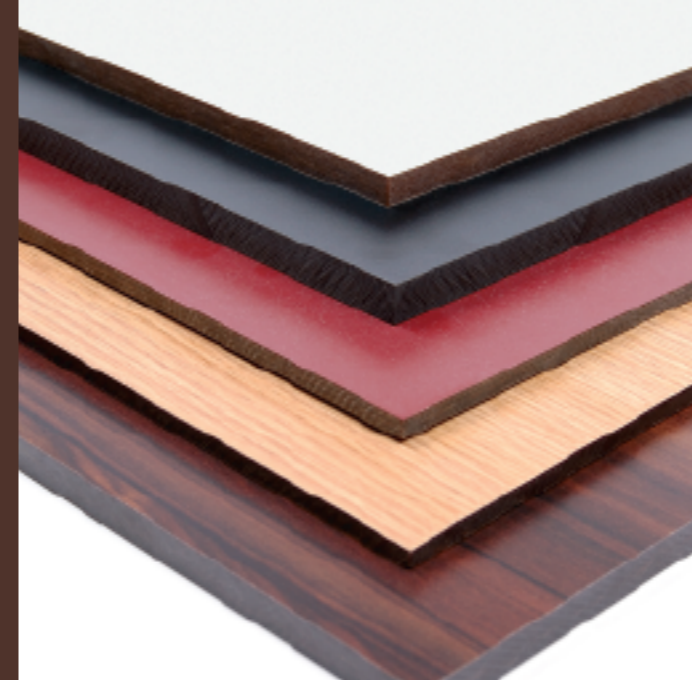


PLASTICS® Декоративні оздоблювальні матеріали
Пластікс-Україна

Ми з крацими!



КОМПАКТ-ЛАМІНАТ



Мобільні номери для всієї України
моб.: 0 (63) 644-99-33 * внутр.
моб.: 0 (95) 644-99-33 * внутр.
моб.: 0 (97) 644-99-33 * внутр.

Київ
вул. Полярна, 20-В
(матеріали для реклами)
пр. Перемоги, 67
(будівництво, пакування,
декоративні оздоблювальні
матеріали, промпластики)
тел.: 0 (44) 201-15-40

Вінниця
вул. Максимовича, 12
тел.: 0 (432) 57-92-29

Дніпро
вул. Ярослава Мудрого, 68, оф. 217
тел.: 0 (56) 797-62-26
смт. Солобожанське,
МКВ Золоті ключі
вул. Кримська, 25
тел.: 0 (56) 797-62-26

