



## Кутовий профіль

### ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

## Конструктивний елемент з екструдованого пінополістиролу

### 1. Опис матеріалу

Кутовий профіль дозволяє швидко та просто обшити труби та інші комунікації в кутовій зоні. Екструдований пінополістирол має низьке водопоглинення та забезпечує високі теплоізоляційні характеристики. Інноваційний високополімерний мінеральний армувальний шар забезпечує чудові гідроізоляційні властивості та чудову контактну основу для подальшого облицювання.

#### Властивості

- 3 в 1: термо-, звуко- та гідроізоляція поверхонь
- Стійкий до появи плісняви та грибків
- Високополімерний мінеральний армувальний шар – ідеальна основа для більшості видів облицювальних матеріалів
- Легкий при транспортуванні
- Висока міцність
- Не має пилу при порізці
- Висока еластичність та гнучкість матеріалу
- Економія часу та коштів
- Для внутрішніх робіт

---

#### Сфери застосування

Кутовий профіль використовується для обшивки труб та інших комунікацій. Рельєфна структура поверхні плити є ідеальною основою для облицювання стін та підлоги різними видами декоративних матеріалів (в т.ч. плиткою, натуральним та штучним каменем, декоративними штукатурками, тощо). Не потребує ґрунтування.

---



## Розміри

Назва матеріалу	Довжина	Довжина сторони				
		100 x 100 мм	150 x 150 мм	200 x 200 мм	300 x 300 мм	200 x 400 мм
Кутовий профіль	1200 мм	x	x	x		
Кутовий профіль	2600 мм	x	x	x	x	x

## 2. Технічні характеристики

Основні складники	екструдований пінополістирол із закритою комірчастою структурою, не містить фторхлорвуглеводнів
Покриття	високополімерний мінеральний розчин зі склосіткою
Міцність на стиск при 10% деформації EN 826	0,25 Н/мм <sup>2</sup>
Теплопровідність (λ) EN 13164	0,035 Вт/мК
Щільність	≥ 30 кг/м <sup>3</sup>
Міцність на розтягування EN 1607	0,20 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль пружності EN 826	7/17 Н/мм <sup>2</sup>
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари (μ) EN 12086	80-250
Водопоглинення EN 12087	< 0,7% (об'єм)
Капілярність	відсутня
Коефіцієнт лінійного теплового розширення	0,07 мм/мК
Температурний режим експлуатації	- 50°C/ +70°C
Євростандарт, пожежні характеристики EN 13501-1	E

## 3. Використання

### Інструмент

Електричний лобзик, пила, ніж

### Застосування

- Кутовий профіль легко піддається порізці
- Примикання до вертикальних та горизонтальних основ та герметизацію стиків необхідно виконувати за допомогою **ущільнюючої стрічки та мастики для безшовної гідроізоляції чи клей-герметика.**



## 4. Особливі вказівки

### Маркування ЄС

Вказівки щодо безпечності продукції та маркування містяться в паспорті безпеки та на етикетці. Ці вказівки обов'язкові до використання.

### Термін придатності, умови зберігання та утилізація

- Зберігати в горизонтальному положенні, в сухому та захищеному від дії ультрафіолету, вологи та механічних впливів місці. Термін придатності – не менше 48 міс від дати виробництва.
- Уникати взаємодії з розчинниками або продукцією, виготовленою на основі розчинників.
- Залишки матеріалу утилізувати в пунктах прийому вторинної сировини / відходів.

## 5. Примітки

Інформація, наведена в цьому технічному описі основана на власному практичному досвіді компанії та експлуатаційно-технічних випробуваннях. Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом. При виконанні робіт слід дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт та техніки безпеки. Технічний опис, а також письмово не підтвержені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

Актуальна версія технічного опису – серпень 2018, усі попередні технічні описи втрачають свою силу.

Виробник гарантує вищезазначені характеристики матеріалу при виконанні правил транспортування, зберігання і виконання усього комплексу робіт.