



Сэндвич панели от Gór-Stal

## СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ insPIRe<sup>®</sup>

**СОВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ,  
ИНВЕНТАРНЫХ И ХОЛОДИЛЬНЫХ ЗДАНИЙ.**



Завод сэндвич панелей, Горлице

Сэндвич панели insPIRe®

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ Многолетний опыт работы на рынке гарантирует высочайшее качество

Компания Górz-Stal работает на рынке производителей строительных материалов с 2003 года. Благодаря многолетнему опыту компания предлагает решения для жилищного, промышленного и сельскохозяйственного секторов. Два завода предлагают широкий ассортимент современных сэндвич панелей и изоляционных плит. Сэндвич панели производятся с наполнителем из пены PIR или каменной минеральной ваты.

На начальном этапе своего существования в компании работало несколько сотрудников, количество которых постепенно увеличивалось. Новая производственная линия, установленная после 3 лет деятельности, оказала огромное влияние на развитие завода. Для работы требовалось больше людей. Таким образом, 25 сотрудников трудоустроены в основном в отделах продаж, технического обслуживания и склада.

В 2007 году в Горлице началось производство сэндвич панелей с полиуретановым наполнителем. Развитие компании способствовало динамичному росту занятости. В настоящее время на заводе работает более 200 людей. Предлагаемые продукты используют при строительстве промышленных, торговых и офисных помещений, холодильных и морозильных камер и животноводческих помещений. Благодаря своим свойствам они получили признание среди дизайнеров, подрядчиков и инвесторов.

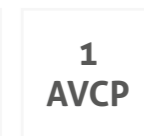
То что отличает продукты компании Górz-Stal это, прежде всего, скорость и простота установки и возможность проведения работ даже в сложных погодных условиях. Дополнительные преимущества — низкие инвестиционные затраты на реализацию инвестиций, а также современность и универсальность системы. Эти свойства делают сэндвич панели лучшим материалом для строительства.

Одним из важнейших элементов деятельности компании является закупка сырья у самых авторитетных поставщиков со всего мира, но в основном из Западной Европы. Основным материалом

для строительства сэндвич панелей является пена PIR. Без нее невозможно было бы построить как сэндвич панели, так и изоляционные плиты. Она изготовлена по оригинальному и уникальному рецепту компании Górz-Stal. Еще одним сырьем, необходимым для производства панелей, является минеральная вата с очень хорошим классом огнестойкости. Компания постоянно расширяет ассортиментную базу, внедряя современные технологии и предлагая решения, адаптированные к потребностям даже самых требовательных клиентов.

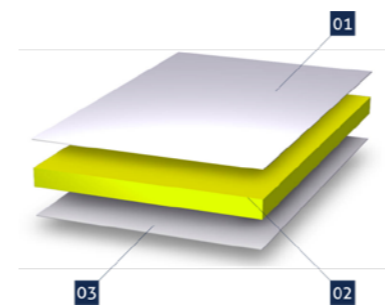
### Сертификаты

Сертификаты являются важными документами не только для предпринимателя, но и для клиента. Это свидетельства, подтверждающие честность, надежность и авторитет компании. Górz-Stal соответствует международным стандартам управления качеством и защиты окружающей среды. Полученные сертификаты ISO 9001 и 14001 требовали внедрения признанных в Европе методов управления рисками. Компания также имеет сертификат системы 1 AVCP для сэндвич панелей. В результате предлагаемая продукция подлежит постоянному контролю со стороны нотифицированного органа в отношении способа ее производства и заявленных параметров. В этой системе сертификации образцы для испытаний на огнестойкость отбираются случайным образом и тестируются органом по сертификации, независимым от производителя. Полученные сертификаты являются гарантией высочайшего качества продукции компании.





„LAMEX“ EXPORT-IMPORT, Lipówki



Пенополиуретан получают путем объединения изоцианата и полиола, полученного из сырой нефти. Смешивание обоих этих готовых к переработке жидких компонентов системы вместе с различными вспомогательными материалами, такими как катализаторы, пенообразователи и стабилизаторы, инициирует химическую реакцию. Изменяя компоненты и пропорции смеси, свойства получаемого полиуретана могут быть точно отрегулированы для получения материала различной жесткости и эластичности, отвечающего конкретным потребностям.

