

karbosnab

КАТАЛОГ ТОВАРІВ ПРАЙС-ЛИСТ

- сотовий полікарбонат
- хвилястий полікарбонат
- монолітний полікарбонат
- профіля та кріплення
- фасадні системи
- покрівельні системи
- легкоскридні системи
- зенітні ліхтарі до сендвіч панелей



СОТОВИЙ ПОЛІКАРБОНАТ

Сотовий (структурований) полікарбонат — полімерний лист з внутрішньою структурою, яка представляє собою дво-, три- або чотиришарову конструкцію, заповнену великою кількістю поздовжніх перемичок. Полікарбонатні листи (сотовий полікарбонат) виробляють методом екструзії з високоякісної полікарбонатної сировини провідних виробників, у відповідності до європейських стандартів якості ISO. Вони стійкі до УФ-випромінювання, володіють хорошими теплоізоляційними властивостями, високим світлопропусканням і ударостійкістю, а також винятковими термоізолюючими властивостями.

STANDART



ОДНОСТОРОННІЙ
ЗАХИСНИЙ УФ ШАР



> 10 РОКІВ СЛУЖБИ

+



МІЦНИЙ

+



ТРИМАЄ ГРАД

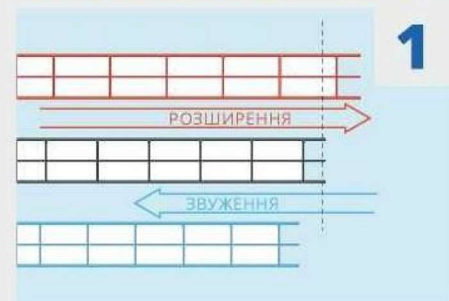
STANDART SOTOTHERM	1UV - захист з однієї сторони Розмір листа: 2100 x 6000	Izopol/SOTOTHERM (Сербія, зроблено в Європі)		
		Товщина (мм)	Вага (кг/м²)	Ціна (грн.)
	Izopol/SOTOTHERM (*прозорий) Гарантія 10 років	3	0.43	152
		4	0.50	166
		6	0.86	286
		8	1.01	335
		10	1.11	364
		16	2.25	778

PREMIUM BauGlas ST	1UV - захист з однієї сторони. Розмір листа: 2100 x 6000, 2100 x 12000	BauGlas ST (Сербія, зроблено в Європі)		
		Товщина (мм)	Вага (кг/м²)	Ціна (грн.)
	Bauglas ST (*прозорий) Гарантія 15 років	4	0.60	209
		6	0.93	317
		8	1.10	381
		10	1.24	429
		16	2.43	837
		20	2.86	984
		25	3.30	1137
		32	3.50	1207

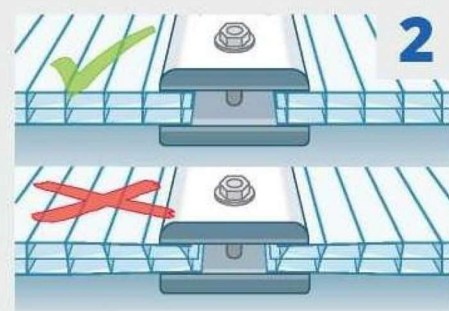
PROFESSIONAL BauGlas ST	1UV - захист з однієї сторони. Розмір листа: 2100 x 6000, 2100 x 12000	Bauglas ST (Сербія, зроблено в Європі)		
		Товщина (мм)	Вага (кг/м²)	Ціна (грн.)
	Bauglas ST (*прозорий) Гарантія 15 років	4	0.80	279
		6	1.30	450
		8	1.50	517
	* Italian made	8 6-стінок *	1.50	532
		10	1.70	589
		10 4-стінок	1.70	589
	* Italian made	10 6-стінок *	1.75	619
		16	2.50	862
		20	2.98	1026
	* Italian made	25	3.50	1207
		32	3.70	1276
		40 10-стінок *	4.20	1684

Будь який колір +5% від ціни вказаної в таблиці.

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ



ПК розширюється на теплі та звужується на холоді вліво/вправо та вверх/вниз на 3мм на кожний метр.



