



EurobudTM

виробник пінопласту, металочерепиці, профнастилу

ПІНОПЛАСТ ПРОФНАСТИЛ МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ



www.eurobud.ua

ГОЛОВНИЙ ПРИНЦИП КОМПАНІЇ EUROBUD:

**ДОТРИМАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ
СТАНДАРТІВ НА УСІХ ЕТАПАХ
ВИРОБНИЦТВА**

www.eurobud.ua



ЗМІСТ:

Про компанію	3
Пінопласт	6
Graphite EPS	9
Застосування пінопласту EPS	11
Коефіцієнт теплопровідності	14
Практичні поради щодо вибору та застосування пінополістиролу	17
Термомодернізація	23
Гранула пінополістирольна	25
Дилери	26
Металочерепиця	27
Профнастил	28



ПРО КОМПАНІЮ

Eurobud є одним із лідерів у галузі виробництва пінопласту, металочерепиці та профнастилу в Україні. В сфері виробництва пінопласту компанія працює з 2004 року, а у 2008 році ми відкрили новий напрямок діяльності - виробництво металочерепиці та профнастилу.

Результатом плідної роботи, професійної компетенції та бездоганної ділової репутації компанії Eurobud - є довіра партнерів з світовим ім'ям. Ми виробляємо пінопласт не лише під власною торговою маркою Eurobud, а й під брендом BauGut – для мережі будівельних гіпермаркетів «Епіцентр», а також Ceresit – для всесвітньо відомого виробника будматеріалів.

Завдяки сучасному автоматизованому європейському обладнанню останньої генерації та системі контролю на кожному етапі виробництва, ми можемо гарантувати досконалу якість кожного нашого продукту. Обираючи нас ви отримуєте європейську якість за доступною ціною.



ДОСКОНАЛА ЯКІСТЬ В КОЖНОМУ М²

У 2004 РОЦІ СВОЮ РОБОТУ РОЗПОЧАВ ЗАВОД У М. КАЛУШ

Завод працює на сучасному європейському обладнанні, яке було повністю оновлене в 2018 році. Виробничі та логістичні потужності цього заводу дозволяють Eurobud охопити 10 областей Західної України

У 2021 РОЦІ КОМПАНІЯ EUROBUD РОЗШИРИЛА СВОЇ МЕЖІ ТА ВІДКРИЛА НОВИЙ СУЧАСНИЙ ЗАВОД З ВИГОТОВЛЕННЯ ПІНОПЛАСТУ У М. КРОПИВНИЦЬКИЙ

Це перше виробництво в Україні, яке було спроектоване та побудоване "з нуля". Саме це і стало передумовою забезпечення процесу виробництва на одному з найвищих технологічних рівнів. З відкриттям цього виробництва Eurobud розширив свої межі та охопив всю Україну



ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС EUROBUD

У 2008 році у м. Червоноград компанія Eurobud запустила виробництво металочерепиці та профнастилу

EUROBUD СЬОГОДНІ - ЦЕ

18 РОКІВ
ДОСВІДУ НА РИНКУ

**3 ВИДИ
ПРОДУКЦІЇ**

- ПІНОПЛАСТ
- МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ
- ПРОФНАСТИЛ

1 000+
ДИЛЕРСЬКИХ ТОЧОК

25+ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ
У ВЛАСНОМУ АВТОПАРКУ

2+ МЛН

М² ПОКРІВЛІ ТА ОГОРОЖ ВИГОТОВЛЕНО З
НАШОЇ МЕТАЛОЧЕРЕПИЦІ ТА ПРОФНАСТИЛУ

40+ МЛН

М² БУДИНКІВ УТЕПЛЕНО НАШИМ
ПІНОПЛАСТОМ

150 000+
ЗАДОВОЛЕНИХ КЛІЄНТІВ

3 СУЧАСНІ ЗАВОДИ З ЄВРОПЕЙСЬКИМ
ОБЛАДНАННЯМ ОСТАННЬОЇ ГЕНЕРАЦІЇ

EUROBUD - ЕКОЛОГІЧНО ВІДПОВІДАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО!

Виробництво на заводах EUROBUD екологічно чисте та практично безвідходне, а спінений полістирол EPS - екологічний та нетоксичний ізоляційний продукт, який не містить хімічних речовин класифікованих як небезпечні для довкілля чи здоров'я людини.

При виробництві нашої продукції ми повністю дотримуємося екологічної політики. Усі залишки та обрізки пінопласту подрібнюються та повертаються назад у виробничий процес. Також ми забезпечуємо повторне використання всієї тари, яка приходить до нас разом з сировиною.

Важливим фактом є те, що на виробництвах **EUROBUD** використовуються лише екологічні твердопаливні котли. На заводі у м. Кропивницький в якості палива використовуються пелети з лушпиння соняшника, а в м. Калуш - відходи дерево-обробної галузі.

Продукція компанії EUROBUD пройшла незалежну експертну оцінку на усіх етапах життєвого циклу продукту: від сировини до готового товару, та підтверджена українським знаком екологічного маркування - "Зелений журавлик"



UA.08.002.396

ПІНОПЛАСТ

**СПІНЕНИЙ ПОЛІСТИРОЛ (EPS)
ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИЙ, НЕТОКСИЧНИЙ
ІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ, ЯКИЙ НА 98%
СКЛАДАЄТЬСЯ З ПОВІТРЯ, ТА ЛИШЕ НА
2% З ПОЛІСТИРОЛУ**

На заводах **EUROBUD** виготовляється спінений полістирол EPS різних марок, а саме від **EPS S** до **EPS 250**, товщиною від 1 до 40 см (з кроком в 1 см), які застосовуються для утеплення фасаду, даху, підлоги, фундаменту, підвалу, СІП-панелей, сендвіч-панелей та інших видів утеплення. Бічна кромка пінополістирольних плит може виготовлятися рівною і фрезерованою (дає можливість укладати плити за технологією «шип-паз»).



СТАНДАРТНІ РОЗМІРИ



► 1000 x 500 мм
► 1000 x 1000 мм



1 ... 40 см
з кроком 1 см



► рівна кромка у всіх товщинах
► фрезерована у товщинах від 5 до 20 см

ВСЯ ПРОДУКЦІЯ КОМПАНІЇ EUROBUD СЕРТИФІКОВАНА
ТА ПОВНІСТЮ ВІДПОВІДАЄ ОНОВЛЕНИМ НОРМАМ
**ДСТУ Б EN13163:2012 «МАТЕРІАЛИ БУДІВЕЛЬНІ.
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ВИРОБИ ІЗ СПІНЕНОГО
ПОЛІСТИРОЛУ (EPS). ТЕХНІЧНІ УМОВИ».**

НЕ МЕНШЕ

50 РОКІВ

ЕФЕКТИВНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БЕЗ ВТРАТИ
ПЕРВИННИХ ТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

G1 ГРУПА ГОРЮЧОСТІ

EPS - САМОЗАТУХАЮЧИЙ
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ,
ЯКИЙ НЕ ПОШИРЮЄ ВОГНЮ