Основным компонентом сэндвич панелей является изоляционный наполнитель, который имеет решающее значение для последующих параметров продукта. Изготовлен из пены PIR, произведенной по оригинальной и уникальной рецептуре компании Góř-Stal. Квалифицированная команда технологов и химиков обеспечивает высочайшее качество продукции. Наполнитель защищен стальными обшивками, которые являются отделкой стены как снаружи, так и внутри.

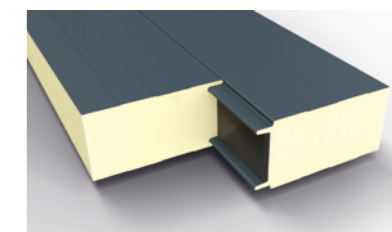
- 01. Наружный слой — стальной профилированный лист.
- 02. Наполнитель из пены PIR
- 03. Внутренний слой — стальной профилированный лист.

Сэндвич панели insPIRe®

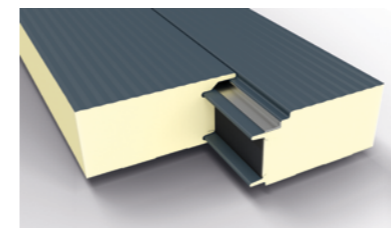
## ЗАМОК И СОЕДИНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ

Простой монтаж и повышенная теплоизоляция благодаря профилированным краям

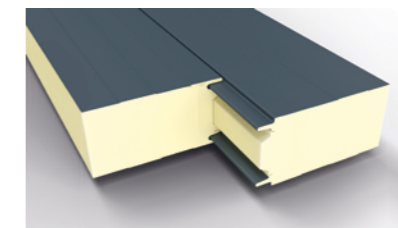
Сэндвич панели отвечают высоким требованиям по огнестойкости, водонепроницаемости, а также по проникновению воздуха и водяного пара. Благодаря соединениям точной формы и правильно профилированным краям они повышают теплоизоляцию и устраняют линейный тепловой мост. Простая и быстрая установка обеспечивается за счет соединения паз-гребень с двойным замком в стеновых панелях и системой перекрытия в кровельных панелях. Двойной замок снаружи и изнутри дополнительно увеличивает огнестойкость.



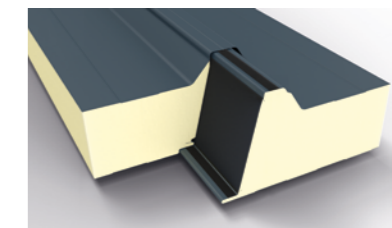
Стандартный замок для стеновой панели GS insPIRe® S



Скрытый замок для стеновой панели GS insPIRe® U



Замок для холодильной панели GS insPIRe® CH



Замок для кровельной панели GS PIR D

Сэндвич панели insPIRe®

## СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ insPIRe® С НАПОЛНИТЕЛЕМ PIR MAX И PIR

Высокие параметры изоляции в соответствии с последними строительными стандартами

Сэндвич панели insPIRe®

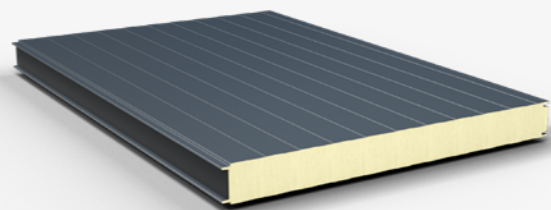
Широкий спектр предлагаемых продуктов, которые нашли свое применение при строительстве стен, крыш или холодильных камер, дает широкое поле для архитектурного дизайна. Сэндвич панели это конструкции, состоящие из двух обшивок из стального листа и изоляционного наполнителя. В качестве обшивки используются стальные листы, оцинкованные с двух сторон, с полиэфирным органическим лаком с толщиной покрытия 25 мкм. Наполнитель сделанный из жесткой самозатухающей пены PIR, не содержащая фреонов, с хорошими теплоизоляционными параметрами от:  $\lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ .

Пены PIR - это материалы, отличающиеся повышенной устойчивостью к высоким температурам. Изоциануратные структуры разлагаются при температурах выше  $300^\circ \text{C}$ . Обугленный слой, возникший в результате воздействия огня, защищает панель от проникновения высокой температуры. В результате этого является эффективной защитой от огня.

Сэндвич панели insPIRe® MAX

Рынок строительных материалов постоянно развивается, предлагая все новые и более конкурентоспособные решения. Чтобы удовлетворить потребности клиентов, Góř-Stal, как один из немногих производителей, создал сэндвич панели с наполнителем PIR MAX с лямбдой 0,019. В настоящее время это лучшие параметры теплоизоляции на рынке по сравнению с другими продуктами этого типа. Строительные стандарты, вступающие в силу с 2021 года, окупятся гораздо меньшим энергопотреблением и комфортом использования. Более низкое потребление энергии также означает меньше выхлопных газов и более чистый воздух и снижение парникового эффекта. Использование панелей с наполнителем MAX дает только преимущества, а именно: мы получаем больше места за счет более тонких стен и большей полезной площади внутри зала. Помните, что в больших цехах каждый дополнительный сантиметр дает дополнительное пространство. Еще одно несомненное преимущество — отличная теплоизоляция, то есть реальная экономия энергии и эксплуатационных расходов здания.

**GS insPIRe® S MAX / GS insPIRe® S**  
Стеновая сэндвич из полиизоцианурата



Информация о панели:

Стеновые сэндвич GS insPIRe® S MAX / GS insPIRe® S предназначены для совершения наружных фасадных стен и внутренних перегородок в зданиях каркасной конструкции. Сэндвич панели можно монтировать как вертикально, так и горизонтально как одно и многопролетные элементы стен. Обшивка панелей состоит из оцинкованного с двух сторон стального листа по EN 10346, покрытого органическим полиэфирным лаком с толщиной покрытия 25 µm. Герметичность соединений панелей обеспечивает нанесенная на стадии производства полиуретановая прокладка PUS.

Толщина панели [мм]	40	60	80	100	120
Вес * [кг/м <sup>2</sup> ]	10,0	11,0	11,8	12,6	13,4
Максимальная длина [м]	16,5				
Модульная ширина [мм]	1000 / 1140 ( для толщ. ≥ 60 мм и профилирования L, M и F)				
Профилирование наружной обшивки	модуль 1000	L - Линейные, M - Микропрофилированные, F - Волнистые, R - Канавчатые, P - Плоские			
	модуль 1140	L - Линейные, M - Микропрофилированные, F - Волнистые, P - Плоские			
Профилирование внутренней обшивки	L - Линейные, P - Плоские				

**GS insPIRe® S MAX - Стеновая сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,019				
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,24	0,19	0,16
Классификация огнестойкости ***	-				EI 30
Огнестойкость ***	B-s1, d0				
Распространение огня	NRO				
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Сертификат технических характеристик EN 14509,				

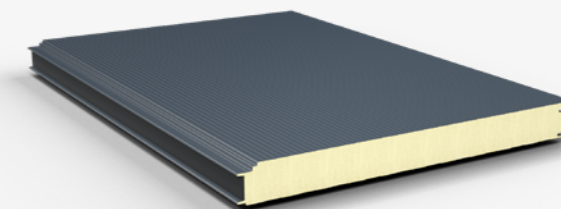
**GS insPIRe® S - Стеновая сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,022				
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,60	0,38	0,28	0,22	0,19
Классификация огнестойкости ***	-		EI 20	EI 30	
Огнестойкость ***	B-s1, d0				
Воздействие внешнего огня на крышу	NRO				
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Гигиенический паспорт, Сертификат технических характеристик EN 14509, Классификация огнестойкости				

\* Вес на 1 текущий метр для обшивки 0,5 / 0,5 мм (ширина для 1140). Подробные массы в файлах для скачивания.

\*\* Условия согласно классификации огнестойкости. Подробная информация о разделении огнестойкости по горизонтали и вертикали в Декларации характеристик качества.

