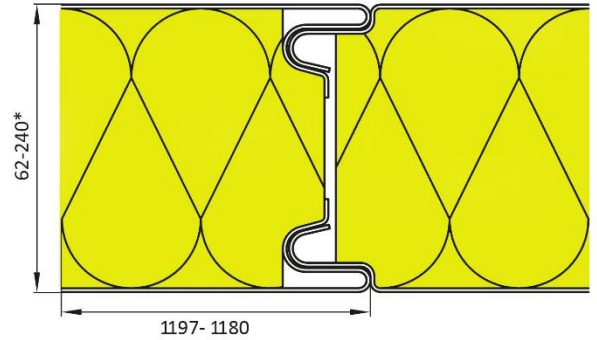




**СЕНДВІЧ ПАНЕЛЬ
СТІНОВА З
МІНЕРАЛОВАТНИМ
УТЕПЛЮВАЧЕМ
ВІДКРИТИЙ ЗАМОК**

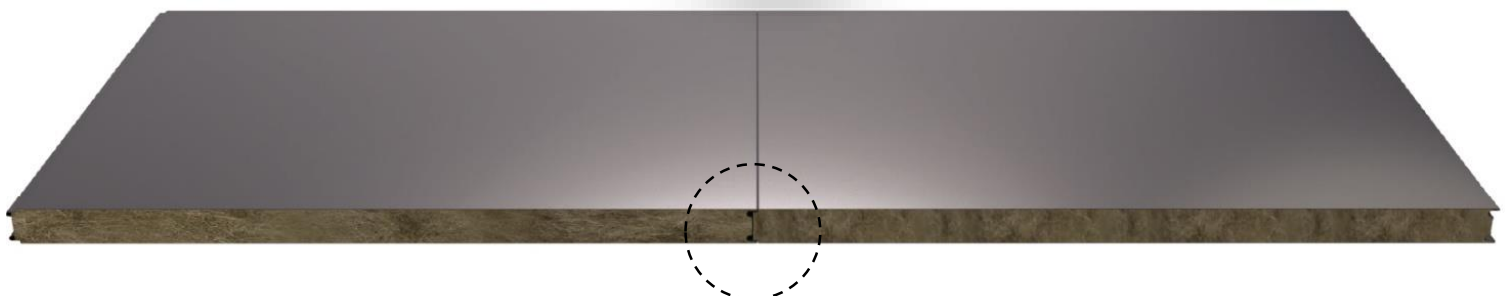
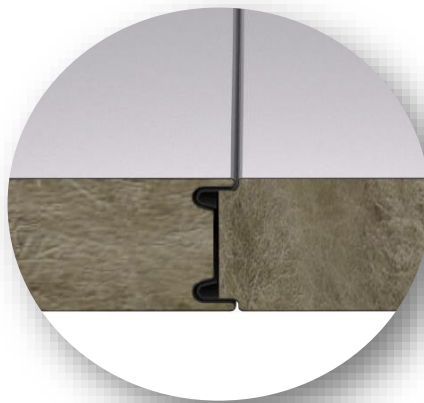
+38 044 228 84 00
www.tpk.ua
info@tpk.ua

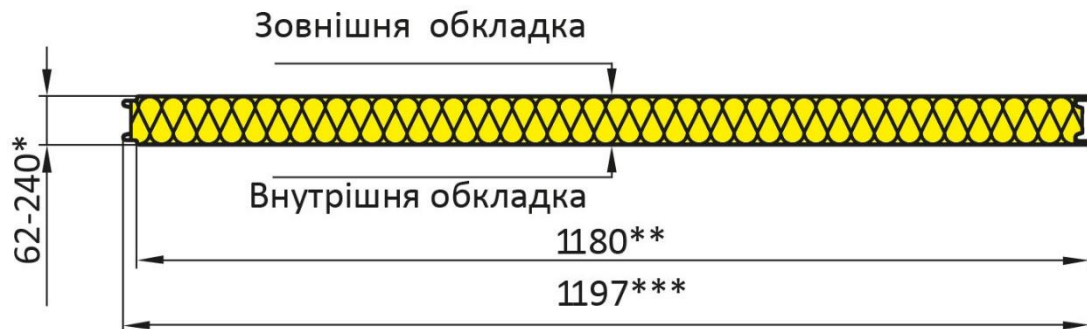
Панелі з мінеральної (базальтової) вати не горючі, екологічні, мають високі тепло- і звукоізоляційні властивості. Відкритий замок відрізняється високою щільністю і герметичністю. Процес будівництва прискорюється за рахунок легкості з'єднання панелей.