ЕКОЛОГІЧНО
ЧИСТИЙ ТА
БЕЗПЕЧНИЙ



ВИКЛЮЧНО
ЯКІСНА
СИРОВИНА



ЗРУЧНО
МОНТУЄТЬСЯ



НИЗЬКЕ
ВОДОПОГЛИНАННЯ



ЕКОНОМІЯ НА
ОПАЛЕННІ ТА
КОНДИЦІОНУВАННІ



ЗБЕРІГАЄ ТЕПЛО
ВЗИМКУ ТА
ПРОХОЛОДУ ВЛІТКУ

МАРКА EPS	ГУСТИНА, $\rho \geq \text{КГ/М}^3$	КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ, $\lambda_D \leq \text{ВТ/(\text{МК})}$
EPS S (7)	7	0,047
EPS S (7,5)	7,5	0,046
EPS S (8)	8	0,0455
EPS 30	9	0,045
EPS 40	10	0,044
EPS 50	11	0,042
EPS 60	12,5	0,040
EPS 60 Graphite	12,5	0,032
EPS 70	13,5	0,039
EPS 80	15	0,038
EPS 80 Graphite	15	0,031
EPS 90	16	0,037
EPS 100	18	0,036
EPS 120	20	0,035
EPS 150	23,5	0,034
EPS 200	28	0,033
EPS 250	35	0,032

МІЦНІСТЬ ПРИ СТИСКУ ПРИ 10 % ЛІНІЙНІЙ ДЕФОРМАЦІЇ, КПА, $CS(10) \geq KPA$	МІЦНІСТЬ ПРИ ЗГИНІ, КПА, $BS \geq KPA$	МІЦНІСТЬ ПРИ РОЗТЯГУ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ДО ПЛОЩИНИ ПЛИТИ, КПА, $TR \geq KPA$
10	-	-
15	-	-
20	40	-
30	50	-
40	60	80
50	75	80
60	100	100
60	100	100
70	115	100
80	125	100
80	125	100
90	135	120
100	150	150
120	170	-
150	200	-
200	250	-
250	350	-

EUROBUD - ЦЕ РЕВОЛЮЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО УТЕПЛЕННЯ ВАШОГО БУДИНКУ!

Ми за інновації, тому в асортименті нашої продукції
представлений графітовий пінопласт - Eurobud Graphite EPS.

Яка головна відмінність графітового пінопласту від звичайного білого?

Графітовий пінопласт - це вдосконалена версія білого пінополістиролу.

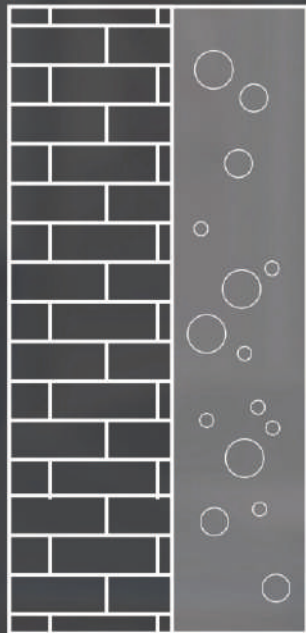
Його отримують шляхом додавання порошку графіту, який надає утеплювачу темно-сірий колір.

Графітовий пінопласт пропонує найкращу (тобто найнижчу) теплопровідність λ , що дозволяє досягти такого ж рівня теплоізоляції, як з білим пінополістиролом із відповідно меншою товщиною.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ГРАФІТОВОГО ПІНОПЛАСТУ

- ДО 25% КРАЩІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ
ВЛАСТИВОСТІ В ПОРІВНЯННІ З
БІЛИМ EPS
- НИЖЧА ВАРТІСТЬ КРІПИЛЬНИХ
МАТЕРІАЛІВ
- ЕФЕКТИВНІШИЙ ЗАХИСТ ВІД
ХОЛОДУ ВЗИМКУ ТА ВІД
СПЕКИ ВЛІТКУ
- ТОНШИЙ ШАР ІЗОЛЯЦІЇ
- ЗНАЧНІ ЗАОЩАДЖЕННЯ НА
ОПАЛЕННІ

EPS 60



20 см

$$R_d = 5 \text{ м}^2 \text{ К/Вт}^*$$



EPS 60 GRAPHITE



16 см

З 1 вересня 2022 року в Україні набув чинності новий **ДБН В.2.6-31:2021** "Теплова ізоляція та енергоефективність будівель", згідно з яким мінімальне допустиме значення приведенного опору теплопередачі зовнішніх стін огорожувальних конструкцій житлових та громадських будівель становить **$R = 4 \text{ м}^2 \cdot \text{К/Вт}$** (для I температурної зони) та **$R = 3,5 \text{ м}^2 \cdot \text{К/Вт}$** (для II температурної зони).

Варто зазначити, що в європейських країнах цей показник більший. Наприклад, в сусідній Польщі з 2021 року для термоізоляції зовнішніх стін енергоефективного будинку необхідно використовувати пінополістирольні плити опір теплопередачі яких становить не менше **$R = 5 \text{ м}^2 \cdot \text{К/Вт}$** ($U = 0,20 \text{ Вт/м}^2 \cdot \text{К}$).

Відповідно, опираючись на європейський досвід теплоізоляції, товщина білого пінополістиролу **EPS 60** повинна бути **20 см** (точна товщина розраховується проєктантами в залежності від типу стіни). А для досягнення такого ж ефекту з **Eurobud EPS 60 Graphite** достатньо буде товщини **16 см**.

*Без врахування R (опору теплопередачі) стіни. Точна товщина пінополістиролу розраховується проєктантами в залежності від типу стіни

ЗАСТОСУВАННЯ ПІНОПЛАСТУ



МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ
"СИЦИЛІЯ"

EUROBUD
HEATING FLOOR
EPS 90-200
5-10 CM

EPS 60-100
15-25 CM

EPS 150-250
15-25 CM

EPS 80-200
25-35 CM

EPS 80-200
25-35 CM

EPS 150-250
20 CM

Для правильного та ефективного утеплення потрібно обирати пінопласт відповідної марки та товщини, відповідно до навантажень та проекту.

Для якісної теплоізоляції компанія Eurobud рекомендує використовувати марки EPS та товщину пінопласту згідно візуалізації.

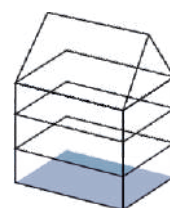
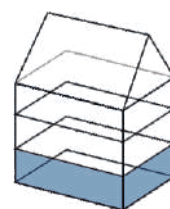
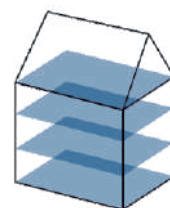
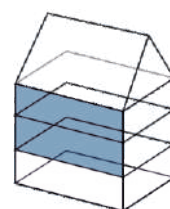
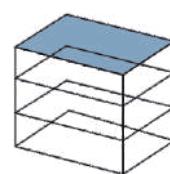
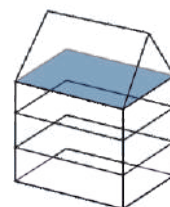
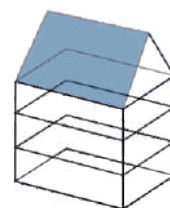


EPS 60-100
15-25 cm

EPS 150-250
20-30 cm

EPS 60-100
15-25 cm

EPS 150-250
20 cm



МАРКУВАННЯ ПІНОПЛАСТУ

"Старий" ДСТУ Б В.2.7-8-94, у якому пінополістирольні плити маркувалися аббревіатурою ПСБ-С, а далі у позначенні йшла цифра, що називалася «маркою»: 15, 25, 35 і 50, - втратив свою чинність.

Сьогодні в Україні діє новий ДСТУ Б EN 13163:2012 «Матеріали будівельні. Теплоізоляційні вироби із спіненого полістиролу (EPS). Технічні умови», який відповідає європейським стандартам та спрямований на підвищення якості продукції зі спіненого полістиролу в Україні. Цей стандарт використовує зовсім інше маркування – теплоізоляційні вироби маркуються індексами міцності під час стиску. Продукція Eurobud сертифікована та відповідає оновленим нормам.