Не перетискайте листи



Завжди встановлюйте листи стороною з УФ-захистом до сонця. Сторона з УФ захистом вказана на захисний плівці. Зніміть по 50мм плівки по краях листа для монтажних робіт. Завжди знімайте плівку після монтажу.



ХВИЛЯСТИЙ ПОЛІКАРБОНАТ

Хвилястий полікарбонатний пластик має високий рівень світлопропускання, широкий діапазон температурного режиму експлуатації. Завдяки цим характеристикам він ідеально підходить для покриття теплиць та скління дахів.

Хвилястий полікарбонат є ударостійким – листи практично не б'ються; стійким до впливу різноманітних погодніх умов і УФ – зберігає свої властивості роками; з широким діапазоном експлуатаційних температур; стійким до впливу багатьох хімічних речовин; вогнестійким.

PROFESSIONAL



ТРИМАЄ ГРАД



>15 РОКІВ СЛУЖБИ



ЗАХИСНИЙ УФ ШАР
З ОБОХ СТОРІН



НАДМІЦНИЙ

* +50% міцності в порівнянні з сотовим полікарбонатом PREMIUM класу



МІЦНІШИЙ ЗА ПВХ

ГРАДОСТІЙКИЙ ПОЛІКАРБОНАТ PROFESSIONAL LONGLIFE, ПРОФЛИСТ 76/18 З ГАРАНТІЄЮ 10 РОКІВ!

Назва	Товщина (мм)	Тип профілю	Вага (кг/м²)	Ціна (грн/м²)
ПРОЗОРИЙ				
Rodeca Greca Clear	0.8		1.20	490
Rodeca Greca Grafit	0.8		1.20	515
СВІТЛОПРОЗОРИЙ, ТИП ПОВЕРХНІ КОЛОТИЙ ЛІД				
Rodeca Sinus Clear	0.8		1.10	387
Rodeca Sinus Grafit	0.8		1.10	409
Rodeca Greca Clear	0.8		1.20	490
Rodeca Greca Grafit	0.8		1.20	515
ще +25% більше міцності до стандартного 0.8мм листа				
Rodeca Greca Clear	1.0		1.45	636
Rodeca Greca Grafit	1.0		1.45	674
КОЛЬОРОВИЙ НЕПРОЗОРИЙ ПРОФЛИСТ, ТИП ПОВЕРХНІ КОЛОТИЙ ЛІД				
в 2-3 рази товще ніж метал				
Rodeca Greca COLOR	0.9		1.35	396
UV - захист з одної сторони. Розмір листа: 1,04*6,0м. Довжиною 2м, 3м, 4м, 6м				

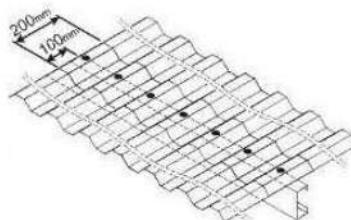
МАКСИМАЛЬНІ НАВАНТАЖЕННЯ НА ЛИСТИ

Навантаження (кг/м²)	Відстань між опорами (мм)			
	0.8	1.0	1.2	1.5
100	775	850	900	950
150	675	725	775	850
200	625	650	700	750
250	575	625	650	700
300	525	575	625	675

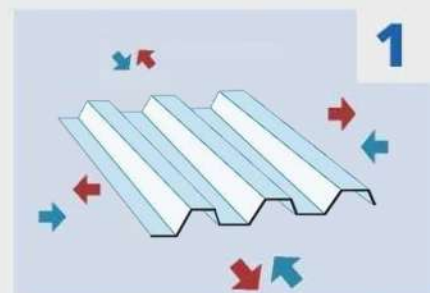
В першому і останньому прольоті конструкції і в однопрольотних конструкціях відстань між поперечними опорами має бути зменшена на 25%

Максимальна рекомендована довжина панелі - 7м
Рекомендована довжина області перекривання - 200мм

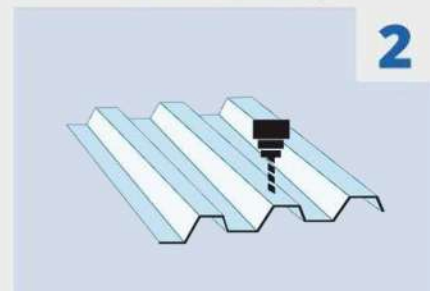
Перекривання кожної панелі - 100мм від лінії фіксації на опорі.
Остання лінія фіксації має бути не далі 100мм і не ближче 50мм від краю панелі



КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ



ПК розширюється на теплі та звужується на холоді вліво\вправо та вверх\вниз на 3мм на кожний метр



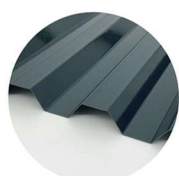
Попередньо просверлюйте сверлом на 1.5-2.0мм більшим за саморізи кріплення (реком. 10мм для саморіза 6.3мм)



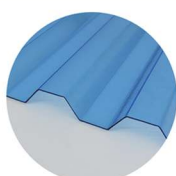
Стягуйте шайбою кріплення верхню грань, щоб запобігти затіканням



СВІТЛОПРОЗОРИЙ ТА НЕПРОЗОРИЙ ПРОФЛИСТ, ТИП ПОВЕРХНІ ШАГРЕНЬ



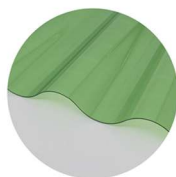
Зелений



Синій

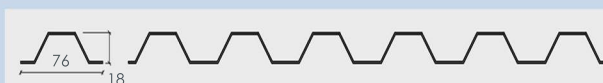


Сірий



Зелений

ГЕОМЕТРІЯ ПРОФІЛІВ



Назва	Колір	Ширина в мм	Товщина	Довжина
Greca 76/18	Прозорий, опал 012	900 / 1040 / 1116 / 1265	0,7-1,1 мм	6 м



Назва	Колір	Ширина в мм	Товщина	Довжина
Sinus 76/18	Прозорий, опал 012	900 / 1040 / 1116 / 1265	0,7-1,1 мм	6 м

ПЕРЕВАГИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

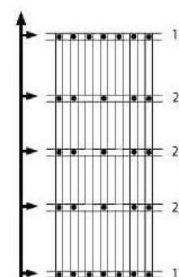
- максимальна прозорість і блиск
- стійкий до граду, легка вага
- світлорозсіюючий ефект
- не видно подряпин в процесі експлуатації
- ефекти поверхні, як матове покриття
- погодостійкий
- захищений від ультрафіолету
- легка обробка та монтаж
- висока стійкість до розриву
- стійкість до високих температур

Доступні листами шириною: 900 / 1040 / 1116 / 1265 мм
Товщиною 0,7-1,1 мм.
Інші кольори, ширина та товщина можливі за бажанням замовника.

СХЕМА КРІПЛЕННЯ



Перший та останній ряд кріплень потребують меншої відстані між самими кріпленнями. Це показано на схемі 1 та 2. На схемі 3 показано спосіб кріплення саморіза з використанням підставки для плити.



ПРОЗОРИ ВСТАВКИ У ПОКРІВЛЮ З ШИФЕРУ

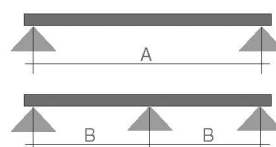
Ціна 1,2мм - 943 грн/м²

NEW

150/40 SINUS

Thickness mm	Distance A				Distance B			
	0,6 kN/m ²	0,9 kN/m ²	1,2 kN/m ²	1,5 kN/m ²	0,6 kN/m ²	0,9 kN/m ²	1,2 kN/m ²	1,5 kN/m ²
0,8	1050 mm	950 mm	900 mm	850 mm	1300 mm	1200 mm	1100 mm	1000 mm
1,0	1150 mm	1050 mm	950 mm	900 mm	1400 mm	1300 mm	1200 mm	1100 mm
1,2	1250 mm	1150 mm	1050 mm	950 mm	1500 mm	1400 mm	1300 mm	1200 mm

The spans shown in the table are recommended, non-binding guide values. These statements do not replace any required country-specific or building code documents.



