

[Joomla SEF URLs by Artio](#)