karbosnab

КАТАЛОГ ТОВАРІВ
ПРАЙС-ЛИСТ

- сотовий полікарбонат
- хвилястий полікарбонат
- монолітний полікарбонат
- профіля та кріплення
- фасадні системи
- покрівельні системи
- легкоскидні 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 + **PREMIUM** + **PROFESSIONAL**

- ОДНОСТОРОННІЙ ЗАХИСНИЙ УФ ШАР
- > 10 РОКІВ СЛУЖБИ
- МІЦНИЙ
- ТРИМАЄ ГРАД

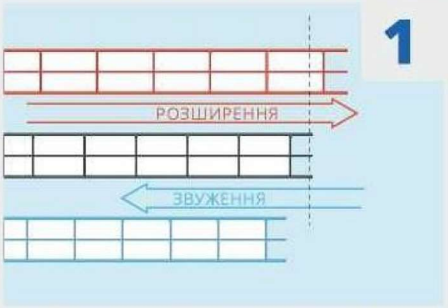
	1UV - захист з однієї сторони Розмір листа: 2100 x 6000	Izopol/SOTOTHERM (Сербія, зроблено в Європі)		
		Товщина (мм)	Вага (кг/м²)	Ціна (грн.)
STANDART SOTOTHERM	Izopol/SOTOTHERM (*прозорий) Гарантія 10 років	3	0.43	152
		4	0.50	166
		6	0.86	286
		8	1.01	335
		10	1.11	364
		16	2.25	778

	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.)
PREMIUM BauGlas ST	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

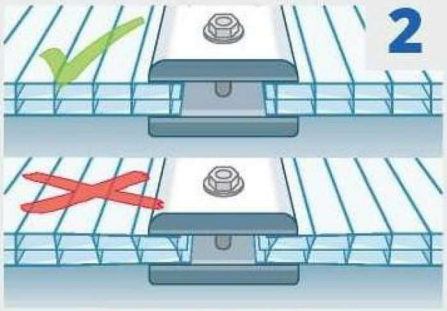
	1UV - захист з однієї сторони. Розмір листа: 2100 x 6000, 2100 x 12000	Bauglas ST (Сербія, зроблено в Європі)		
		Товщина (мм)	Вага (кг/м²)	Ціна (грн.)
PROFESSIONAL BauGlas ST Тримає град	Bauglas ST (*прозорий) Гарантія 15 років	4	0.80	279
		6	1.30	450
		8	1.50	517
	* 🇮🇹 Italian made	8 6-стінок *	1.50	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
		25	3.50	1207
		32	3.70	1276
	* 🇮🇹 Italian made	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 захисній плівці. Зніміть по 50мм плівки по краях листа для монтажних робіт. Завжди знімайте плівку після монтажу.



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

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 діапазон експлуатаційних температур; стійким до впливу багатьох хімічних речовин; вогнестійким.

PROFESSIONAL

- ТРИМАЄ ГРАД
- >15 РОКІВ СЛУЖБИ
- ЗАХИСНИЙ УФ ШАР З ОБОХ СТОРІН
- + 50% 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				

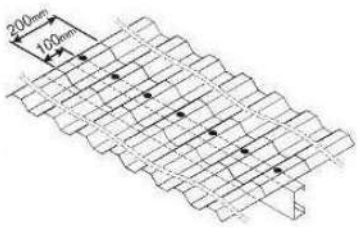
МАКСИМАЛЬНІ НАВАНТАЖЕННЯ НА ЛИСТИ

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%

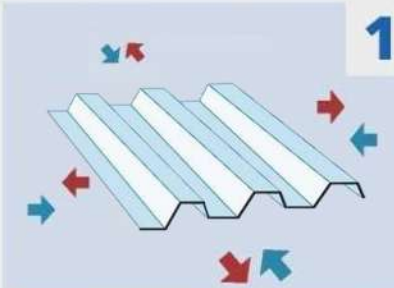
Максимальна рекомендована довжина панелі - 7м
Рекомендована довжина області перекриваня - 200мм

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



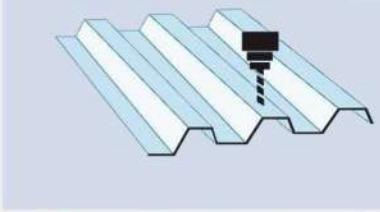
КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