ПРОМИСЛОВЕ ТА КОМЕРЦІЙНЕ БУДІВНИЦТВО

В залежності від технічного завдання та типу використання приміщення (з опаленням або без опалення). Для холодних приміщень без опалення найбільшого поширення набули рішення з використання 2 УФ прозорих профільованих градостійких листів, а для швидкокомтованих будівель з металоконструкцій найкращим рішенням являє собою енергозберігаючі світлопрозорі панелі Rodeca PLP 40мм у якості зенітних ліхтарів, скління фасадів та світлопрозорих вставок в покрівлю.



УФ-ЗАХИСТ



МАЛА ВАГА



ГНУЧКІСТЬ І ЛЕГКІСТЬ
МОНТАЖУ



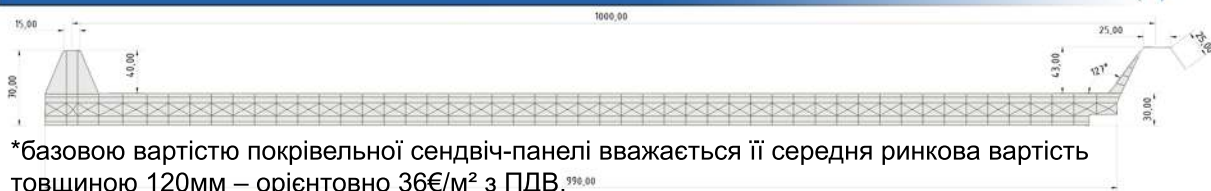
ВИСОКА
УДАРОСТІЙКІСТЬ



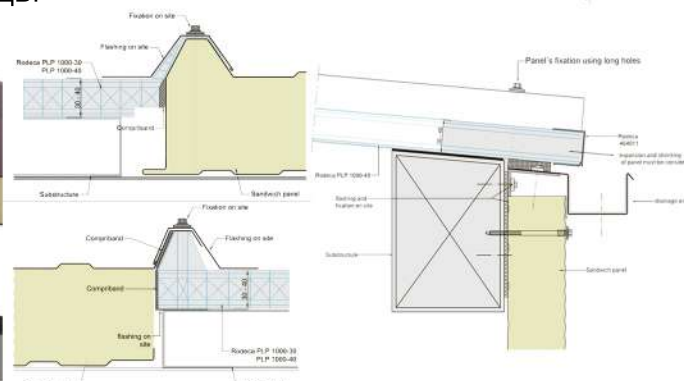
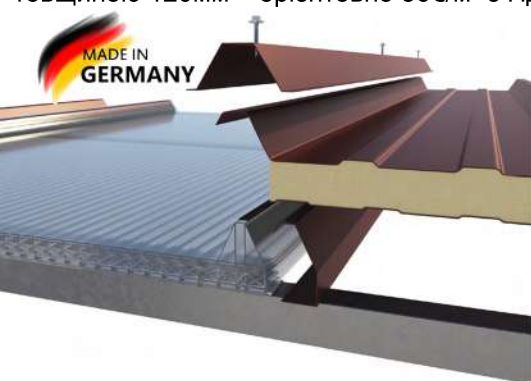
92-40% СВІТЛОПЕРЕДАЧА

NEW! Додайте лише 28€/м² з ПДВ до базової вартості покрівельної сендвіч-панелі та зекономте на електроенергії завдяки якісному повноцінному денному освітленню.*

ГРАДОСТІЙКИЙ ЗЕНІТНИЙ ЛІХТАР З 1УФ-ЗАХИСТОМ ДЛЯ ТЕПЛИХ ПРИМІЩЕНЬ ВІД 46 €/м² З ПДВ



*Базовою вартістю покрівельної сендвіч-панелі вважається її середня ринкова вартість товщиною 120мм – орієнтовно 36€/м² з ПДВ.

