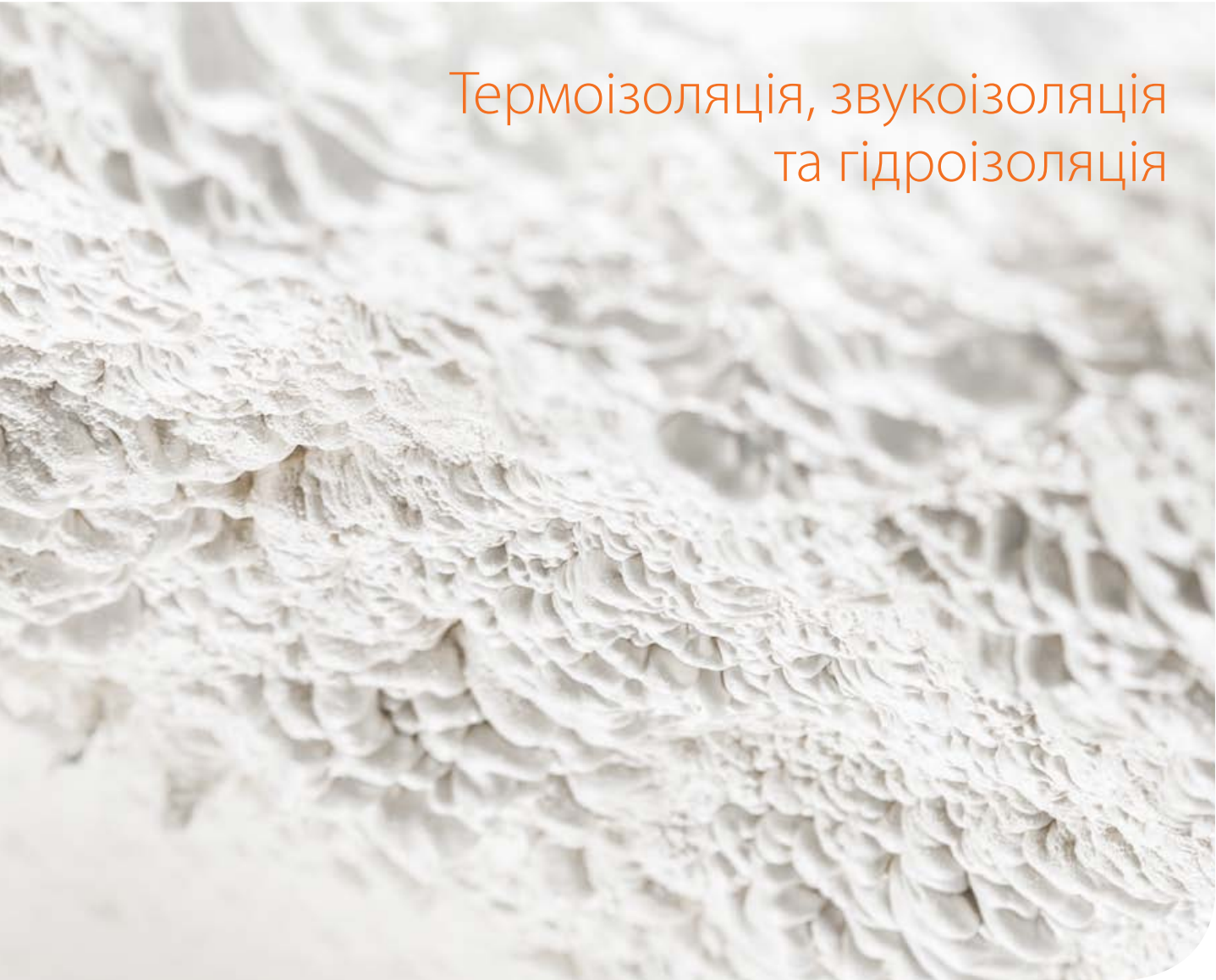


Ізоляція методом напилення пінополіуретану





Термоізоляція, звукоізоляція та гідроізоляція

Чим відрізняється наша продукція?

Сучасні системи наплення пінополіуретану (PUR) характеризуються дуже високою ефективністю, безпекою, швидкістю виконання та легкістю утеплення складних споруд. У системі PUR використовуються спеціальні високонапірні агрегати, які забезпечують ретельне перемішування складників і, відповідно, точне та ефективне виконання ізоляції.

Надзвичайною важливою характеристикою системи наплення PUR є власне техніка нанесення продукції на поверхню для ізоляції. Можливість безпосереднього наплення пінополіуретану PUR значно скорочує час виконання ізоляції, покращує її ефективність та естетичність виконання. Наплення пінополіуретану призначене для виконання безшовної теплоізоляції, звукоізоляції та гідроізоляції.