Стандарт ДСТУ Б EN 13163:2012 входить до «Переліку національних стандартів, які в разі добровільного застосування є доказом відповідності продукції вимогам Технічного регламенту будівельних виробів, будівель і споруд», затвердженого Міністерством розвитку громад та територій України.

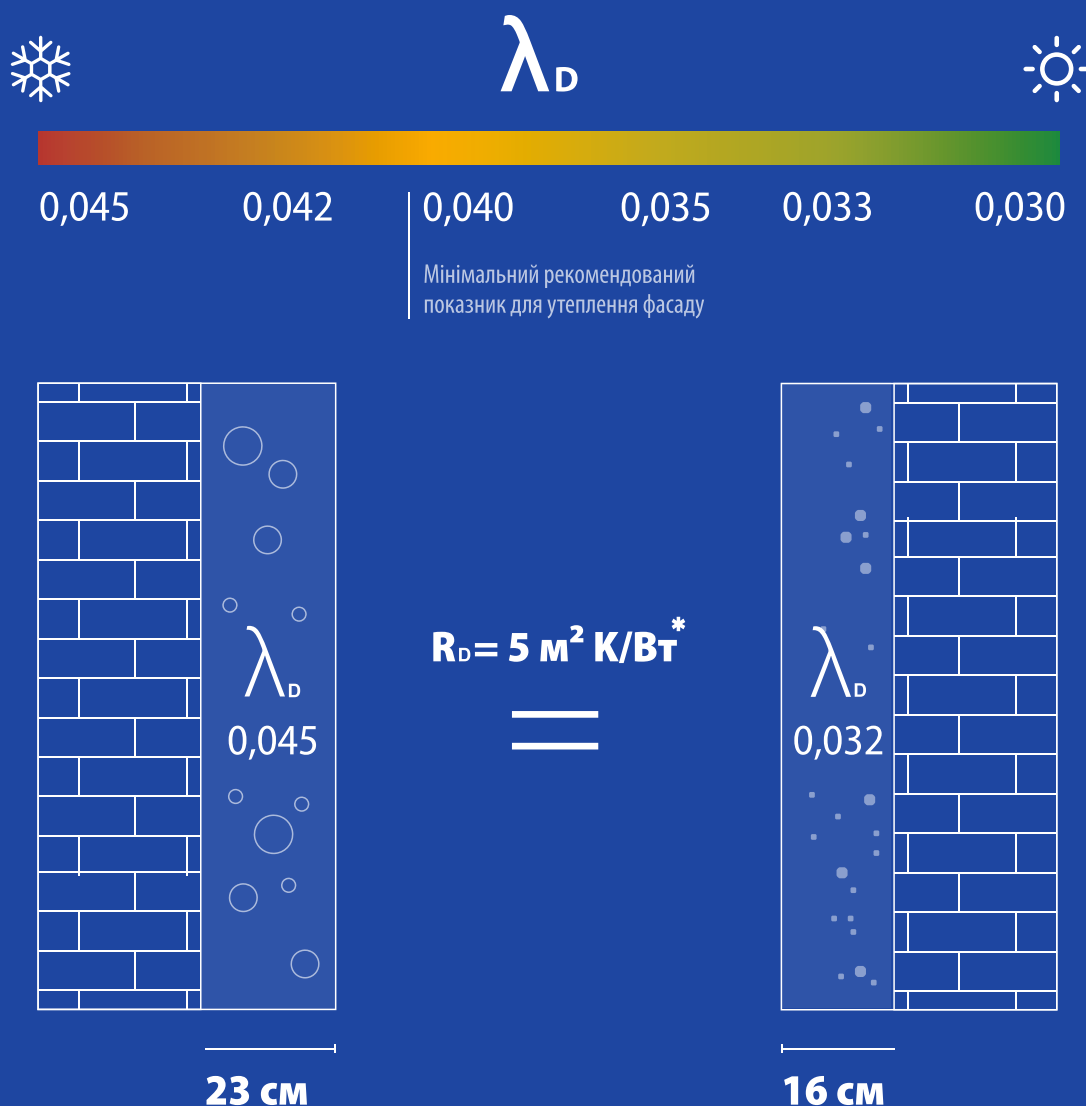


ОРІЄНТОВНА ВІДПОВІДНІСТЬ МІЖ «СТАРОЮ» СИСТЕМОЮ МАРКУВАННЯ ТА «НОВОЮ», ЩО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ У ЄВРОПІ, НАВЕДЕНА У ТАБЛИЦІ НИЖЧЕ.

	ГУСТИНА, (кг/м³)	EPS	ПСБ-С
НЕ ЗДІЙСНЮЮТЬСЯ МЕХАНІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ	до 8	S	-
	9	30	-
	11	50	-
СЕРЕДНІ МЕХАНІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ	12,5	60	ПСБ-С-15
	13,5	70	ПСБ-С-15
	15	80	ПСБ-С-25
	16	90	ПСБ-С-25
ЗНАЧНІ МЕХАНІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ	18	100	ПСБ-С-25
	20	120	ПСБ-С-25
	23,5	150	ПСБ-С-25
	28	200	ПСБ-С-35
	35	250	ПСБ-С-50

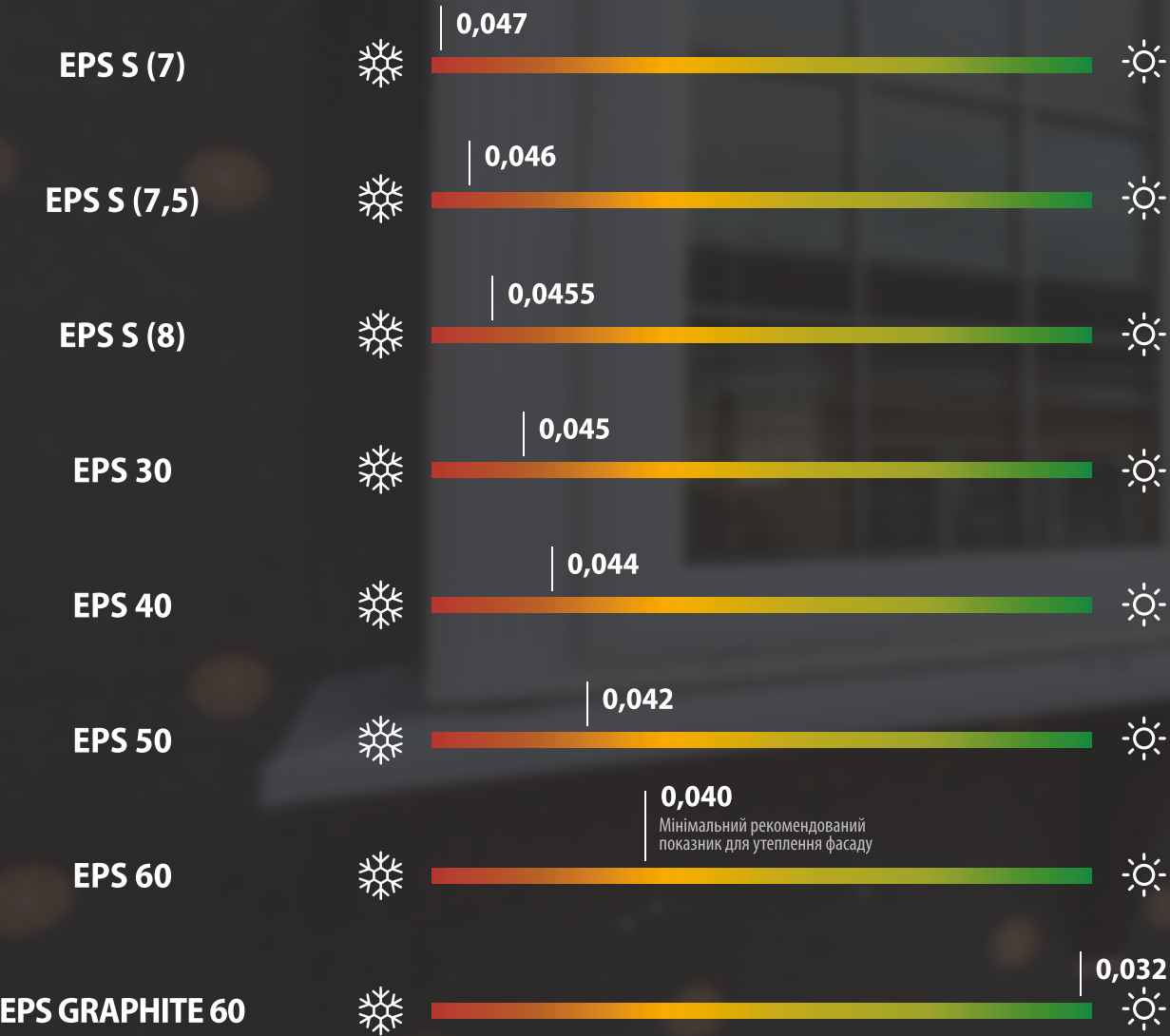
КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ