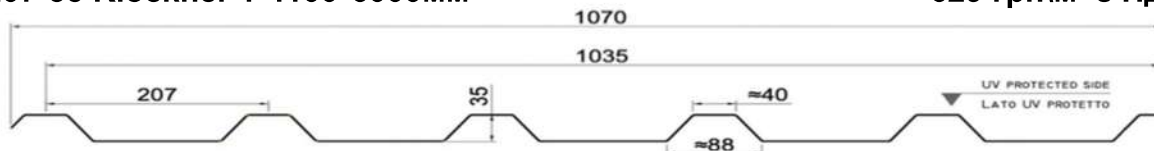


СТІЙКІ ДО ГРАДУ ІНДУСТРІАЛЬНІ ПРОЗОРИ ПРОФІЛІ ДЛЯ ХОЛОДНИХ ПРИМІЩЕНЬ



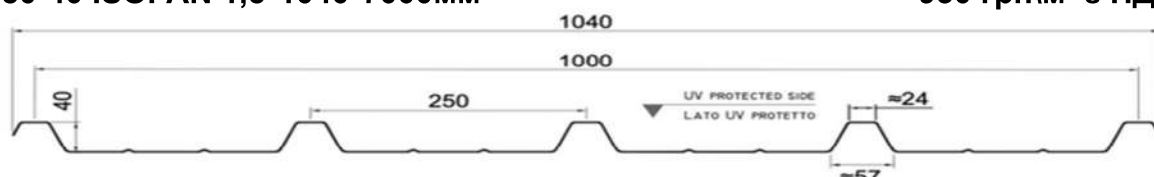
207-35 Klockner 1*1100*6000мм

629 грн/м² з ПДВ



250-40 ISOPAN 1,5*1040*7000мм

930 грн/м² з ПДВ



МОНОЛІТНИЙ ПОЛІКАРБОНАТ

Монолітний полікарбонат є ідеальним матеріалом для застосування в аркової покрівлі і світлопропускаючих конструкціях: зенітних ліхтарях, козирках, тунелях.

Плити володіють наступними перевагами: чудові протиударні якості, висока прозорість і світлопроникність; стійкість до впливу погодних умов; широкий робочий температурний діапазон; захист від шкідливого ультрафіолетового випромінювання; хороша акустична ізоляція; легші ніж скло в два рази; легко обробляються і монтуються; можна гнути в холодному стані по радіусу, піддаються термообробці.

PROFESSIONAL



ТРИМАЄ ГРАД



> 15 РОКІВ СЛУЖБИ



ДВОСТОРОННІЙ
ЗАХИСНИЙ УФ ШАР



НАДМІЦНИЙ

PROFESSIONAL BAUGLAS FSX LONGLIFE (СЕРБІЯ, ЗРОБЛЕНО В ЄВРОПІ)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Товщина, мм	Вага, кг/м²	Ціна, грн/м²
2UV - захист з двох сторін 15 - років гарантія	0.8	0.96	350
РОЗМІР ЛИСТА 2050 x 3050 мм 2050 x 6100 мм Порізка коротко метру для товщин 2-4 мм	2*	2.40	796
	3*	3.60	1192
	4	4.80	1588
ІНШИЙ КОЛІР Гладкий (прозора) +5% синій, опал, графіт Шагрень (прозора) +10% колотий лід Шагрень (графіт) +15% колотий лід Будь-який колір від 800 кг від заводу	5	6.00	1985
	6	7.20	2381
	8	9.60	3174
	10	12.00	3967
	12	14.40	4760



Прозорий

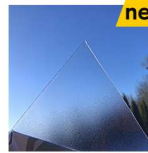


Графіт



Синій

new

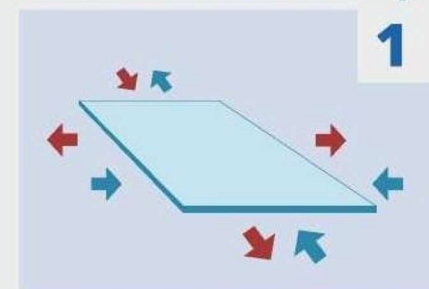


Колотий лід,
прозорий

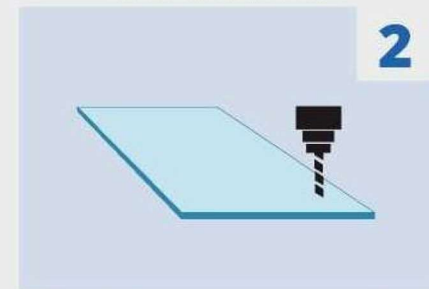


Колотий лід, графіт

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ



ПК розширюється на теплі та звужується на холоді вліво\вправо та вгору\вниз на 3мм на кожний метр