Житомир
вул. Народицька, 7
тел.: 0 (412) 44-62-60

Запоріжжя
вул. Трегубенко, 2
тел.: 0 (61) 701-32-30

Івано-Франківськ
вул. Ребета, 3
тел.: 0 (342) 54-25-52

Кропивницький
вул. Євгена Маланюка, 21-А
тел.: 0 (522) 27-29-90

Кривий Ріг
вул. Дніпропетровське шоссе, 20-В
тел.: 0 (564) 43-50-53

Луцьк
вул. Рівненська, 76-А
тел.: 0 (332) 20-02-16

Львів
вул. Промислова, 60
тел.: 0 (32) 298-44-98

plastics.ua/dom

Миколаїв
вул. Велика Морська, 15/2
тел.: 0 (512) 59-30-25

Одеса
вул. Комітетська, 14-А, оф. 1
тел.: 0 (48) 735-81-81

Полтава
вул. Половка, 70
тел.: 0 (532) 65-24-40

Рівне
вул. Біла, 83
тел.: 0 (362) 40-03-70

Тернопіль
вул. Бродівська, 45
тел.: 0 (352) 42-54-38

Ужгород
вул. Берчені, 86
тел.: 0 (312) 44-10-05

plastics.ua

Харків
просп. Московський, 91
тел.: 0 (57) 750-63-68

Херсон
вул. Нафтовиків, 2-А
тел.: 0 (552) 39-08-30

Хмельницький
пр. Миру, 69, ТЦ «Ріко», 4 поверх
тел.: 0 (382) 70-58-20

Черкаси
просп. Хіміків, 3
т./ф.: 0 (472) 38-40-07

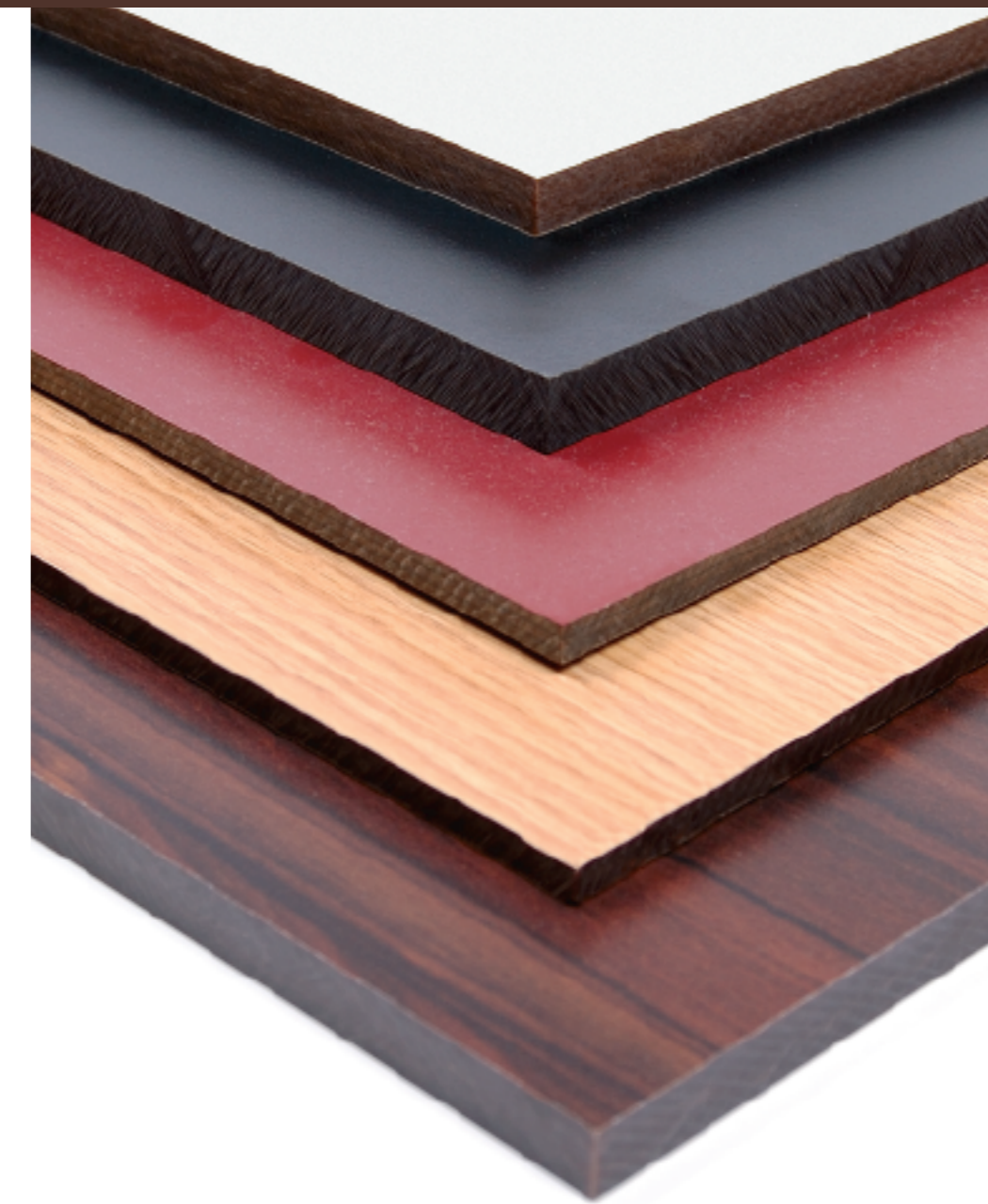
Чернівці
вул. Чкалова, 21-А
тел.: 0 (372) 90-06-09

Чернігів
вул. Олександра Молодчого, 3
тел.: 0 (462) 92-20-03

PlasticsUkraine

ПЛАСТИКС-МОЛДОВА
м. Кишинів
вул. Мештерул Маноле, 12/2
т./ф.: 373 (22) 99-95-15
м. Комрат, вул. Третьякова, 17-В
т./ф.: 373 (298) 81-0-53
м. Бельці, вул. Київська, 116-А
т./ф.: 373 (231) 81-0-16
www.plastics.md