ОДНИМ З ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ МАРОК ПІНОПОЛІСТИРОЛУ Є КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ, ТОБТО ЛЯМБДА, ЯКА ВИЗНАЧАЄ ЗДАТНІСТЬ МАТЕРІАЛУ ПРОВОДИТИ ТЕПЛО. КОЖНА МАРКА EPS МАЄ СВІЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ, І ЧИМ НИЖЧЕ ЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА, ТИМ МЕНШЕ ТЕПЛА ПРОПУСКАЄ І ТИМ БІЛЬШ ВИРАЖЕНИМИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ВОЛОДІЄ МАТЕРІАЛ. ПОКАЗНИК ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ВАЖЛИВИЙ ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ УТЕПЛЕННЯ, ЯК ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ ФАСАДНИХ СТІН, ТАК І ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ ПІДЛОГИ, ДАХУ, ФУНДАМЕНТНИХ СТІН.



*Без врахування R (опору теплопередачі) стіни. Точна товщина пінополістиролу розраховується проєктантами в залежності від типу стіни

КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ λ





ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ВИБОРУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ

ПРОГРАМА ЯКОСТІ EUROBUD

Програма гарантії якості пінополістиролу

«Eurobud – якість EPS гарантовано» спрямована на висвітлення стандартів виробництва пінополістирольних плит та створення інструментів, які допомагають клієнтам просто та швидко перевірити якість продукції в якій вони зацікавлені. Програма базується на низці досліджень європейського досвіду та українських реалій і включає, як і математичні розрахунки, так і побічну оцінку деталей.



Причиною впровадження такої програми стало те, що сьогодні в Україні велика частина утеплювальних робіт проводиться з використанням неперевіраних, низькоякісних матеріалів. Головним механізмом маніпуляції задля вибору такої продукції залишається приваблива ціна. Проте, такий підхід до енергозбереження на фінішному етапі призводить до надмірної затрати енергії на кондиціонування та опалення приміщення.

Компанія Eurobud прагне унеможливити пропозицію споживачам пінополістирольних плит для будівництва, які не відповідають заявленим технічним параметрам на упаковці та вводять споживачів в оману. Навмисна економія коштів виробником на сировині призводить до втрати ключових фізико-механічних властивостей пінополістирольних плит і, як наслідок, марка пінопласту є значно нижчою ніж зазначає виробник.

Випробування, які ми регулярно проводимо, показують, що до 80% пінополістиролу з низькою вартістю, не відповідають зазначеним показникам на упаковці. Відтак, продукт не може гарантувати ефективного енергозбереження та очікуваної економії електроенергії.

ОСНОВНІ НЕВІДПОВІДНОСТІ ПОЛЯГАЮТЬ В:

- НЕВІДПОВІДНІСТЬ ЗАЗНАЧЕНОЇ ГУСТИНИ ПІНОПЛАСТУ ДО РЕАЛЬНОЇ;
- НЕПРАВДИВИЙ ЗАЗНАЧЕНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ;
- НЕПРАВИЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ.
НАПРИКЛАД: СПОЖИВАЧАМ РЕКОМЕНДУЮТЬ ЗАСТОСОВУВАТИ ДЛЯ ФАСАДУ ПІНОПЛАСТ МЕНШ ЩІЛЬНИМ НІЖ 12,5 КГ/М³, ЩО КАТЕГОРИЧНО НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ.

EPS 60

Густина, ρ ≥ кг/м³	Міцність при стиску при 10% лінійній деформації, кПа, CS (10) ≥ кПа	Границя міцності при згині, кПа, BS ≥ кПа	Рівень міцності при розтягу, кПа, TR ≥ кПа	Коефіцієнт теплопровідності, Вт/(м·К), λ _D ≤ W/(m·K)
12,5	60	100	100	0,040

Одним з основних чинників відкритості та чесності Eurobud є розміщення на кожній упаковці читабельної інформації про параметри виробу. Вони представлені у вигляді таблиці, в якій вказані основні властивості, такі як мінімальна густина виробу (ρ) в кг/м³, міцність при стиску (CS), границя міцності при згині (BS), рівень міцності при розтягу (TR) та декларований коефіцієнт теплопровідності позначений символом λ_D.

Примітка: Інформація про густина пінополістирольних плит не вимагається регламентами і не є стандартом маркування на упаковці. Вона зображується, аби за допомогою цього показника в побутових умовах можна було перевірити якість і параметри пінополістиролу з високою точністю.



**ЯК САМОСТІЙНО
ПЕРЕВІРИТИ ПІНОПЛАСТ
НА ЯКІСТЬ?**

ЯКІСТЬ МАЄ ВАГУ!

ЗВАЖТЕ ПАЧКУ ПІНОПЛАСТУ

1



4,05кг

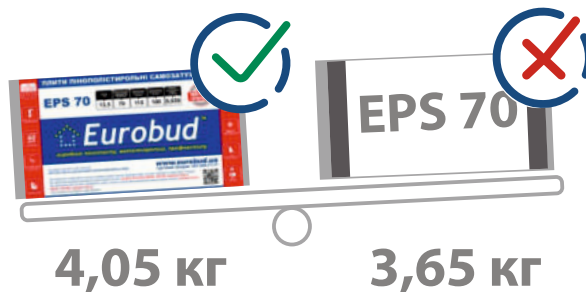
ПОДІЛІТЬ ОТРИМАНИЙ
РЕЗУЛЬТАТ НА ОБ'ЄМ ПАЧКИ
(ОБ'ЄМ СТАНДАРТНОЇ ПАЧКИ - 0,3 м³)

2

$$\frac{4,05\text{кг}}{0,3\text{м}^3} = 13,5\text{ кг/м}^3$$

ПОРІВНЯЙТЕ ОТРИМАНИЙ
РЕЗУЛЬТАТ З РЕКОМЕНДОВАНОЮ
ГУСТИНОЮ
(ГУСТИНА ВКАЗАНА НА ПАЧЦІ
АБО ПОДАНО В ТАБЛИЦІ НИЖЧЕ)

3



МАРКА EPS

ГУСТИНА,
(КГ/М³)

МІНІМАЛЬНА ВАГА ПАЧКИ
В ОБ'ЄМІ 0,3 М³, (КГ)