Ключові характеристики стінових панелей

- Негорючі. Стінові панелі з мінеральної вати ТПК можуть використовуватися в проектах, які вимагають підвищених показників вогнезахисту. Високоякісні панелі відповідають стандарту вогнестійкості до EI 180 для товщин більше від 140мм.
- Утеплювач з мінеральної (базальтової) вати високої щільності забезпечує ефективну теплоізоляцію для будівель
- Точний профіль замку металевих обкладинок забезпечує щільне з'єднання та запобігає втраті тепла, також ефективно перешкоджає проникненню вологи.
- Завдяки двокомпонентному поліуретановому клею високий рівень адгезії утеплювача з облицюванням забезпечує довговічність сендвіч панелей.





*товщина, **корисна ширина, ***повна ширина

Товщина панелі	62	80	100	120	140	150	160	190	200	240
Вага сендвіч панелі (кг/м ²)	14,64	16,51	18,71	20,91	23,11	24,21	25,31	28,61	29,71	34,11
Термічний опір теплопередачі (м ² К/Вт)	1,75	2,22	2,73	3,25	3,76	4,02	4,28	5,05	5,31	6,34
Утеплювач	мінеральна (базальтова) вата щільність 110-120 кг/м ³									
Повна ширина	1 197 мм									
Корисна ширина	1 180 мм									
Довжина панелі	2 000- 12 000 мм									
Зовнішня обкладка	0,45-0,70 мм									
Внутрішня обкладка	0,45-0,70 мм									
Поширення вогню	M0									
Межа вогнестійкості	EI30/E45		EI150/I90			EI 180				
Висота профілювання	0,5-1,5мм в залежності від типу профілювання									
Тип замку	Відкритий замок				термосамок					
Теплопровідність утеплювача, Вт/(м·К)	0,044									

- ТПК рекомендує використовувати сендвіч панелі від товщини 120 мм та вище з утеплювачем із мінеральної вати з термосамок, як більш енергефективні.
- Показники вогнестійкості та теплоізоляції для товщин 120 мм та вище вказані для панелей з термосамок.



Опис

- Металеві панелі ТПК з утеплювачем із мінеральної вати застосовуються для влаштування зовнішніх стін каркасних будинків, внутрішніх перегородок, перекриття стель і утеплення фасадів комерційних і промислових споруд.
- Через високі вогнезахисні властивості саме сендвіч панелі з мінеральної вати ТПК рекомендує для облаштування огорожувальних конструкцій для максимального зменшення ризиків нанесення шкоди майну або здоров'ю людей в разі виникнення надзвичайних ситуацій.
- Зовнішнє полімерне покриття гарантує тривалий захист металу та бездоганний зовнішній вигляд будівлі.
- Обкладинки сендвіч панелей - гладкі або профільовані. Доступні 4 види профілювання обкладинок.
- Товщина сендвіч-панелей залежить від основних технічних і теплотехнічних вимог до будівлі. Тому для використання цього типу сендвіч-панелей враховуються такі критерії, як міцність, теплотехнічні характеристики та вогнестійкість. Ці властивості є вирішальними для забезпечення довгострокової служби та ефективності.
- Відмінні теплові та звукоізоляційні характеристики завдяки шару ізоляції саме з мінеральної вати.
- Будівельні роботи по облаштуванню фасадів мінераловатними сендвіч-панелям ТПК можна проводити в зимовий час, не сповільнюючи темпи виробництва.
- Сертифікати якості та безпеки підтверджують можливість застосування матеріалу в харчовій промисловості або в медичних установах.
- Висока швидкість будівництва досягається завдяки тому, що сендвіч-панелі ТПК виготовлені на повністю автоматичній сучасній виробничій лінії, розрізані в необхідний розмір, постачаються на будівельний майданчик повністю готові до встановлення.