**GS insPIRe® U MAX / GS insPIRe® U**  
Стеновая сэндвич из полиизоцианурата



Информация о панели:

Стеновые сэндвич GS insPIRe® U MAX / GS insPIRe® U предназначены для совершения наружных фасадных стен и внутренних перегородок в зданиях каркасной конструкции. Сэндвич панели можно монтировать как вертикально, так и горизонтально как одно и многопролетные элементы стен. Скрытое крепление, невидимое с фасада, делает эти панели очень привлекательными с точки зрения архитектуры и функциональности. Обшивка панелей состоит из оцинкованного с двух сторон стального листа по EN 10346, покрытого органическим полиэфирным лаком с толщиной покрытия 25 µm. Герметичность соединений панелей обеспечивает нанесенная на стадии производства полиуретановая прокладка PUS.

Толщина панели [мм]	60	80	100	120	140
Вес * [кг/м <sup>2</sup> ]	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5
Максимальная длина [м]	16,5				
Модульная ширина [мм]	1000				
Профилирование наружной обшивки	модуль 1000	L - Линейные, M - Микропрофилированные, F - Волнистые, R - Канавчатые, P - Плоские			
	-	-			
Профилирование внутренней обшивки	L - Линейные, P - Плоские				

**GS insPIRe® U MAX - Стеновая сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,019				
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	-	0,26	0,20	0,16	0,14
Классификация огнестойкости ***	-				
Огнестойкость ***	B-s1, d0				
Распространение огня	NRO				
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Сертификат технических характеристик EN 14509,				

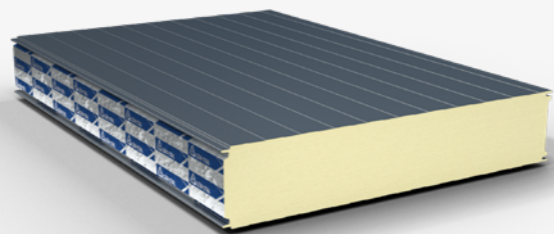
**GS insPIRe® U - Стеновая сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,022				
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,44	0,29	0,23	0,19	0,16
Классификация огнестойкости ***	-		EI 15	EI 30	
Огнестойкость ***	B-s1, d0				
Воздействие внешнего огня на крышу	NRO				
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Гигиенический паспорт, Сертификат технических характеристик EN 14509, Классификация огнестойкости				

\* Вес на 1 текущий метр для обшивки 0,5 / 0,5 мм (ширина для 1140). Подробные массы в файлах для скачивания.

\*\* Условия согласно классификации огнестойкости. Подробная информация о разделении огнестойкости по горизонтали и вертикали в Декларации характеристик качества.

**GS insPIRe® CH MAX / GS insPIRe® CH**  
Холодильная сэндвич из полиизоцианурата



Информация о панели:

Стеновые панели GS insPIRe® CH MAX / GS insPIRe® CH предназначены для изготовления стен и потолков в помещениях с пониженной температурой, т. е. в холодных камерах ( $t > 0^\circ$ ), морозильных камерах ( $t < 0^\circ$ ) и других объектах с контролируемой температурой и влажностью. Панели могут использоваться для возведения отдельно стоящих объектов и создания холодильных камер или морозильных камер внутри существующих зданий. Панели могут быть установлены как вертикально, так и горизонтально, как отдельные и многопролетные элементы.

Толщина панели [мм]	100	120	160	200
Вес * [кг/м <sup>2</sup> ]	12,6	13,4	15,0	16,6
Максимальная длина [м]	16,5			
Модульная ширина [мм]	1000 / 1140 ( для толщ. $\geq 60$ мм и профилирования L, M и F)			
Профилирование наружной обшивки	модуль 1000	L - Линейные, M - Микропрофилированные, F - Волнистые, R - Канавчатые		
	модуль 1140	L - Линейные, M - Микропрофилированные, F - Волнистые, P - Плоские		
Профилирование внутренней обшивки	L - Линейные, P - Плоские			

**GS insPIRe® CH MAX - Холодильная сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,019			
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,19	0,16	0,12	0,10
Классификация огнестойкости ***	EI 30			
Огнестойкость ***	B-s1, d0			
Распространение огня	NRO			
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Сертификат технических характеристик EN 14509, Классификация огнестойкости			