EPS S (7)

7

2,10

EPS S (7,5)

7,5

2,25

EPS S (8)

8

2,40

EPS 30

9

2,70

EPS 40

10

3,00

EPS 50

11

3,30

EPS 60

12,5

3,75

EPS 70

13,5

4,05

EPS 80

15

4,50

EPS 90

16

4,80

EPS 100

18

5,40

EPS 120

20

6,00

EPS 150

23,5

7,05

EPS 200

28

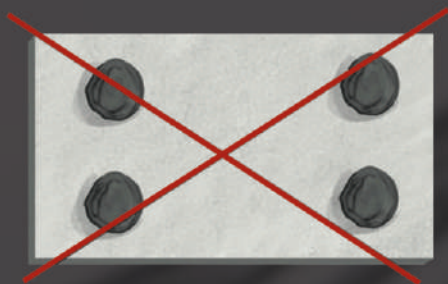
8,40

EPS 250

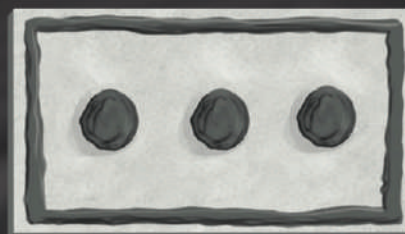
35

10,50

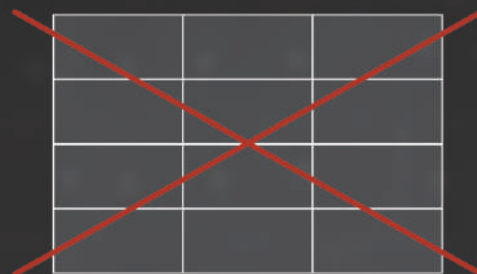
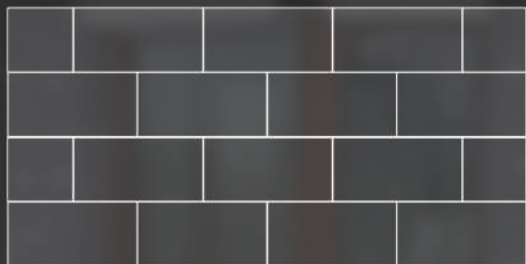
ПРАВИЛЬНИЙ МОНТАЖ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ



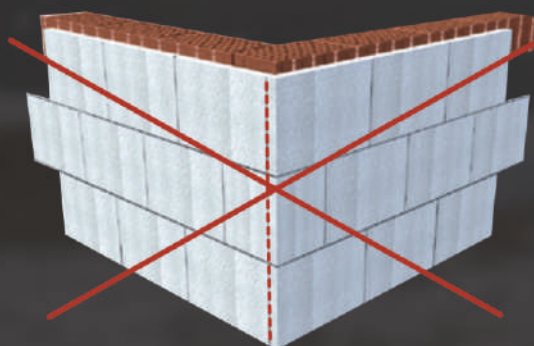
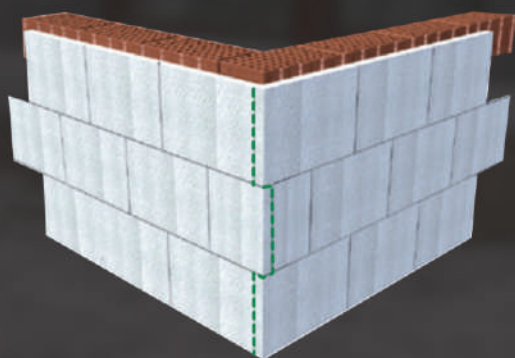
 НІ