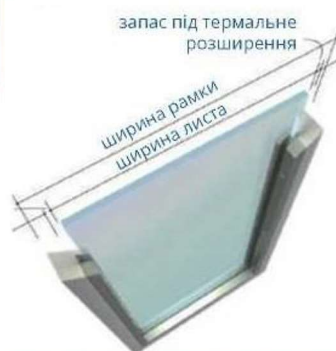
Попередньо просверлюйте сверлом на 1.5-2.0мм більшим за саморізи кріплення (реком. 10мм для саморіза 6.3мм)



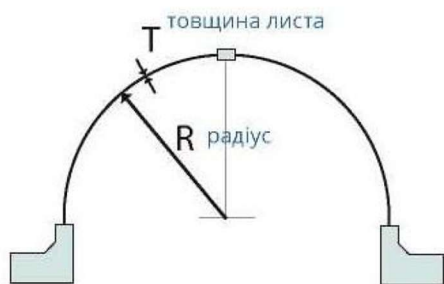
Монолітний ПК в 2 рази легший і в 200 раз міцніший за звичайне скло

ПРАВИЛА ІНСТАЛЯЦІЇ ЛИСТІВ

Рамка (мм)	Обрізка листа (мм)
300 - 1 000	3
1 000 - 1 300	4
1 300 - 1 700	5
1 700 - 2 000	6
2 000 - 2 300	7
2 300 - 2 700	8
2 700 - 3 000	9



T (мм)	Макс. R (мм)
2	300
3	450
4	600
5	750
6	900
8	1200
10	1500
12	1800



IBAN UA393209840000026006210292008, "ПРОКРЕДИТ" м. Київ, МФО 320984 IBAN UA493052990000026008015013292, "ПРИВАТБАНК" м. Київ МФО 305299, ТОВ "Карбоснаб" код ЄДРПО 37445264, ІНН 374452626548



МОДУЛЬНІ ФАСАДНІ СВІТЛОПРОЗОРИ СИСТЕМИ

RODECA 2333-30-6 • 30 MM • 6 СТИНОК • ЗАВЖДИ НА СКЛАДІ

Світлопрозорі фасадні панелі **RODECA** - провідна німецька система багатостінного полікарбонату для безуламкового, промислового та комерційного скління великих площ. Панель **RODECA 2333-30-6** товщиною 30 мм із 6-стіновою структурою - оптимальне рішення для великих фасадних прорізів: безуламкове, енергоефективне та сертифіковане як легкоскидна конструкція (**ЛСК**). Завдяки безсвердлової замковій системі великі площі склять легко, надійно, стильно та бюджетно - без зупинки виробництва.



ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
U = 0,73 Вт/(м²К)



БЕЗУЛАМКОВІСТЬ
IK10 = без осколків



ЛЕГКОСКИДНА КОНСТРУКЦІЯ
ЛСК • ДБН В.1.1-7



UV-ЗАХИСТ 15+ РОКІВ
гарантія 10 років



ЗАВЖДИ НА СКЛАДІ
30 мм • 6 стінок

СИСТЕМА RODECA 2333-30-6 – ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

ТОВЩИНА ПАНЕЛІ	ПРОФІЛЬ ПАНЕЛІ (ПОПЕРЕЧНИЙ РОЗРІЗ)	ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПАНЕЛІ
30 мм		Кількість стінок / камер 6 стінок / 5 камер Ширина панелі (модуль) 333 мм Матеріал Полікарбонат з UV-захистом (коекструзія) Світлопропускання до 80% (прозора версія) Тепловий опір R R = 0,76 К·м²/Вт U-value 1.3 W/m²K / 1.4 W/m²K (верт/гориз) Вогнестійкість Клас B-s1,d0 (EN 13501-1) Опір удару IK10 — найвища категорія Температурний діапазон -40 °C... +120 °C Безосколковість Не утворює осколків навіть при вибуху Легкоскидність (ЛСК) Скидання при надлишковому тиску <5 кг/м² Гарантія виробника 10 років (UV-захист)
40 мм		
50 мм		
60 мм		