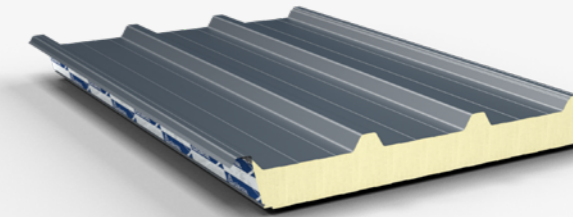
**GS insPIRe® CH - Холодильная сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,022			
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,22	0,18	0,14	0,11
Классификация огнестойкости ***	EI 30			
Огнестойкость ***	B-s1, d0			
Распространение огня	NRO			
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Гигиенический паспорт, Сертификат технических характеристик EN 14509, Классификация огнестойкости			

\* Вес на 1 текущий метр для обшивки 0,5 / 0,5 мм (ширина для 1140). Подробные массы в файлах для скачивания.

\*\* Условия согласно классификации огнестойкости. Подробная информация о разделении огнестойкости по горизонтали и вертикали в Декларации характеристик качества.

**GS PIR D MAX / GS PIR D**  
Кровельная сэндвич из полиизоцианурата



Информация о панели:

Кровельные панели GS PIR D MAX / GS PIR D предназначены для изготовления кровельных покрытий. Характеризуется очень глубоким перефилированием внешней обшивки в форме трапеции. Это связано с перемещением через не продолжительных нагрузок. Панели крепятся к деревянной, стальной или железобетонной конструкции винтами. Минимальный наклон скатов крыши 3° (5,2%) без кровельных люков и 5° (8,7%) для покрытия из панелей, соединяемых по длине. Обшивкой панели является оцинкованный с обеих сторон

Толщина панели [мм]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200
Вес * [кг/м <sup>2</sup> ]	10,8	11,6	12,4	13,2	14,0	15,2	15,6
Максимальная длина [м]	16,5						
Модульная ширина [мм]	1000						
Профилирование наружной обшивки	T - Трапециевидное						
Профилирование внутренней обшивки	L - Линейные, P - Плоские						

**GS PIR D MAX - Кровельная сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,020						
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,25	0,20	0,17	0,13	0,13
Классификация огнестойкости ***	RE 30 / REI 20						
Огнестойкость ***	B-s1, d0						
Распространение огня	BROOF						
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Сертификат технических характеристик EN 14509, Классификация огнестойкости						

**GS PIR D - Кровельная сэндвич из полиизоцианурата**

Коэффициент теплопроводности $\lambda_D$	0,022						
Коэффициент $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,55	0,37	0,27	0,22	0,18	0,15	0,14
Классификация огнестойкости ***	REI 30 / RE 120						
Огнестойкость ***	B-s1, d0						
Распространение огня	BROOF						
Сертификаты, технические заключения, свидетельства	DWU CE по EN 14509, Гигиенический паспорт, Сертификат технических характеристик EN 14509, Классификация огнестойкости						

\* Вес на 1 текущий метр для обшивки 0,5 / 0,5 мм (ширина для 1140). Подробные массы в файлах для скачивания.

\*\* Условия согласно классификации огнестойкости. Подробная информация о разделении огнестойкости по горизонтали и вертикали в Декларации характеристик качества.