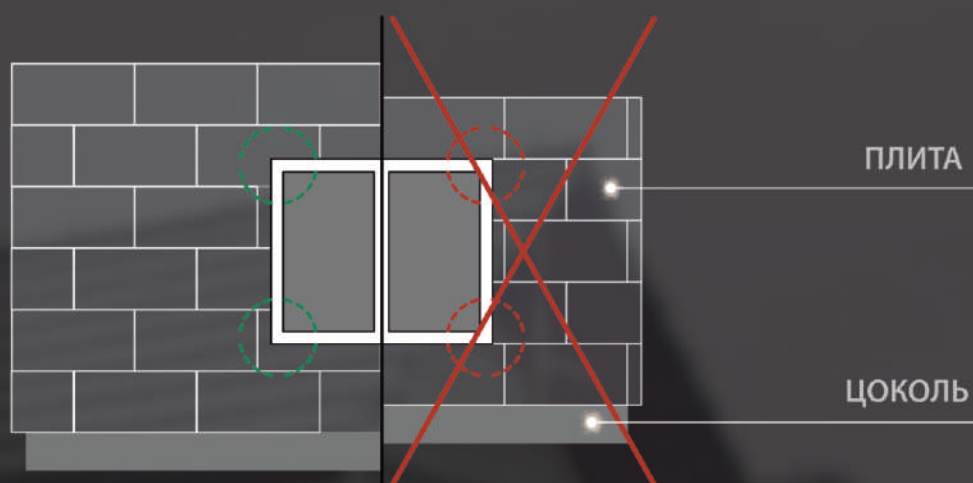
 ТАК



РОЗМІЩЕННЯ ПЛИТ НА СТІНІ

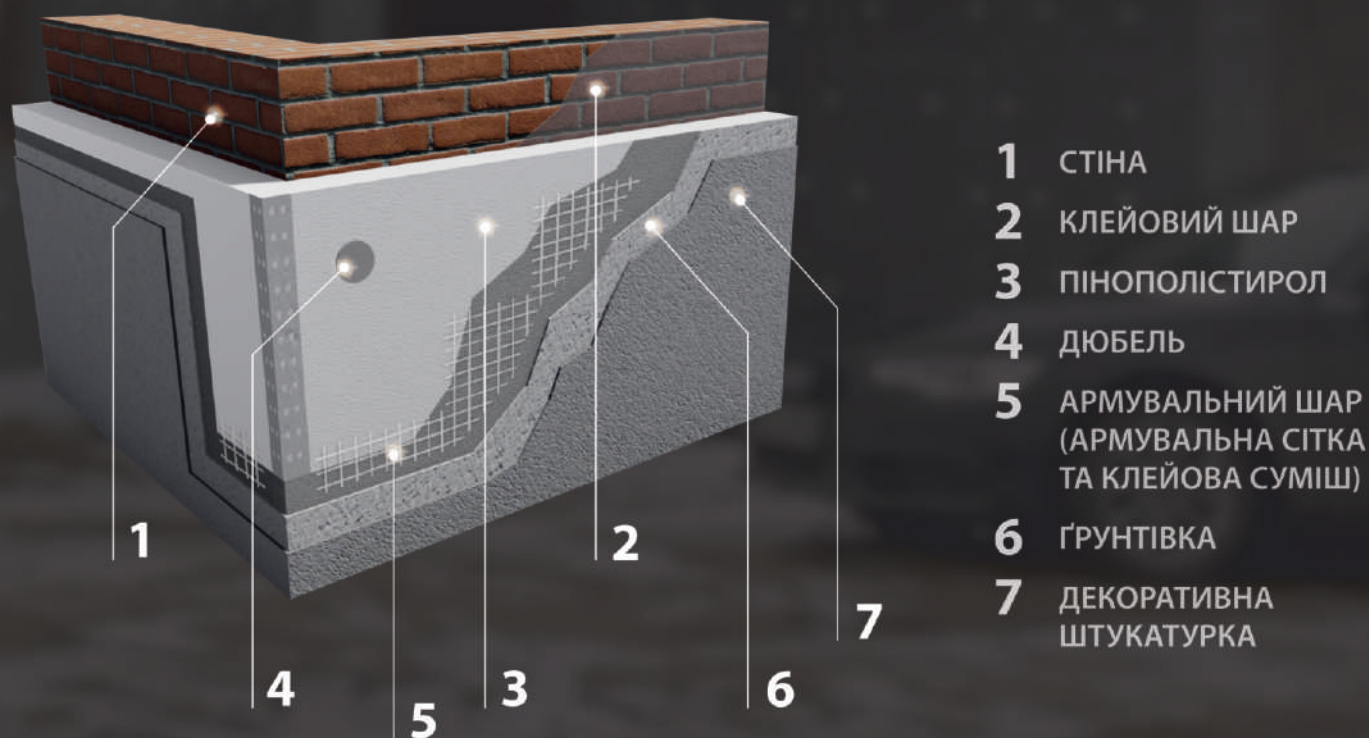


РОЗМІЩЕННЯ ПЛИТ НА ЗОВНІШНЬОМУ КУТІ БУДІВЛІ



РОЗМІЩЕННЯ ПЛИТ НАВКОЛО ВІКОННИХ АБО ДВЕРНИХ ПРОРІЗІВ

СИСТЕМА ФАСАДНОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ З ОПОРЯДЖЕННЯМ ШТУКАТУРКИ



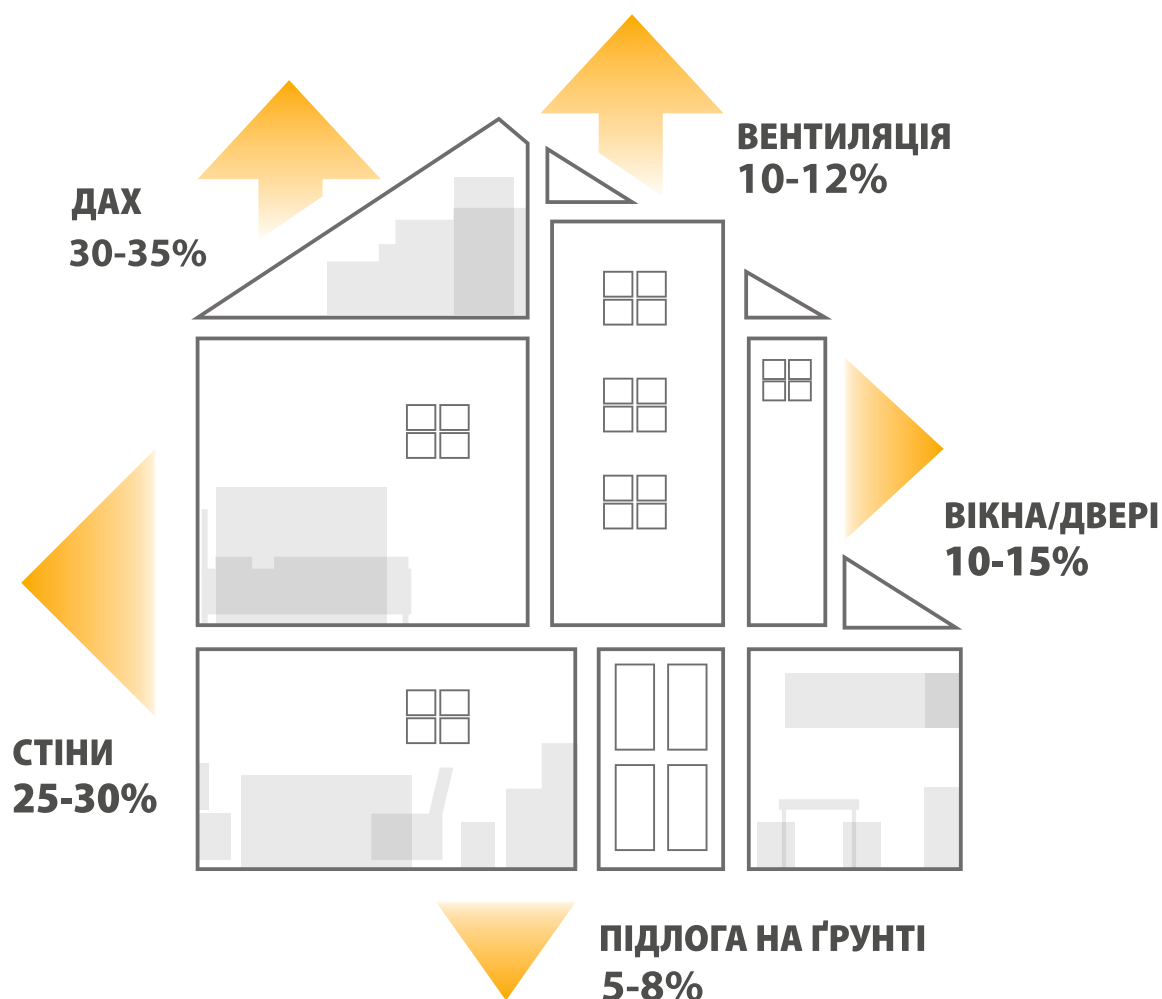
ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЯ

Енергозберігаюче будівництво – це не тимчасова тенденція чи мода, а майбутнє і технологічний розвиток будівельної індустрії.

Термомодернізація – найкращий спосіб підвищити енергоефективність будівель і таким чином досягти економії енергоресурсів. Він передбачає внесення змін, які зведуть втрати тепла до мінімуму. Цього можна досягти шляхом додаткового утеплення будівлі, удосконалення систем опалення та гарячого водопостачання.

Стіни та покрівля - це основні джерела "втечі" тепла в будинку. Утеплити стіни та дах пінополістирольними плитами Eurobud ви зможете зменшити втрати тепла в будинку до 65% і відповідно значно економити на комунальних послугах.

ТЕПЛОВТРАТИ В БУДИНКУ



ПЕРЕВАГИ УТЕПЛЕНОГО БУДИНКУ



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Утеплення будинку - це шлях до ощадливого використання енергоресурсів, що дозволяє суттєво скоротити споживання енергетичних ресурсів (природного газу, теплової, електричної енергії).



ФІНАНСОВА ЕКОНОМІЯ

Утеплений будинок - це інвестиція у ваше майбутнє. Взимку ви отримуєте зменшення витрат на опалення, а влітку на кондиціонування оселі. Утеплена оселя дозволить вам економити на комунальних послугах близько 60%.



ЗБІЛЬШЕННЯ ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДИНКУ

При утепленні будинку ви мінімізуєте вплив негативних факторів навколишнього середовища на будинок: перепад температур, вологість, мороз, вітер. Правильна система утеплення може збільшити термін експлуатації будинку на 35 років.



КОМФОРТНИЙ КЛІМАТ В БУДИНКУ

Може здатися, що утеплені домівки актуальні лише взимку, бо забезпечують лише збереження тепла, але це не так. Утеплені стіни працюють за аналогією термоса: в холодну пору - зберігають тепло, а в спекотний час - прохолоду. Таким чином ви отримуєте комфортну температуру в своїй оселі протягом цілого року.