Стандартні кольори



RAL 9003



RAL 9006



RAL 1015



RAL 5005



RAL 6005



RAL 8017M



RAL 7024M

Кольори під замовлення.

Сендвіч панелі можливо замовити в будь якому кольорі з палітри RAL, тобто більш ніж 200 кольорів. Метал під замовлення можливо виготовити в Туреччині, Україні або Європі.



Обкладки

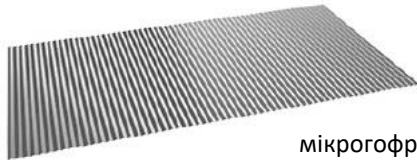
Зовнішня обкладка



гладкий



трапеція

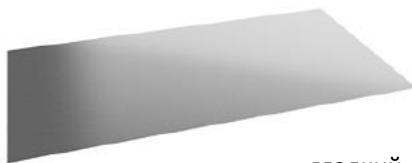


мікрогофра



канавка

Внутрішня обкладка



гладкий

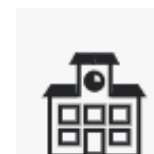
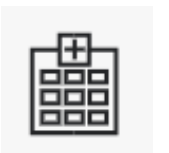
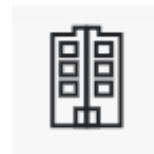


трапеція



Сфера застосування

- Об'єкти транспортної інфраструктури та АЗС
- Офісні центри, адміністративні будівлі
- Торгівельно- розважальні центри
- Автосалони, сервісні комплекси.
- Промислові підприємства
- Спортивні комплекси
- Складські комплекси
- Модульні будинки
- Житлові будинки
- Приватні будинки





Виробництво ТПК



Персонал:

250 працівників

Виробничі площі:

15,000 м² на
території 6 га

ПРОДУКЦІЯ:

Металеві сендвіч панелі,
внутрішньо стінові касети, фасадні
панелі, фасадні касети, 3D касети,
металочерепиця, профнастил
несучий, покрівельний, стіновий

На сьогодні ТПК є одним з найбільших українських виробників сучасних покрівельних та фасадних матеріалів

СУЧАСНІ ВИРОБНИЧІ ЛІНІЇ ТПК:

Виробництво укомплектовано повністю автоматичними виробничими лініями. Лінія мінераловатних сендвіч панелей від італійського виробника ROBOR, №1 в Європі. Обладнання, що гарантує сталу геометрію профілю та високу точність з'єднувальних замків.

СИРОВИНА НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ:

Лише сировина з найкращими показниками якості використовується для виробництва профілей, металочерепиці та сендвіч-панелей ТПК. Прямі контракти на постачання металу від виробників з України, Східної Європи, Туреччини, Фінляндії - це можливість надавати гарантію на метал.

БЕЗДОГАННИЙ СЕРВІС ВІД ТПК:

Наявність стандартних кольорів гарантує найшвидші строки виробництва, обумовлені з клієнтом. Служба інженерної підтримки ТПК допоможе в виборі найкращого технічного рішення відповідно до проекту та потреб покупця.

КОНТАКТИ:

+38 044 228 84 00
www.tpk.ua
info@tpk.ua

ГОЛОВНИЙ ОФІС: прт.Степана Бандери 8-г, Київ, Україна