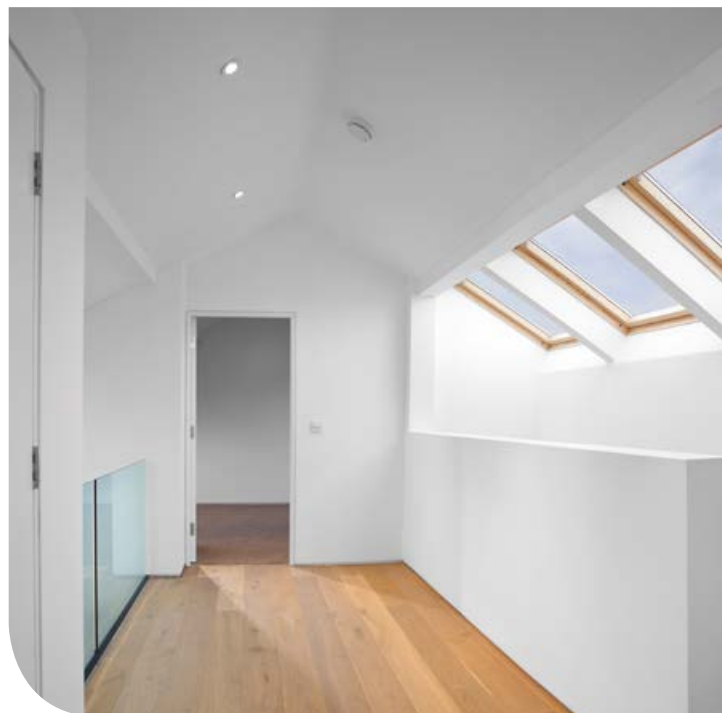
Застосування

- **будівництво**

зовнішня і внутрішня ізоляція дахів, стін і підлоги нових та вже існуючих будинків (ремонт і утеплення); укріплення поверхні будинків ізоляцією підвищеної механічної стійкості

- **промисловість**

ізоляція промислових будівель: складів, виробничих цехів, логістичних центрів, ємностей і трубопроводів



- **сільське господарство**

ізоляція та утеплення господарських будівель та будівель, призначених для розведення тварин: курників, свинарників, стайнь, корівників, а також фруктосховищ та зерносховищ

- **громадські будівлі**

готелі, лікарні, школи, спортивні зали, адміністративні споруди і т. п.

Переваги виконання ізоляції методом наплення пінополіуретану (напиленням)

Легке і швидке нанесення, незалежно від ступеню складності поверхні

Один з найнижчих коефіцієнтів теплопровідності ($\lambda \leq 0,021$ Вт/м·К)

Безшовна ізоляція, це відсутність містків холоду, які відповідають за втрату тепла

Якісні параметри ущільнення

Дуже хороша адгезія до основи

Виняткова легкість та стійкість матеріалу

Висока стабільність параметрів

Висока продуктивність (до 1000м² плаского даху на день), зменшує додаткові робочі витрати та не віднімає значної кількості часу у користувача об'єкту

Стійка до плісняви і грибку

Продукція

Пінополіуретан для наплення PUR закрито-комірковий:

- **FLOOR Foam**

Внутрішня тепло- і гідроізоляція підлоги, фундаменту та набірної підлоги, розхід 0,50 кг на 1м² поверхні, яку ізолюють, шаром товщиною 1 см

- **WALL Foam**

Внутрішня ізоляція стін, розхід 0,38 кг на 1м² поверхні, яку ізолюють, шаром товщиною 1 см

- **ATTIC Hard Foam**

Внутрішня і зовнішня ізоляція перекриття і стелі, розхід 0,38 кг на 1м² поверхні, яку ізолюють, шаром товщиною 1 см

- **ROOF Foam**

Зовнішня ізоляція дахів підвищеної стійкості, розхід 0,50 кг на 1м² поверхні, яку ізолюють, шаром товщиною 1 см

Пінополіуретан для наплення PUR відкрито-комірковий:

- **ATTIC Soft Foam**

Легка ізоляція для утеплення покрівлі зсередини, розхід 0,10 кг на 1м² поверхні, яку ізолюють, шаром товщиною 1 см