ПЛАСТИКС-ГРУЗІЯ
Багатоканальний номер:
т./ф.: 995 (32) 224-20-40
Офіс:
м. Тбілісі, вул. Чантладзе, 3-А
Магазини:
м. Батумі, вул. Сухумі, 3
м. Кутаїсі, вул. Гугунава, 20
м. Тбілісі, вул. Агладзе, 9
(Будівельний ринок Еліава)
м. Зугдіді, вул. М. Костава, 112
www.plastics.ge



Компакт-ламініат в інтер'єрі KronoCompact

Унікальні характеристики дають змогу застосовувати матеріал в різних спектрах приміщень: медичних, лабораторіях, громадських установах, спортивних і торговельних комплексах, басейнах, саунах, салонах краси та перукарнях, вокзалах та аеропортах, офісних і житлових, сховищах й ангарах.

Також компакт-ламініат використовують для оздоблення інтер'єрів та салонів пасажирського транспорту, вагонів, суден, облицювання ескалаторів і ліфтових кабін.

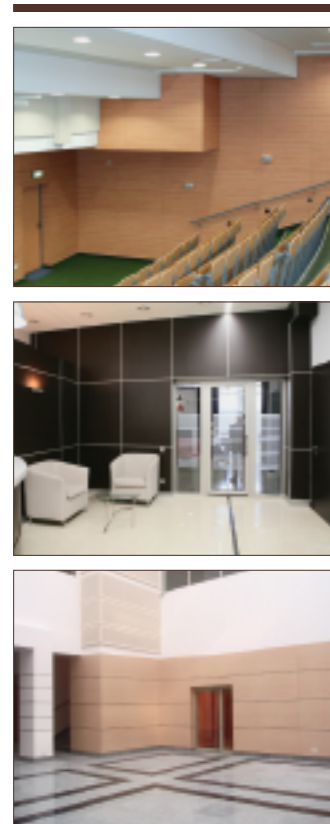
Використовується у виробництві меблів для санаторіїв, офісів, дитячих установ, кухонь, закладів громадського харчування, туалетів, душових кімнат і роздягалень. Це обумовлено міцною стійкістю плит до вологи, високих температур, різних агресивних речовин, що дає змогу їх чистити та дезінфікувати без шкоди для поверхні плит.

Плити компакт-ламініату ідеально підходять для обробки всіх видів лабораторій та експериментальних центрів, де для матеріалів є підвищені

Медичні й громадські установи, спортивні та торговельні комплекси



Оздоблення інтер'єрів



Салони пасажирського транспорту, вагонів, суден, облицювання ескалаторів і ліфтових кабін



Виробництво меблів для санаторіїв, офісів



Параметри плит KronoCompact

Компакт-ламініат для використання в інтер'єрах

Формат плит, мм	3 050 × 1 300
Площа плити, м ²	3,97
Товщина, мм	
2–13	+

Стержень плити: чорний або коричневий.

Тип горючості: B2 (стандартно спалюваний CGS), B1 (важкоспалюваний CGF)

Кольорова гамма: однотонні, «під дерево», фантазійні

Параметри плит KronoArt

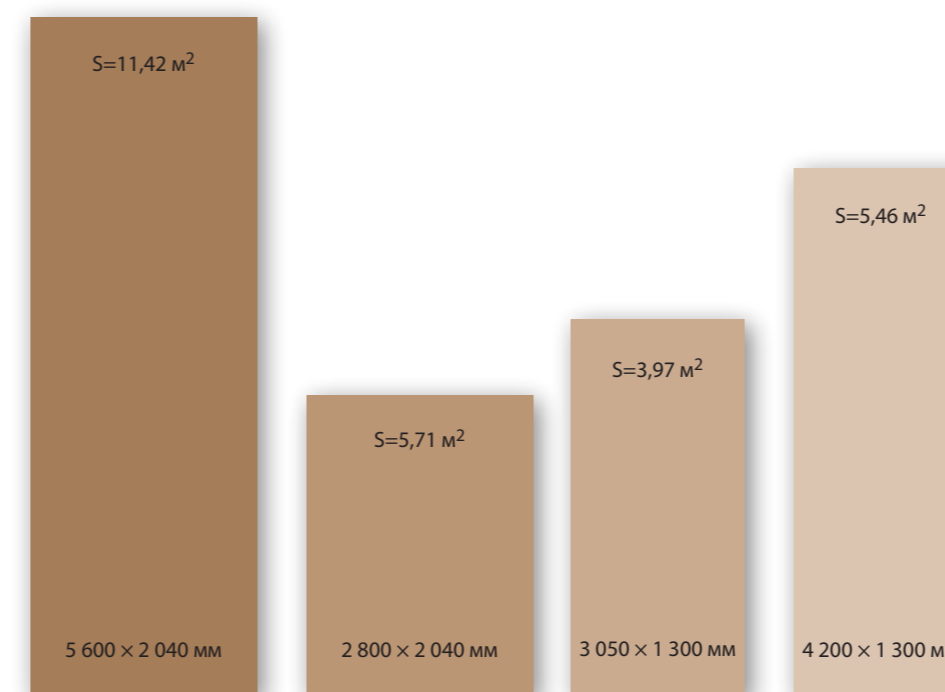
Компакт-ламініат для використання в екстер'єрах