ПЕРЕВАГИ ЗАМКОВИХ СИСТЕМ RODECA

- ◆ **Безпечне скління** – полімер у 250 разів міцніший за скло; безуламковий характер руйнування забезпечує людей і майно.
- ◆ **Низька вартість** – у середньому на 70% дешевше за аналогічні скляні системи завдяки легкості та будь-яким розмірам панелей.
- ◆ **Енергозбереження** – найкраще U-Value серед світлопрозорих конструкцій; відсікає IR-випромінювання та зменшує нагрів приміщення.
- ◆ **Кріплення без свердлення** – компенсує теплове розширення 3+5 мм/м.п., виключає попадання бруду та зайві працездатні операції.
- ◆ **Завжди на складі** – Rodeca 30 мм / 6 стінок; швидка реалізація без зупинки виробничого процесу.
- ◆ **Широкий асортимент фасадних світлопрозорих замкових систем** товщиною 40, 50, 60 мм.
- ◆ **Висока теплоізоляція** – опір теплопередачі 30 мм панелей (6 стінок, 5 камер) становить R=0,75 К·м²/Вт, що перевищує класичний двокамерний склопакет (R=0,5 К·м²/Вт) та відповідає потребам опалюваних виробничих і складських приміщень. Доступні також панелі 40 мм (10 стінок, 9 камер) – R=1,0 К·м²/Вт, а також панелі 50 мм та 60 мм. Можливе встановлення одночасно 2х панелей, що більше ніж подвоює опір теплопередачі.

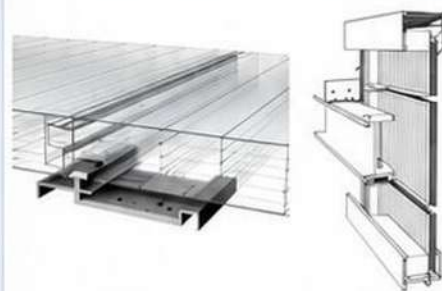
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ПРОМИСЛОВІ ЦЕХИ СКАДИ ТА АНГАРИ ТЕЦ ТА КОТЕЛЬНІ СТО ТА АВТОМОЙКИ
- СВІТЛОПРОЗОРА ПОКРІВЛЯ ЗЕНІТНІ ЛІХТАРІ ВНУТРІШНІ ПЕРЕГОРОДКИ ФАСАДНЕ СКЛІННЯ
- ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРИМІЩЕННЯ (А, Б) МЕЗ - ЦУКРОВІ - БОРОШНОМЕЛЬНІ ЗАВОДИ

ЛЕГКОСКИДНА КОНСТРУКЦІЯ (ЛСК)

Огороджувальний елемент, який при надлишковому тиску в приміщенні (вибух газу, пари, пилу) автоматично розкривається й скидає тиск назовні, захищаючи несучі конструкції від руйнування.

★ **Нормативна вимога:** згідно з ДБН В.1.1-7:2016 приміщення категорій А і Б зобов'язані мати ЛСК площею не менше 0,05 м² на 1 м³ об'єму.



Замкова алюмінієва система • монтаж без свердлення



Прозорий



Опал



IR-Treatment

ПРОЕКТНИЙ ВІДДІЛ • ПІД КЛЮЧ

Розраховуємо мінімальну площу ЛСК і погодимо з НДІ ДСНС України. Проектування, виробництво та монтаж власними силами.

10
РОКІВ ГАРАНТІЇ

100-800
КГ/М² ВІТРОВЕ

-70%
ДО ЦІНИ СКЛА

☎ 044 593 82 25

RODECA 30 MM • 6 СТИНОК – ЗАВЖДИ НА СКЛАДІ

Швидка реалізація фасадного скління промислових об'єктів по всій Україні



ОФІС
м. Київ, вул. Харківське шосе, 19
(ОЦ «Mega-Cir») офіс 802



СКЛАД
м. Київ, вул. Поліська, 5



ТЕЛЕФОНИ
044 593 82 25 • 050 357 50 08
093 965 54 64 • 067 404 33 35

IBAN UA393209840000026006210292008, "ПРОКРЕДИТ" м. Київ, МФО 320984 IBAN UA493052990000026008015013292, "ПРИВАТБАНК" м. Київ МФО 305299, ТОВ "Карбоснаб" код ЄДРПО 37445264, ІНН 374452626548

ПРОФІЛІ ТА АКСЕСУАРИ

Спеціально розроблені системи профілів дозволяють швидко і без зайвих витрат закріпити сотові полікарбонатні плити на несучій конструкції. Виготовлені аксесуари для сотового полікарбонату забезпечують герметичність всіх з'єднань. Полікарбонатні профілі легкі, гнучкі і прості в установці. Для кольорових полікарбонатних плит виготовляються профілі того ж кольору, що робить місця з'єднання плит практично непомітними.