1



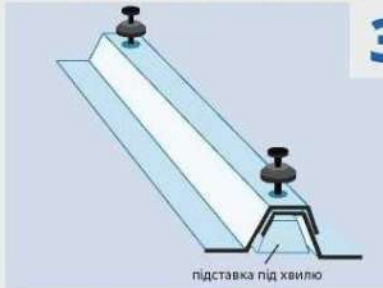
ПК розширюється на теплі та звужується на холоді вліво\вправо та вверх\вниз на 3мм на кожний метр

2



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

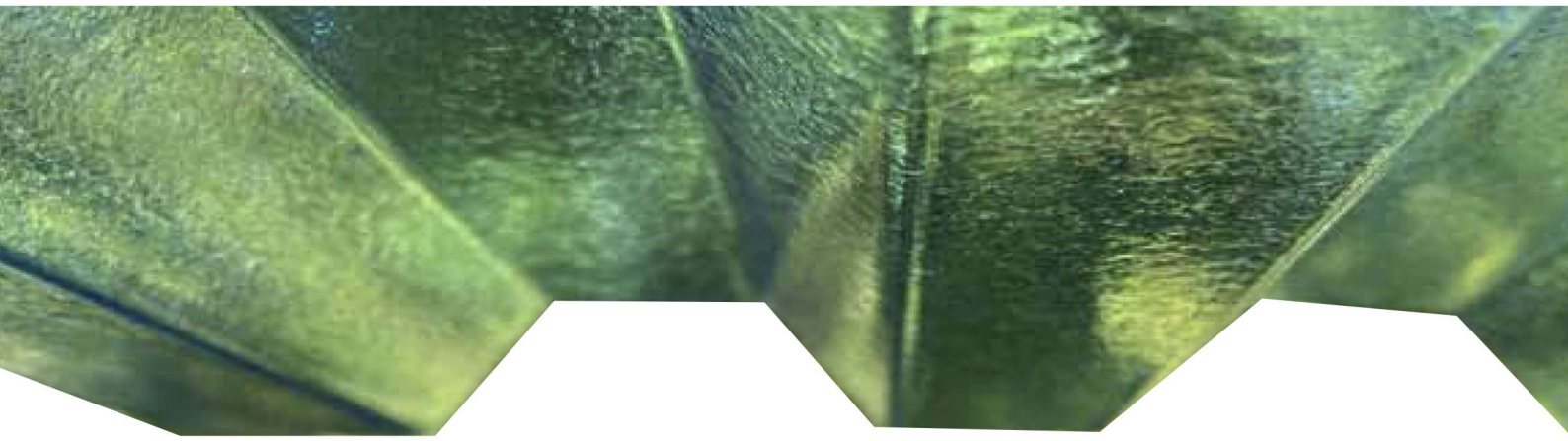
3



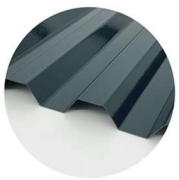
Стягуйте шайбою кріплення верхню грань, щоб запобігти затіканням

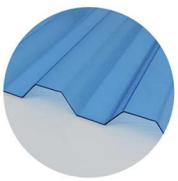


МІЦНИЙ ПРОФЛИСТ СТІЙКИЙ ДО КОРОЗІЇ

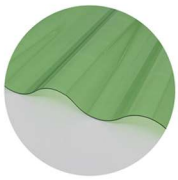


СВІТЛОПРОЗОРИЙ ТА НЕПРОЗОРИЙ ПРОФЛИСТ, ТИП ПОВЕРХНІ ШАГРЕНЬ

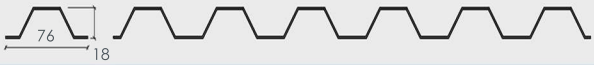

Зелений


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

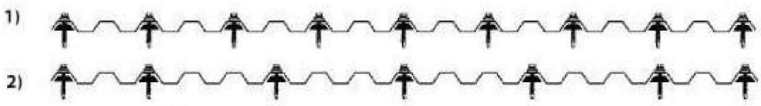
ПЕРЕВАГИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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.