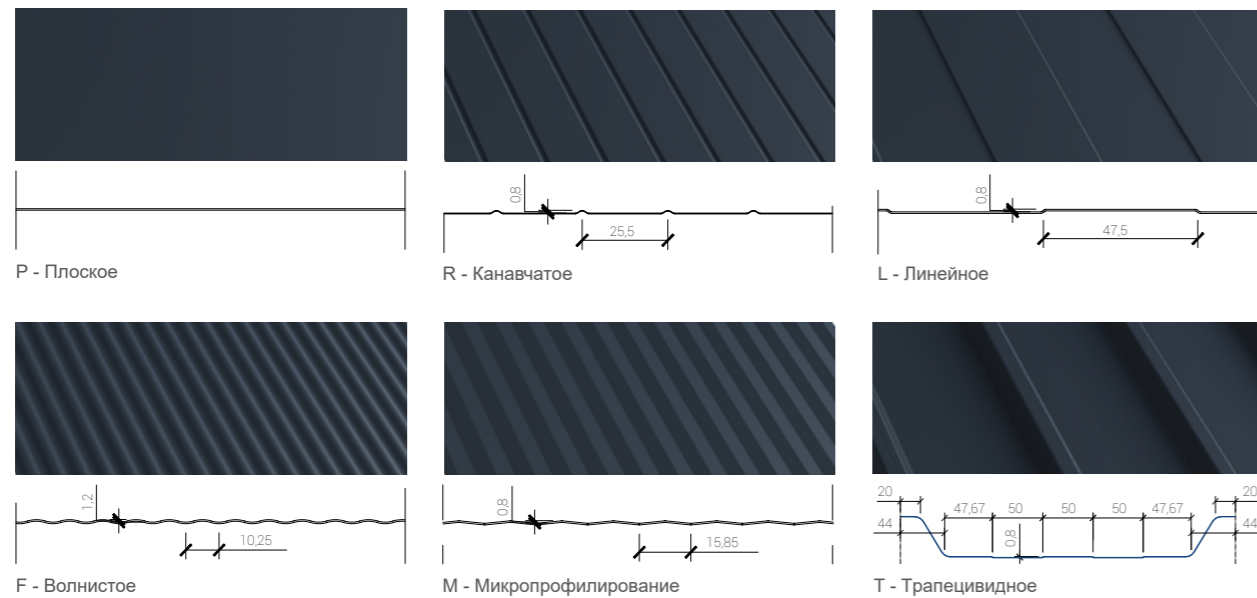
Сэндвич панели insPIRe®

## ДОСТУПНЫЕ ПРОФИЛИРОВАНИЯ

Эстетичный и уникальный дизайн вашей инвестиции

Сэндвич панели имеют обшивку из оцинкованного листового металла, профилированного с двух сторон. Благодаря этому можно создать фасад здания с уникальным и современным внешним видом. Чтобы оправдать ожидания даже самых требовательных клиентов,

Gór-Stal предлагает возможность выбора профилирования панелей. Оно доступно в шести типах, что дает архитекторам широкий выбор вариантов дизайна.



Толщина	Наружное профилирование						Внутреннее профилирование	
	P	R	L	F	M	T	P	L

### GS insPIRe S / GS insPIRe S MAX профилирование

Профилирование наружной обшивки для модуля 1000 мм								
S 40	■	■	■	■	■		■	■
S 60	■	■	■	■	■		■	■
S 80	■	■	■	■	■		■	■
S 100	■	■	■	■	■		■	■
S 120	■	■	■	■	■		■	■
Профилирование наружной обшивки для модуля 1140 мм								
S 40	■		■	■	■		■	■
S 60	■		■	■	■		■	■
S 80	■		■	■	■		■	■
S 100	■		■	■	■		■	■
S 120	■		■	■	■		■	■

### GS insPIRe U / GS insPIRe U MAX

U 60	■	■	■	■	■		■	■
U 80	■	■	■	■	■		■	■
U 100	■	■	■	■	■		■	■
U 120	■	■	■	■	■		■	■
U 140	■	■	■	■	■		■	■

### GS insPIRe CH / GS insPIRe CH MAX

Профилирование наружной обшивки для модуля 1000 мм								
CH 100		■	■	■	■		■	■
CH 120		■	■	■	■		■	■
CH 180		■	■	■	■		■	■
CH 200		■	■	■	■		■	■
Профилирование наружной обшивки для модуля 1140 мм								
CH 100			■	■	■		■	■
CH 120			■	■	■		■	■
CH 180			■	■	■		■	■
CH 200			■	■	■		■	■