*вартість за профіля вказана за прозорий колір

*Бронза +5% або будь-який інший колір

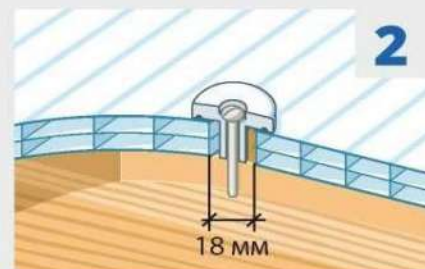
PROFESSIONAL

Профіль	Зображення	Довжина (мм)		Ціна (грн.)
Торцевий профіль U4		2100		144
Торцевий профіль U6		2100		157
Торцевий профіль U8		2100		171
Торцевий профіль U10		2100		232
Торцевий профіль U16		2100		329
Профіль з'єднання Н4		6000		1106
Профіль з'єднання Н6		6000		1282
Профіль з'єднання Н8		6000		1337
Профіль з'єднання Н10		6000		1804
Профіль з'єднання Н16		6000		2728
НСР профіль роз'ємний кришка 8-10мм		6000		1392
НСР профіль роз'ємний база 8-10мм		6000		1696
Пристінний 4-6 мм		6000		1100
Пристінний 8-10 мм		6000		1301
Пристінний 16 мм		6000		1400
Гребінь 6-8 мм		6000		2802
Гребінь 10 мм		6000		2802
Алюм.кришка з ущ-чем 40мм	 срібло	6000		224 грн/мп
Алюм.кришка з ущ-чем 50мм		6000		243 грн/мп
Алюм.кришка з ущ-чем 60мм		6000		275 грн/мп
Алюм.кришка з ущ-чем 40мм	 графіт	6000		302 грн/мп
Алюм.кришка з ущ-чем 50мм		6000		344 грн/мп
Алюм.кришка з ущ-чем 60мм		6000		405 грн/мп
Профіль	Зображення	шт/упаковка	уп/ящик	Ціна (грн.)
EDPM спейсер: графіт		50	30	6,70
ПП Термошайба EDPM: біла, бронза, напів прозора		50	30	6,68
ПК Термошайба EDPM: біла, прозора, карбон, синя, червона, зелена, бронза		50	30	10,00
Підставка для кріплення листа "грека"		50	30	5,89
Стрічка гермет. 25мм x 50м		50м/рулон	60рул/ящик	25,28
Стрічка гермет. 38мм x 50м		50м/рулон	60рул/ящик	36,40
Стрічка вентил. AD3425 25мм		33м/рулон	60рул/ящик	71,48
Стрічка вентил. AD3425 38мм		33м/рулон	60рул/ящик	86,36
Стрічка вентил. AD3476S 75мм		33м/рулон	60рул/ящик	198,59
Спінена стрічка на клейовій основі (5x30x25 000мм)		25м/рулон	30рул/ящик	10,62грн/мп
Саморіз 5.5*45 (для соти)		1 000 шт в ящике		3,55
Саморіз 6.3*32 (для моноліта)		1 000 шт в ящике		4,16
Саморіз 6.3*51 (для греки)		1 000 шт в ящике		5,53

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ



Застосовуйте захисні аксесуари, щоб запобігти потраплянню вологи, пилу і комах.



Попередньо просвердлюйте отвори шириною 18мм для елементів кріплення



Відстань від краю листа до отвору - мінімум 40мм. При свердлінні використовуйте гострокінечні свердла

Адреса офісу: м. Київ, вул. Харківське шосе, 19 (офісний центр Мега-сіті), офіс 802
Адреса складу: м. Київ, вул. Поліська 5
Телефон: 044 593 82 25, 050 357 50 08, 093 965 54 64, 067 40 43 35