Формат плит, мм	5 600 × 2 040	2 800 × 2 040	3 050 × 1 300	4 200 × 1 300
Площа плити, м ²	11,42	5,71	3,97	5,46
Товщина, мм:				
6	+	+	+	+
8	+	+	+	+
10	+	+	+	+

Стержень плити: коричневий

Тип горючості: B1 (важкоспалюваний CGF)

Двосторонній фільтр UV: з фільтром UV



Всі авторські права на цей каталог належать ТОВ «Пластик-Україна». Використання матеріалів або передрук інформації можливі тільки з дозволу власника авторських прав.

Всі авторські права на цей каталог належать ТОВ «Пластик-Україна». Використання матеріалів або передрук інформації можливі тільки з дозволу власника авторських прав.

Технічні характеристики

Властивості згідно з тестами ES 438.2	Од. вимірювання	Компакт-ламініати	
		Номінальне значення (згідно з ES 438)	Фактичне значення
Тип згідно з ES 438	—	CGS	—
Густина за DIN 53479	g/cm ³	—	1,4
Товщина	mm	[10]	10
Відхилення товщини	mm	—	± 0,5
Твердість за Барколем	—	—	62
Твердість за Роквеллом	—	—	≥ 78
Міцність	Mpa	80	100
Опір стиранню	U	≥ 350	450
Опір удару	N	—	—
Опір удару падаючої кулі	mm Ø	≤ 10	8
Опір подряпинам	N	≥ 2	3
Опір вигинанню	N/mm ²	≥ 100	110
E-модуль (модуль пружності)	N/mm ²	10 000	12000
Межа міцності	N/mm ²	≥ 70	80
Сприйнятливості до зламу	—	4	5
Здатність до формування (радіус)	mm	—	—
Опір утворенню здуття	s	—	—
Клас будівельного матеріалу (за DIN 4102)	—	B2	B2
Клас будівельного матеріалу (за ÖNORM B 3800)	—	—	B1
Опір УФ-променям (зміна кольору матеріалу)	grade	≥ 6	6–8
Відхилення розмірів в результаті кліматичних змін, виміряні за 20 °C	l %	≤ 0,15	—
	q %	≤ 0,25	0,05
Відхилення розмірів в результаті кліматичних змін, виміряні за підвищених температур	l %	≤ 0,3	0,05
	q %	≤ 0,6	0,15
Опір кипінню води	%	≤ 2,0	0,3
Поведінка під час перепадів температур у вологій атмосфері	%	Без змін	
Коефіцієнт лінійного теплового розширення	1/K	—	0,00002
Теплопровідність λ	W/mK	—	са. 0,3
Коефіцієнт теплопровідності	—	—	0,05
Опір проникненню пари	μ	са. 17 200	
Електричний опір	Ω hm	—	10° — 10''
Опір опікам сигарети	—	Без змін	
Опір гарячій парі	≤ 180° C	Без змін, без бульбашок і тріщин	
Допустимі зміни номінальних розмірів	mm	+10...–0	

Всі авторські права на цей каталог належать ТОВ «Пластик-Україна». Використання матеріалів або передрук інформації можливі тільки з дозволу власника авторських прав.