### GS PIR D / GS PIR D MAX

D 40							■	■
D 60							■	■
D 80							■	■
D 100							■	■
D 120							■	■
D 150							■	■
D 160							■	■

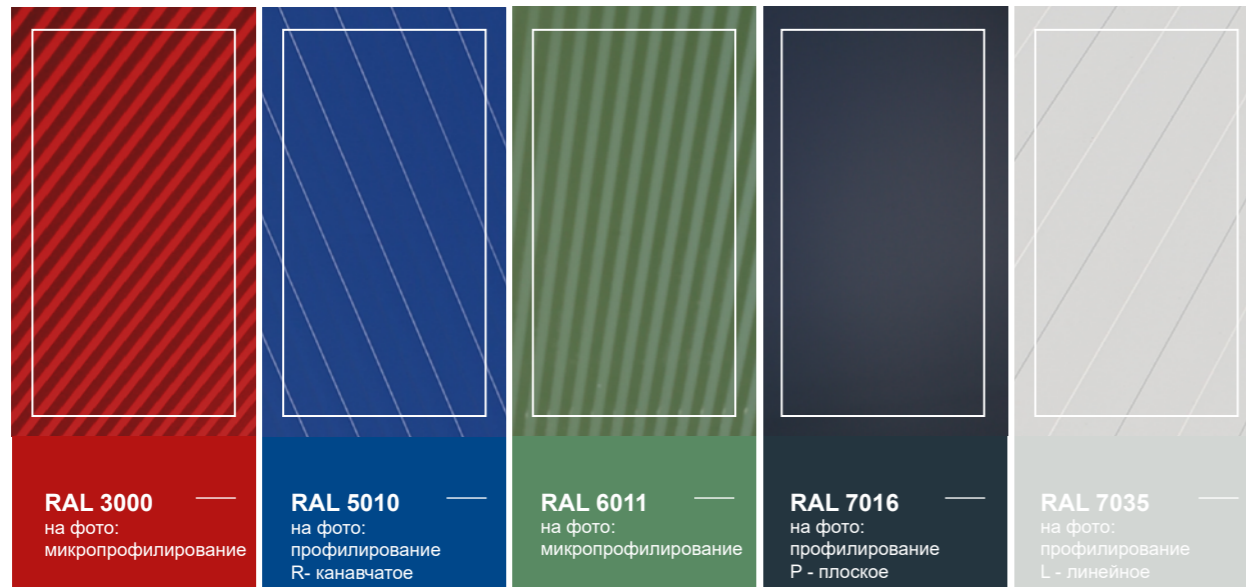
Сэндвич панели insPIRe®

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ОБШИВКИ

Ваш фасад не должен быть скучным

Цвета здания должны быть не только функциональным и эстетичным, но также должны влиять на эмоции и подсознание реципиента. Внешний вид фасада привлекает внимание и отличает здание от других. Поэтому компания GóR-Stal, оправдывая ожидания архитекторов и заказчиков, предлагает широкий выбор цветов в зависимости от толщины обшивки панелей. Это позволяет создать оригинальный и неповторимый архитектурный проект, который удовлетворит инвесторов.

Ниже мы представляем стандартные цвета обшивки. Для получения дополнительной информации о других цветах, которые мы предлагаем, свяжитесь с нашими торговыми представителями.



**Внимание:**  
В зависимости от печати / монитора, цвет может отличаться. Цветной трафарет RAL можно получить у вашего торгового представителя.

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 7016 RAL 7035 RAL 8017 RAL 9002 RAL 9006 RAL 9007 RAL9010

### GS insPIRe S / GS insPIRe S MAX

Стандартные цвета наружной обшивки для модульной ширины 1000 мм										
S 40								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 60								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 80								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 100								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 120								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стандартные цвета наружной обшивки для модульной ширины 1140 мм										
S 40								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 60				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 80				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 100				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 120				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### GS insPIRe U / GS insPIRe U MAX

Стандартные цвета наружной обшивки для модульной ширины 1000 мм										
U 60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
U 80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
U 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
U 120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
U 140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### GS insPIRe CH / GS insPIRe CH MAX

Стандартные цвета наружной обшивки для модульной ширины 1000 мм										
CH 100								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 120								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 180								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 200								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Стандартные цвета наружной обшивки для модульной ширины 1140 мм										
CH 100				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 120				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 180				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 200				<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### GS PIR D / GS PIR D MAX

Стандартные цвета наружной обшивки										
D 40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D 60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D 80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D 120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D 150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D 160	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Стандартные цвета внутренней обшивки										
								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>