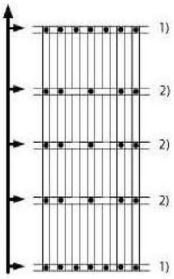
MADE IN GERMANY

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.



ПРОЗОРІ ВСТАВКИ У ПОКРІВЛЮ З ШИФЕРУ

Ціна 1,2мм - 943 грн/м^2



150/40 SINUS

Thickness mm	Distance A				Distance B			
	0,6 kN/m²	0,9 kN/m²	1,2 kN/m²	1,5 kN/m²	0,6 kN/m²	0,9 kN/m²	1,2 kN/m²	1,5 kN/m²
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.

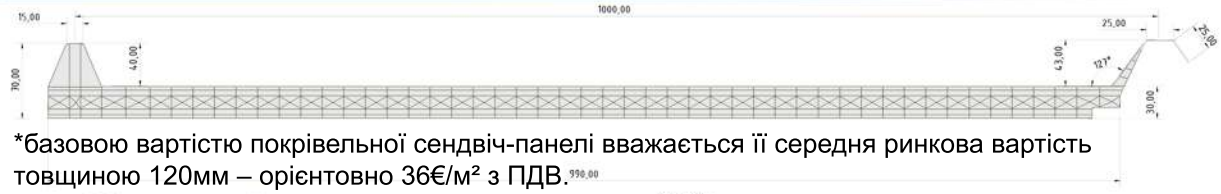
ПРОМИСЛОВЕ ТА КОМЕРЦІЙНЕ БУДІВНИЦТВО

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 профільованних градостійких листів, а для швидкомонтованих 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

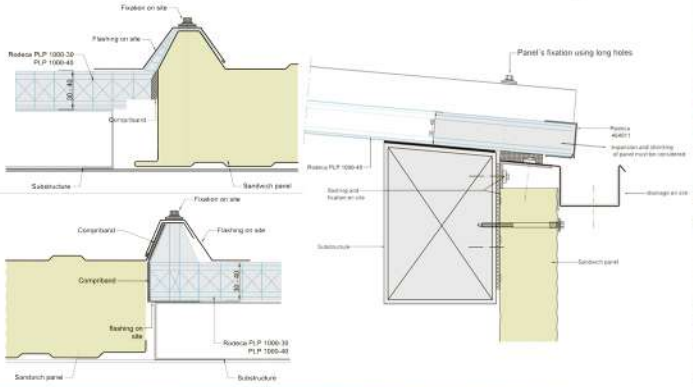
NEW! Додайте лише 28€/м² з ПДВ до базової вартості покрівельної сендвіч-панелі та зекономте на електроенергії завдяки якісному повноцінному денному освітленню.*

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.



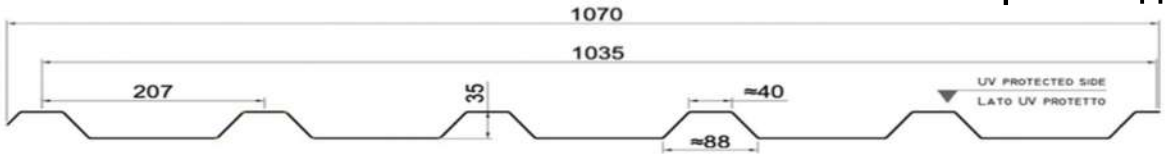




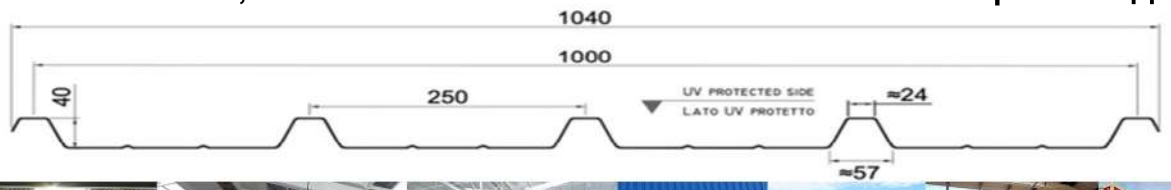


СТІЙКІ ДО ГРАДУ ІНДУСТРІАЛЬНІ ПРОЗОРІ ПРОФІЛІ ДЛЯ ХОЛОДНИХ ПРИМІЩЕНЬ

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 2UV - захист з двох сторін 15 - років гарантія	Товщина, мм	Вага, кг/м²	Ціна, грн/м²
	0.8	0.96	350
РОЗМІР ЛИСТА 2050 x 3050 мм 2050 x 6100 мм Порізка кратко 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	5	6.00	1985
	6	7.20	2381
	8	9.60	3174
	10	12.00	3967
Будь-який колір від 800 кг від заводу	12	14.40	4760