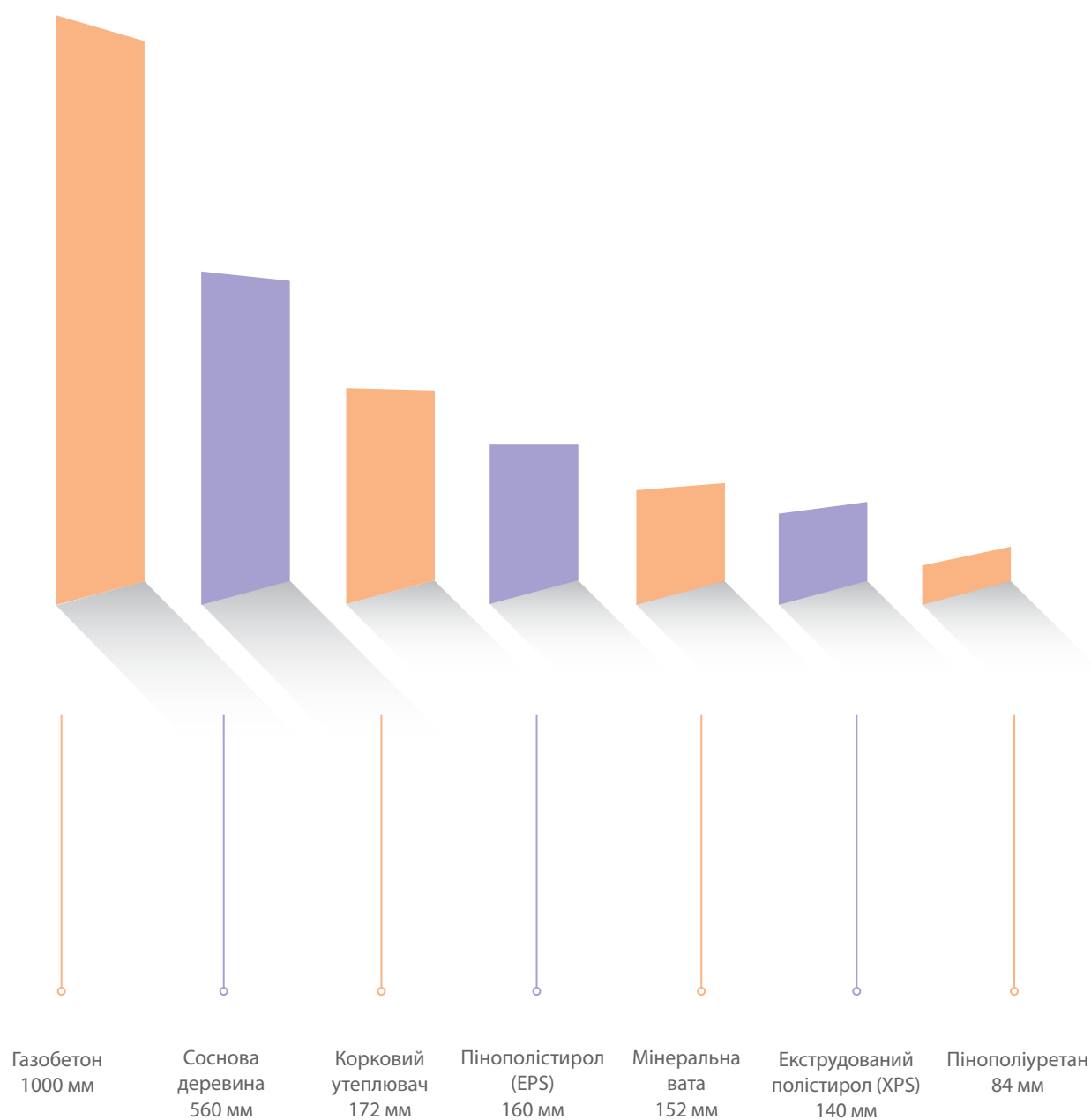




Вигода

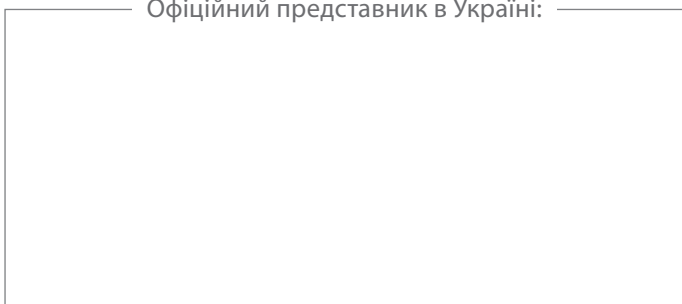
- швидкий монтаж (навіть за 1 день) дозволяє зекономити час та гроші
- хороше ущільнення об'єкту і, відповідно, висока ефективність ізоляції дозволяють значно зменшити витрати на обігрів (взимку) та охолодження (влітку)
- не змінює своїх властивостей за будь-яких погодних умов (температура, вітер, опади)
- універсальний матеріал: один виробничий етап забезпечує тепло- і гідроізоляцію, а також механічне підсилення конструкції при низькому навантаженні

Товщина ізоляції при коефіцієнті тепловтрат $U \approx 0,2-0,3 \text{ Вт/м}^2\text{К}$, в залежності від матеріалу





Офіційний представник в Україні:



PCC Prodex Sp. z o.o.
Вул. Артеміди, 24
М. Варшава, 01-497
Тел.: +48 22 638 09 24
Факс: +48 22 638 00 11
prodex@pcc.eu
www.pcc-prodex.eu