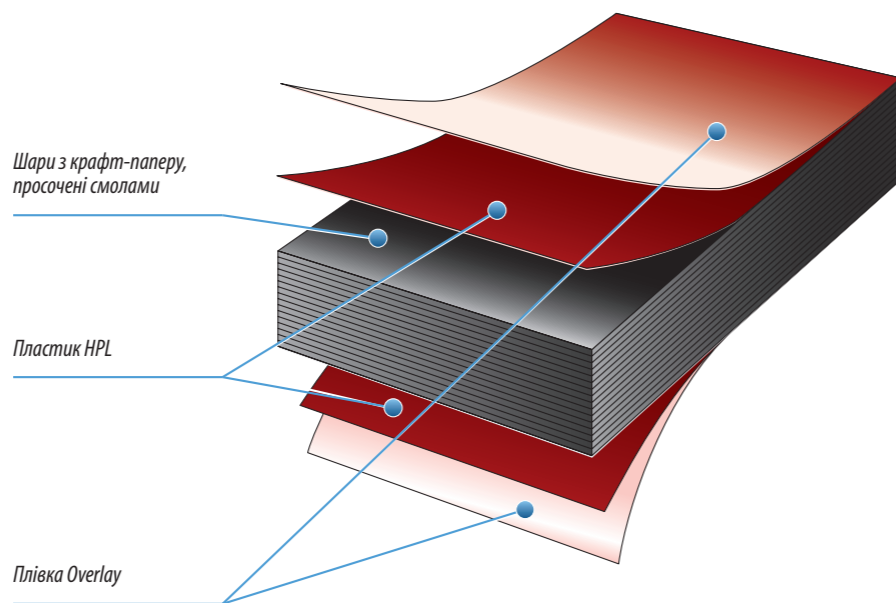
Компакт-ламініат

Компакт-ламініат — це композитний матеріал у вигляді великоформатних плоских міцних панелей, які ламіновані з двох боків пластиком HPL і мають високу стійкість до температурного, механічного та фізичного впливу, що дає змогу його застосовувати в місцях із підвищеною інтенсивністю навантажень, частого контакту з водою та хімією.

У процесі виробництва компакт-ламініату всі компоненти збираються в плиту, в якій смоли під впливом високої температури й тиску плавляться, а після охолодження тверднуть, утворюючи міцний несучий моноліт.

Склад плити:

1. Стрижень складається на 70% з натуральної сировини: переробленої в папір целюлози, просоченої феноловою смолою — кількість шарів визначає товщину стержня.
2. Пластик HPL — High Pressure Laminate — спресований під висо-



Шари з крафт-паперу, просочені смолами

Пластик HPL

Плівка Overlay

ким тиском декоративний паперово-шаруватий пластик.

3. Плівка Overlay просочена смолами, що містять меламін.

Переваги компакт-ламініату

- Температурний режим експлуатації: від -60 до $+80$ °C.
- Висока механічна міцність: не схильний до розтріскування й утворення подряпин.
- Стійке антивандальне покриття.
- Вогнетривалість, волого- й паростійкість.
- Простий в обслуговуванні та чищенні, не реагує на застосування побутової хімії, не чутливий до плям від харчових продуктів.
- Високий опір електрики.
- Екологічність: не містить органічних галогенових і сірчанних сполук, азбесту, сполуки важких металів.
- Шумопоглинання в 6 разів вище, ніж в алюмінієвого листа.
- Абсолютна світловитривалість: колір не змінюється під впливом сонячних променів та ультрафіолетового випромінювання.
- Стійкість до несприятливого впливу навколишнього середовища, наприклад до кислотних дощів.
- Не виділяє горючих крапель, низьке димоутворення під час горіння.
- Легкість обробки інструментами, нешкідливий пи́л під час механічної обробки.
- Не вимагає герметизації окрайка.
- Стійкий до гниття.
- Протистоїть утворенню на поверхні бактеріальних культур, поширенню на матеріалі водоростей, цвілі, чорної плямистості.
- Легкість монтажу.
- Не вимагає виготовлення касет.
- Широкий вибір декорів.
- Довговічність.