ADEKO Sp. z o.o. Sp. K., Ruda Śląska

Сэндвич панели insPIRe®

## СИСТЕМНЫЕ НАЩЕЛЬНИКИ

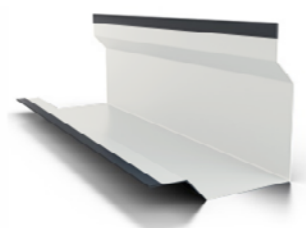
Необходимые архитектурные детали

Нащельники, производимые GóR-Stal, являются составной частью системы корпуса из сэндвич панелей. Дополнительно их используют как самостоятельный отделочный элемент. Компания GóR-Stal располагает профилировочным станком, который позволяет выполнять нащельники стандартной толщины \* 0,5 мм, 0,7 мм и 1,0 мм или другие по специальному запросу клиента. Они изготовлены из оцинкованного листа в цвет обшивки сэндвич панели и дополнительно защищены полиэфирным лаком.

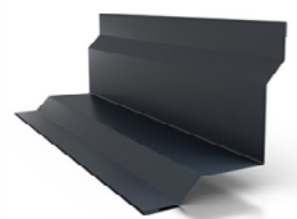
В предложении компании более 40 стандартных форм нащельников, кроме того, их можно изготовить по специальному заказу. Минимальная длина нащельника - 2,0 м, максимальная - 6,0 м. Изделие защищено от возможных повреждений пленкой с верхней

стороны. Подробную информацию о толщине и цвете листа можно найти в каталоге, посвященном конкретной панели.

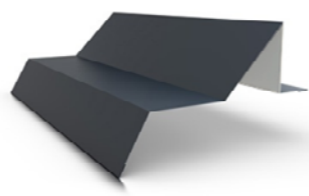
Нащельники и другие технические решения из нашего предложения - это предложения, отвечающие самым высоким стандартам в области изоляции. За дополнительной информацией обращайтесь в нашу компанию. Мы гарантируем, что ваша покупка вам понравится. Примеры нащельников представлены ниже. Мы рекомендуем вам ознакомиться с подробным предложением.



Внешний угол, маскирующий соединители



Внутренний угол, маскирующий соединители



Снежный барьер - капельник

\* Максимальная толщина листа это 1,0 мм до 6,0 м длины в стандартных формах из каталога и по индивидуальному проекту заказчика.

Сэндвич панели insPIRe®

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Компоненты для сборки сэндвич панелей

GóR-Stal предоставляет своим клиентам возможность приобрести необходимые аксессуары для монтажа сэндвич панелей. В ассортименте компании, среди прочего, прокладки, уплотнительные фланцы, предназначенные для пропуска проводов через корпус панелей, втулки и шайбы. Компания также поставляет самоклеящиеся, полиуретановые (PUS и PURS), полиэтиленовые (PES) и бутиловые герметизирующие ленты. Кроме того, она предлагает оцинкованные саморезы для горячекатаных и холодногнутых конструкций с принадлежностями, облегчающими их монтаж. Винты имеют цвет внешней обшивки панелей, чтобы сохранить однородность цвета фасада. В нашем предложении также есть мансардные окна

и аксессуары для охлаждения от известных поставщиков.

Подробная информация о предлагаемых принадлежностях для сборки сэндвич панелей можно найти в технических каталогах, доступных на нашем сайте [www.gor-stal.pl](http://www.gor-stal.pl) или у нашего торгового представителя.



01. Профильная прокладка PE
02. Винт по бетону и дереву
03. Винт для соединения стальных листов с прессшайбой (штырь)
04. Винт для стали
05. Калотка
06. Шайба PM1
07. Лента PES
08. Винт для соединения стальных листов с шестигранной головкой (фермер)
09. Расширительная лента PURS
10. Бутиловая уплотнительная лента.










---

## КОНТАКТ

 **Завод сэндвич панелей**  
ул. Пшемыслова 11, 38-300 Горлице, Польша  
тел. / факс: +48 18 353 98 00  
э- мейл: [gorlice@gor-stal.pl](mailto:gorlice@gor-stal.pl), [www.gor-stal.pl](http://www.gor-stal.pl)