Прозорий


Графіт


Синій

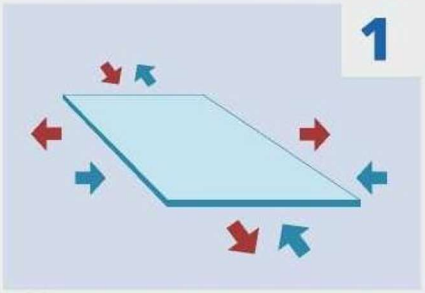


Колотий лід, прозорий

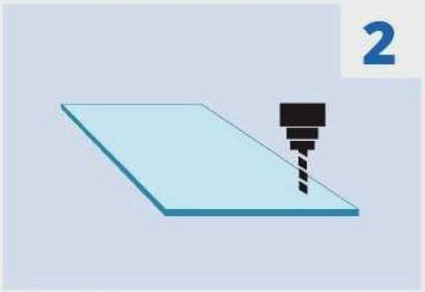


Колотий лід, графіт

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ



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



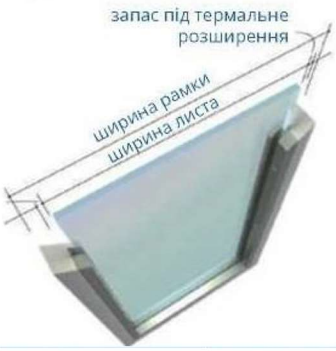
Попередньо просверлюйте сверлом на 1.5-2.0мм більшим за саморізи кріплення (реком. 10мм для саморіза 6.3мм)



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

ПРАВИЛА ІНСТАЛЯЦІЇ ЛИСТІВ

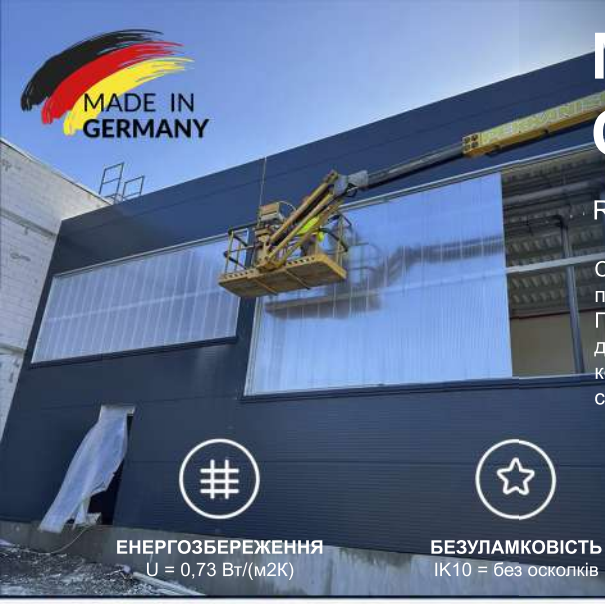
Рамка (мм)	Обрізка листа (мм)
300 - 1 000	3
1 000 - 1 300	4
1 300 - 1 700	5
1 700 - 2 000	6
2 000 - 2 300	7
2 300 - 2 700	8
2 700 - 3 000	9





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





МОДУЛЬНІ ФАСАДНІ СВІТЛОПРОЗОРІ СИСТЕМИ

RODECA 2333-30-6 • 30 ММ • 6 СТІНОК • ЗАВЖДИ НА СКЛАДІ

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

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
U = 0,73 Вт/(м2К)