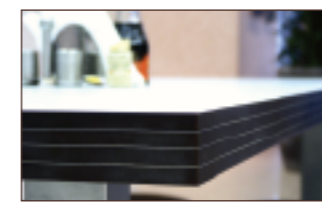
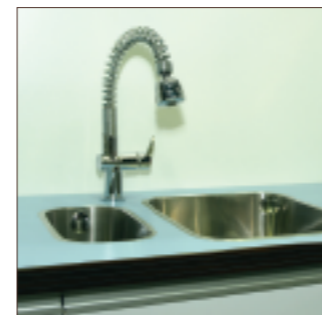
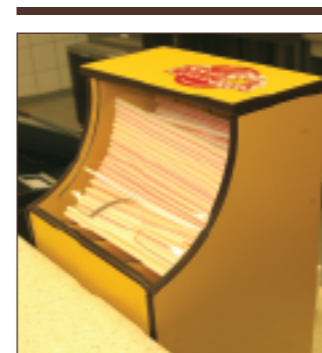
«Унікальні характеристики компакт-ламініату дають змогу застосовувати цей матеріал в найрізноманітніших приміщеннях»

вимоги щодо стійкості до хімічного й механічного впливу.

Компакт-ламініат застосовують у медичних і наукових установах, фотолaboratorіях, харчовій промисловості та інших галузях, де для дотримання абсолютної чистоти потрібна хімічно стійка поверхня. Використовується також для виготовлення меблів для цих об'єктів.

Для виробників меблів матеріал зручний своєю компактністю: немає необхідності витрачати час на декорування плити шпоном і пластиком. Плита, декорована з двох боків пластиком HPL, готова до порізки, фрезерування, також немає необхідності закривати краї плити від зовнішнього впливу, досить за потреби надати форму торцевій частині (окрайок).

Дитячі установи, кухні, різноманітні заклади громадського харчування



Торгово-виставкове обладнання



Туалети, душові кімнати та роздягальні



Компакт-ламініат в екстер'єрі KronoArt

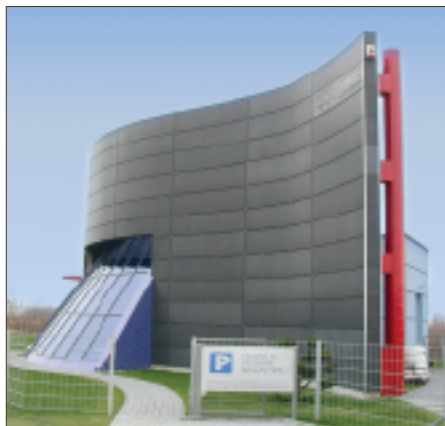
Компакт-ламініат — високоякісний матеріал, який захищає кам'яну кладку будівлі на всіх кутках і краях. Завдяки поверхні компакт-ламініату фасад довго зберігає колір, стійкий до погодних умов, важкогорючий, не потребує додаткового підфарбовування та подальшого догляду. Фасад з панелей компакт-ламініату обов'язково повинен бути вентиляційним.

Завдяки фасадним панелям стіна, на яку вони кріпляться, не піддається впливу клімату, наприклад зміни розмірів через вологість. Легко застосовується для облицювання елементів дахів і пропонує практичні рішення захисту від погодних умов.

Вентиляційні отвори на верхньому й нижньому краях панелі, а також дверні та віконні прорізи повинні бути узгоджені з проектувальником і будівельником фасаду. Поряд з кольорами панелей пропонуються різні конструктивні варіанти й нові можливості кріплення облицювання фасадів: конструкції зі швами, видиме й приховане кріплення, оформлення цоколя. Можливе навіть коригування форми будівлі.

Існують різні варіанти декорів компакт-ламініату, конструкції, угруповання панелей.

Зовнішнє облицювання стін і балконів, дверей і воріт



Вуличні меблі



«Плити компакт-ламініату стійкі до будь-яких атмосферних явищ»

Монтуються на алюмінієву або дерев'яну підконструкцію за допомогою видимого або невидимого кріплення. Клей і двостороння клейка стрічка як варіант невидимого кріплення забезпечують миттєву фіксацію панелей, а також відповідних

матеріалів для підготовки підстави. Видиме кріплення на підконструкцію здійснюється за допомогою заклепок, притискних планок, клямерів і шурупів.

Сфери застосування:

- Зовнішнє облицювання стін і балконів, дверей і воріт.
- Окантовка горизонтальних дахів, горищ.
- Облицювання торцевих елементів покрівлі.
- Захисне покриття.

- Як звукоізоляція.
- Оформлення цоколя.
- Вуличні, садові меблі.
- Виготовлення рекламних щитів.
- Інформаційні табло.
- Автобусні зупинки.

Рекламні щити, інформаційні табло, автобусні зупинки



Рестаурація старих будівель (мінімум навантаження на стіни і фундамент)

