



Сайт:  
Email:  
Телефон:

**budiak.kiev.ua**  
**budiak.kiev@gmail.com**  
**(098)8255335**

## Коммерческое предложение

№ 40 от 05-05-2024

**Carbon Eco C-2 пінополістирольні плити**  
**118\*58\*5см-0,27376м3-8шт-уп РИФЛЕНИЙ**

**1250.00€**

(Цена без учета доставки)





Сайт:  
Email:  
Телефон:

**budiak.kiev.ua**  
**budiak.kiev@gmail.com**  
**(098)8255335**

## Описание товара

### Екструдований пінополістирол (XPS) ТЕХНОІКОЛЬ CARBON ECO C/2 40мм

XPS ТЕХНОІКОЛЬ CARBON ECO C/2 - теплоізоляційні плити з екструзійного пінополістиролу із спеціальною фрезерованою поверхнею та мікро-канавками для кращої теплоізоляції штукатурних фасадів та цоколів.

#### Опис

XPS ТЕХНОІКОЛЬ CARBON ECO C/2 - унікальний вид продукту, який є теплоізоляційними плитами з екструзійного пінополістиролу зі спеціальною фрезерованою поверхнею та спеціальними мікроканавками для теплоізоляції штукатурних фасадів і цоколів. Фрезерована поверхня з доповненням.

нитньо створеними мікро-канавками забезпечують:

- найбільш можливе зчеплення з штукатурними сумішами;
- надійний довговічний захист фасаду;
- збільшення зчеплення, без збільшення витрати штукатурних складів;
- скорочення тимчасових та трудовитрат на обробку матеріалу;
- професійне рішення для утеплення фасаду.

Екструзійний пінополістирол ТЕХНОІКОЛЬ CARBON ECO C/2 з фрезерованою поверхнею рекомендується використовувати при утепленні фасадів та цокольних частин будівель із штукатурним шаром.

Екструзійний пінополістирол ТЕХНОІКОЛЬ CARBON ECO C/2 с фрезерованою поверхнею та спеціальними мікроканавками має підтверджену адгезію 0,12 МПа, що в 1,5 рази вище за вимоги ГОСТ\*

\* 0,12 МПа – адгезія до екструзійного полістиролу ТЕХНОІКОЛЬ CARBON ECO C/2 з мікро-канавками через 28 діб випробувань на адгезію у



Сайт:  
Email:  
Телефон:

**budiak.kiev.ua**  
**budiak.kiev@gmail.com**  
**(098)8255335**

нормальному кліматі та 2 дні зберігання у воді та 7 діб зберігання у нормальному кліматі.

Даний показник відповідає вимогам до адгезії, прописаним у ГОСТ Р 54359-2011 «Склади клейові, базові штукатурні, що вирівнюють шпаклювальні на цементному в'язучому для фасадних теплоізоляційних композиційних систем із зовнішніми штукатурними шарами. Технічні умови»:

«4.6.5 Міцність зчеплення (адгезія) затверділого складу з пінополістиролом у проектному віці має бути для клейових складів не менше 0,1 МПа, для базових штукатурних складів – не менше 0,12 МПа.

4.6.6 Міцність зчеплення (адгезія) затверділого складу з пінополістиролом у проектному віці після витримки зразка у воді протягом 48 годин має бути для клейових складів не менше 0,06 МПа, для базових штукатурних складів – не менше 0,08 МПа».

Переваги:

- Зменшує витрати на утеплення фасаду, на електроенергію для обігріву будинку. XPS визнано ефективним рішенням при будівництві пасивних та енергоефективних будинків з мінімальним споживанням енергії за умови використання системи вентиляції.

Має нульове водопоглинання, не вимагає спеціальних умов для зберігання.

Має високу міцність, не осідає з часом і забезпечує вандалостійкість фасаду.

Має високе зчеплення зі штукатурними та клеючими сумішами завдяки унікальній технології фрезерування плит XPS із створенням мікро-каналок.

Екологічно чистий продукт, безпечний для людини під час монтажу та подальшої експлуатації.

Галузь застосування:

Екструзійний пінополістирол Техноніколь CARBON ECO C/2 спеціально розроблений для конструкцій штукатурних фасадів, теплоізоляції цоколів.



Сайт:  
Email:  
Телефон:

**budiak.kiev.ua**  
**budiak.kiev@gmail.com**  
**(098)8255335**

Також може застосовуватися для інших конструкцій, де пред'являються підвищені вимоги до адгезії теплоізоляційних плит до основи.

Застосування екструзійного пінополістиролу в конструкції фасаду дозволяє:

скоротити витрати на матеріали,  
скоротити витрати на енергію для обігріву будинку,  
прискорити процес монтажу,  
полегшити вагу конструкції.

Екструзійний пінополістирол захищає конструкцію будинку від негативного впливу кліматичних факторів, оскільки практично не вбирає вологу.

Матеріал має підвищену міцність, не кришиться з часом і захищає конструкцію від зовнішніх фізичних впливів.

Екструзійний пінополістирол простий та зручний у монтажі: для кріплення легких плит XPS не потрібна спеціальна кваліфікація у монтажників.

#### Характеристики

| ТЕХНОНІКОЛЬ XPS<br>CARBON ECO FAS | Метод випробувань | ТЕХНОНІКОЛЬ |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|
|-----------------------------------|-------------------|-------------|

Міцність на стиск при 10% лінійної деформації, не менше, кПа

|                   |     |
|-------------------|-----|
| * ДСТУ Б В.2.7-38 | 250 |
|-------------------|-----|

Теплопровідність при  $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ , Вт/(м\*К), трохи більше

|                    |       |
|--------------------|-------|
| * ДСТУ Б В.2.7-105 | 0,029 |
|--------------------|-------|

Теплопровідність в умовах експлуатації «А та «Б», Вт/(м\*К), не більше  
ДБН В.2.6-31:2006,

\* ДСТУ Б В.2.7-105,

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| * ДСТУ Б В.2.7-182:2009 | 0,034 |
|-------------------------|-------|

Група горючості



Сайт:  
Email:  
Телефон:

**budiak.kiev.ua**  
**budiak.kiev@gmail.com**  
**(098)8255335**

\* ДСТУ Б В.2.7-50 Г1

Водопоглинання, не більше, %

\* ДСТУ Б В.2.7-8-94 0,2

Модуль пружності, МПа

СПІЛКИ 17

Коефіцієнт паропроникності, мг/(м.ч.Па)

ГОСТ 25898-83 0,011

Питома теплоємність, кДж/(кг.оС)

ДБН В.2.6-31:2006 1,45

Межа міцності при згинанні, не менш, МПа

\* ДСТУ Б В.2.7-38 0,25

Щільність, кг/м3, щонайменше

\* ДСТУ Б В.2.7-38 26-32

Температура експлуатації, оС

ТУ У В.2.7-22.2-32944149-008:2013 0т -50 до +75

Запобіжні заходи:

Берегти від вогню. Хімічно нестійкий до бензину, органічних розчинників, а також бітумного клею з високим вмістом органічного розчинника.