ЕКОНОМІЯ СПОЖИВАННЯ ГАЗУ НА ПРИКЛАДІ УТЕПЛЕНОГО ОДНОПОВЕРХОВОГО БУДИНКУ (КОРИСНОЮ ПЛОЩЕЮ 120 М²)

РОЗРАХУНОК ТЕПЛОВТРАТ ТА ЕКОНОМІЇ ГАЗУ ЗА ОДИН ОПАЛЮВАЛЬНИЙ СЕЗОН (М³)	ЯКІСТЬ УТЕПЛЕННЯ			
	НЕ УТЕПЛЕНИЙ БУДИНОК	НЕДОСТАТНЬО УТЕПЛЕНИЙ БУДИНОК (ТОВЩИНА 5-8 СМ)	ПОГАНО УТЕПЛЕНИЙ БУДИНОК (ТОВЩИНА 10-12 СМ)	ДОБРЕ УТЕПЛЕНИЙ БУДИНОК (ТОВЩИНА 15-20 СМ)
				
ПИТОМІ ТЕПЛОВИТРАТИ (кВт·год/м²)	332	214	155	130
ВИТРАТА ГАЗУ НА ОБІГРІВ (м³)	4275	2750	1998	1676
ЕКОНОМІЯ СПОЖИВАННЯ ГАЗУ (м³)	-	1525	2277	2599

ГРАНУЛА ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНА (ПІНОПЛАСТОВА)

Гранулу пінополістирольну або спінену гранулу виготовляють методом спінювання полістиролу. Гранула являє собою цільні кульки, з яких надалі виробляють пінополістирольні плити.



ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- ДІАМЕТР ГРАНУЛИ 4-7 ММ
- ГРУПА ГОРЮЧОСТІ - Г1 (САМОЗАТУХАЮЧИЙ МАТЕРІАЛ, НЕ ПОШИРЮЄ ПОЛУМ'Я)
- ГІПОАЛЕРГЕННИЙ, ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИЙ ПРОДУКТ
- ЕФЕКТИВНА ТЕПЛО- ТА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ
- ВОЛОГОСТІЙКІСТЬ
- ДОВГОВІЧНІСТЬ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

БУДІВНИЦТВО

Пінопластова гранула широко використовується у будівництві, як у якості самостійного теплоізоляційного матеріалу при утепленні стін та покрівлі методом засипання в порожнини, так і для виробництва інших будівельних матеріалів. Наприклад, для виробництва **полістиролбетону**, який являє собою суміш цементу, води і спеціальних добавок, а в якості наповнення використовують гранулу (кульки) пінопласту або подріблений пінопласт.

МЕБЛЕВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

Гранулу використовують для виробництва безкаркасних меблів для наповнення крісел, диванів та пуфів.

УПАКОВУВАННЯ

Гранула використовується як матеріал для упакування різноманітних товарів. Вона є легкою, стійкою і міцною, що дозволяє захистити товари від пошкоджень під час транспортування та зберігання.

АГРОПРОМИСЛОВІСТЬ

Може використовуватися для розпушування ґрунту в землеробстві та садівництві; як заповнювач для різних виробів, таких як сумки для зберігання і транспортування рослинних культур та кормів для тварин.

ВИРОБНИЦТВО ІГРАШОК

Пінопластова гранула часто використовується для виробництва м'яких іграшок та інших дитячих товарів.

ВИРОБНИЦТВО АВТОМОБІЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ

Гранулу застосовують також при виробництві сидінь та інших деталей для автомобілів.

ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Львів, вул. Городоцька, 302

м. Львів, вул. Б. Хмельницького, 188-А

ТЦ ЕПІЦЕНТР

с. Сокольніки, вул. Стрийська, 30

ТЦ ЕПІЦЕНТР

Арс-Кераміка

м. Львів, вул. Б.Хмельницького 230

м. Стрий, вул. Олега Ольжича, 18

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Червоноград, вул. С. Бандери, 24-А

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Дрогобич, вул. С. Наливайка, 5

Арс-Кераміка

м. Стрий, вул. Л.Українки, 23

Арс-Кераміка

м. Золочів, вул. Вокзальна, 28

ФОП Дідич В.С.

м. Львів, вул. Д. Апостола, 9А

ТзОВ "Фірма Терміт"

м. Львів, вул. Зелена, 253

ПП "Захід Буд Клас"

с. Кожичі, в. л. П. Дорошенка, 5

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Тернопіль, вул. Поліська, 7

Арс-Кераміка

м. Тернопіль, вул. Бродівська, 44

Арс-Кераміка

м. Борщів, вул. Шухевича, 8

Арс-Кераміка

м. Кременець, вул. Симона Петлюри, 44В

ТзОВ "Фасад Груп"

м. Тернопіль, вул. Бродівська, 59-А

ТзОВ "Євромета ТД"

м. Тернопіль, вул. Поліська, 14

ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Чернівці, вул. Хотинська, 10-А

БудМакс

м. Чернівці, вул. Руська, 250

ТзОВ "Комплексні фасадні рішення"

м. Чернівці, пров. Індустріальний, 7Б

ПП "Геба"

м. Чернівці, вул. Галицький шлях, 46Е

ТзОВ "Євромета"

м. Чернівці, вул. Заводська, 12

ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Хмельницький, вул. Зарічанська, 11/4

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Кам'янець-Подільський, вул. Хмельницьке шосе, 11

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Старокостянтинів, вул. Попова, 18

БудМакс

м. Хмельницький, вул. Тернопільська 9-А

Арс-Кераміка

м. Кам'янець-Подільський, вул. Північна, 81м

Будівельна база "Будмайдан"

м. Хмельницький, вул. Західна об'їзна, 9

РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Рівне, вул. Макарова, 17

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Дубно, вул. Грушевського, 119-В

ТзОВ "ЦК Рівне"

м. Рівне, вул. Будівельників, 12

ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ

ТзОВ "Перший Дім"

м. Одеса, вул. Прохорівська, 75а

ВІННИЦЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Вінниця, вул. Батозька, 1-В

ТЦ ЕПІЦЕНТР

Вінницький район, с. Зарванці, Хмельницьке шосе, 1-А

ТзОВ "Будова С"

м. Вінниця, вул. Немирівське шосе, 90 Р

ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ

ТзОВ "Перший Дім"

м. Черкаси, вул. Будіндустрії, 11

ТзОВ "Будкомфорт Умань"

м. Умань, вул. Індустріальна, 21

КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСТЬ

ТОВ "ОПТО ПРОФІ"

м. Кропивницький, вул. Михайлівська, 83

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ

ТзОВ "Перший Дім"

м. Полтава, пров. Перспективний, 3

ТОВ "Дако-Груп ЛТД Полтавська філія"

м. Кременчук, вул. Лікаря О. Богаєвського, 29

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

ТзОВ "Перший Дім"

м. Дніпро, вул. Будівельників, 43

ТОВ "Дако-Груп ЛТД"

м. Кривий Ріг

ТОВ "ПЕНОПАК"

м. Кам'янське, вул. Цементна 2

ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ

ТзОВ "Перший Дім"

м. Запоріжжя, вул. Седова, 36

Фундамент Темп

м. Запоріжжя, вул. Східна, 6

СТЕК, РЕМСТЕК

м. Запоріжжя, вул. Карпенка-Карого, 4

МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

"Перший Дім"

м. Миколаїв, вул. Електронна, 81/6

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ТзОВ "Феніксбудком"

м. Харків, п-т. московський, 247

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Ужгород, вул. Баб'яка, 7/1

м. Ужгород, вул. Баб'яка, 48

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Мукачево, вул. Лавківська, 1д

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Хуст, вул. Львівська, 241

ТзОВ "Севлюш Буд"

м. Виноградів, вул. Промислова, 1

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Івано-Франківськ вул. Івасюка, 17

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Долина, вул. Нафтовиків, 8-Г

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Коломия, вул. Карпатська, 184

БудМакс

м. Івано-Франківськ, вул. Ребета 6-а

ТзОВ "Порто Франко"