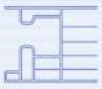
БЕЗУЛАМКОВІСТЬ
IK10 = без осколків

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

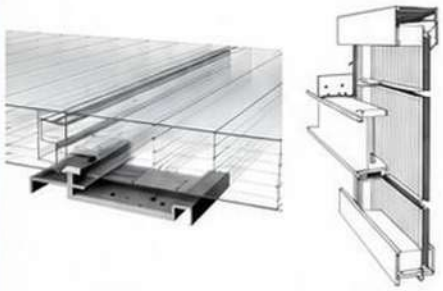
ТОВЩИНА ПАНЕЛІ	ПРОФІЛЬ ПАНЕЛІ (ПОПЕРЕЧНИЙ РОЗРІЗ)
30 мм	
40 мм	
50 мм	
60 мм	

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПАНЕЛІ	
Кількість стінок / камер	**6 стінок / 5 камер**
Ширина панелі (модуль)	**333 мм**
Матеріал	**Полікарбонат з UV-захистом (коекструзія)**
Світлопропускання	**до 60% (прозора версія)**
Тепловий опір R	**R = 0,76 К·м²/Вт**
U-value	**1.3 W/м²K / 1.4 W/м²K (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)**

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 м²** об'єму.



Замкова алюмінієва система • монтаж без свердлення


Прозорий


Опал


IR-Treatment

ПЕРЕВАГИ ЗАМКОВИХ СИСТЕМ RODECA

- **Безпечне скління** – полімер у 250 разів міцніший за скло; безуламковий характер руйнування убезпечує 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 працеємкі 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 · СКЛАДИ ТА АНГАРИ · ТЕЦ ТА КОТЕЛЬНІ · СТО ТА АВТОМИЙКИ · СВІТЛОПРОЗОРА ПОКРІВЛЯ · ЗЕНІТНІ ЛІХТАРІ · ВНУТРІШНІ ПЕРЕГОРОДКИ · ФАСАДНЕ СКЛІННЯ · ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІ ПРИМІЩЕННЯ (А, Б) · МЕЗ · ЦУКРОВІ · БОРОШНОМЕЛЬНІ ЗАВОДИ

ПРОЕКТНИЙ ВІДДІЛ · ПІД КЛЮЧ

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

10	100–800	-70%
РОКІВ ГАРАНТІЇ	КГ/М² ВІТРОВЕ	ДО ЦІНИ СКЛА

044 593 82 25

RODECA 30 ММ · 6 СТІНОК – ЗАВЖДИ НА СКЛАДІ

Швидка реалізація фасадного скління промислових об'єктів по всій Україні






ОФІС
м. Київ, вул. Харківське шосе, 19
(ОЦ «Мега-Сіті»), 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 ЕДРПО 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.

MADE IN GERMANY

*вартість за профіля вказана за прозорий колір

*Бронза +5% або будь-який інший колір

PROFESSIONAL

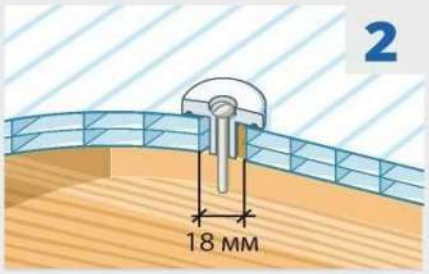
Профіль	Зображення	Довжина (мм)	Ціна (грн.)
Торцевий профіль U4		2100	144
Торцевий профіль U6		2100	157
Торцевий профіль U8		2100	171
Торцевий профіль U10		2100	232
Торцевий профіль U16		2100	329
Профіль з'єднання H4		6000	1106
Профіль з'єднання H6		6000	1282
Профіль з'єднання H8		6000	1337
Профіль з'єднання H10		6000	1804
Профіль з'єднання H16		6000	2728
Комплект профіль база/ кришка HCP 8-10мм		6000	1236
Комплект профіль база/ кришка HCP 16-20мм		6000	1307
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 х 50м		50м/ рулон	60рул/ ящик	25,28
Стрічка гермет. 38мм х 50м				36,40
Стрічка вентил. AD3425 25мм		33м/ рулон	60рул/ ящик	71,48
Стрічка вентил. AD3425 38мм				86,36
Стрічка вентил. AD3476S 75мм				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)				4,16
Саморіз 6.3*51 (для греки)				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 отвову - 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