м. Івано-Франківськ, вул. Чорновола, 157

Арс Кераміка

м. Івано-Франківськ, вул. О.Кобилянської 56

ВОЛИНСЬКА ОБЛАСТЬ

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Луцьк, с. Липини, вул. Окружна, 37

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Нововолинськ, вул. Луцька, 8

ТЦ ЕПІЦЕНТР

м. Ковель, вул. Володимирська, 135-А

ТзОВ "Свробуд Фасад"

м. Луцьк, вул. Карбишева, 2

ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ

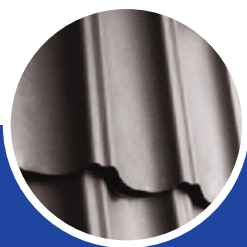
ТзОВ "Котрек"

м. Житомир, проспект Незалежності, 91/1

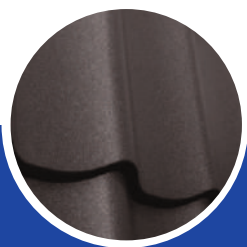
МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ



СИЦИЛІЯ



МАРСЕЛЬ



ВІКТОРІЯ

ЗАГАЛЬНА ШИРИНА ЛИСТА	1205 мм	1200 мм	1190 мм
КОРИСНА ШИРИНА ЛИСТА	1142 мм	1150 мм	1100 мм
ДОВЖИНА ОДНОГО ТАЙЛУ	350 мм	350 мм	350 мм
ВИСОТА ХВИЛІ	28 мм	20 мм	20 мм
ТОВЩИНА ЛИСТА	0,4 - 0,5 мм	0,4 - 0,5 мм	0,4 - 0,5 мм
ГЛИБИНА ШТАМПА	20, 25, 30, 35 мм	20, 25, 30, 35 мм	20 мм
МІНІМАЛЬНИЙ КУТ НАХИЛУ СКАТНОГО ДАХУ	14°	14°	14°

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ МАЄ КЛАСИЧНИЙ ВИД ПРОФІЛЮ, ЩО НАГАДУЄ ТРАДИЦІЙНУ КЕРАМІЧНУ ЧЕРЕПИЦЮ. ЧУДОВО СКЛАДАЄТЬСЯ В ЗАМОК, ЯКИЙ МАЄ КАПІЛЯРНИЙ РІВЧИК ДЛЯ ВІДВЕДЕННЯ ВОДИ, ЗАВДЯКИ ЦЬОМУ ЗАВОЮВАЛА НАЙБІЛЬШУ ПОПУЛЯРНІСТЬ СЕРЕД СПОЖИВАЧІВ.

ЧЕРЕПИЦЮ ТМ EUROVUD ВИГОТОВЛЯЮТЬ ВИКЛЮЧНО З ІНОЗЕМНОЇ СИРОВИНИ НА СУЧАСНОМУ, ПОВНІСТЮ АВТОМАТИЗОВАНОМУ ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ОБЛАДНАННІ, ЯКЕ ВІДПОВІДАЄ НАЙВИЩИМ СТАНДАРТАМ ЯКОСТІ.

ПРОФНАСТИЛ



C-08

HC-12

HC-18

HC-35

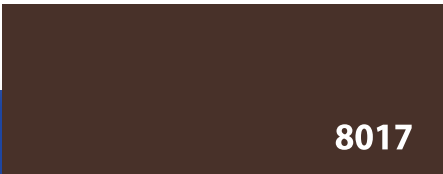
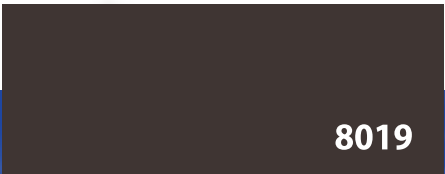
ТОВЩИНА ЛИСТА	0,4 - 0,5 мм	0,4 - 0,5 мм	0,4 - 0,5 мм	0,4 - 0,5 мм
ЦИНКОВЕ ПОКРИТТЯ	200 - 275 г/м²	200 - 275 г/м²	200 - 275 г/м²	200 - 275 г/м²
ТОВЩИНА ПОЛІМЕРНОГО ПОКРИТТЯ	25 мікрон - глянцевий поліестер 35 мікрон - матовий поліестер			
ВИСОТА ХВИЛІ	7 мм	12 мм	17,5 мм	34,5 мм
ПОВНА ШИРИНА ЛИСТА	1190 мм	1160 мм	1140 мм	1080 мм
КОРИСНА ШИРИНА ЛИСТА	1170 мм	1120 мм	1100 мм	1050 мм
НАНЕСЕННЯ ЗАХИСНОЇ ПЛІВКИ	можливе виготовлення з захисною плівкою або без неї			
ДОВЖИНА ЛИСТА	0,1 м - 8 м	0,1 м - 8 м	0,1 м - 8 м	0,1 м - 8 м
ВАГА 1 М²	4 - 5 кг	4 - 5 кг	4 - 5 кг	4 - 5 кг
КУТ НАХИЛУ СКАТНОГО ДАХУ	-	14°	14°	14°
КОЛЬОРОВА ГАМА	згідно карти кольорів RAL			

КОЛЬОРОВА ГАМА ПОКРІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

POLIELSTER ГЛЯНЕЦЬ

 3005	 3011	 5010
 6005	 8017	 9003
 9005	 9006	 1015

POLIELSTER МАТОВА

 3005	 3011	 3009
 6005	 6020	 7024
 8004	 8017	 8019

КОЛЬОРОВА ГАМА RAL



EUROBUD - ЦЕ ЄВРОПЕЙСЬКА ЯКІСТЬ ТА ДОСТУПНА ЦІНА!

ДЛЯ ДЕТАЛЬНІШОЇ ІНФОРМАЦІЇ
ВІДВІДАЙТЕ НАШ САЙТ:

www.eurobud.ua

info@eurobud.ua

- **WWW.EUROBUD.UA**
- **+38 097 955 77 77 - ПІНОПЛАСТ ЗАХІДНА УКРАЇНА**
+38 098 633 77 77 - ПІНОПЛАСТ ЦЕНТРАЛЬНА УКРАЇНА
+38 067 127 55 55 - ПОКРІВЛЯ
- **ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС:**
ЛЬВІВСЬКА ОБЛ., М. ЧЕРВОНОГРАД,
ВУЛ. ПРОМИСЛОВА, 29
- **INFO@EUROBUD.UA**

**ВІДДІЛ ПРОДАЖУ ПІНОПЛАСТУ
ТА АКЕСУАРІВ:**

ІВАН КОРОЛЬ
Керівник відділу
+38 067 560 60 50
ivan.korol@eurobud.ua

СВІТЛАНА КОРОЛЬ
Менеджер з продажу
+38 067 673 32 41
svitlana.korol@eurobud.ua

ОЛЕГ САВГАР
Менеджер з продажу
+38 067 673 45 61
oleh.savgar@eurobud.ua

ВІТАЛІЙ ЦЕЙКО
Менеджер з продажу
+38 067 370 35 77
vitalii.tseiko@eurobud.ua

**ВІДДІЛ ПРОДАЖУ МЕТАЛОВИРОБІВ
ТА АКЕСУАРІВ:**

НАЗАР СТАРОДУБ
Менеджер з продажу
+38 067 674 32 60
nazar.starodub@eurobud.ua

ІЛЛЯ ДЕМЧУК
Менеджер з продажу
+38 067 622 01 01
illia.demchuk@eurobud.ua

РУСЛАН КОРОЛЬ
Менеджер з продажу
+38 067 560 60 40
ruslan.korol@eurobud.ua

 **Eurobud**TM
виробник пінопласту, металочерепиці, профнастилу