

Płyty warstwowe od firmy Gór-Stal

PŁYTY WARSTWOWE insPIRe[®]

**NOWOCZESNY MATERIAŁ
DO WZNOŚZENIA OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH,
INWENTARSKICH I CHŁODNICZYCH.**



Fabryka Płyt Warstwowych, Gorlice

Płyty warstwowe insPIRe®

PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

Wieloletnie doświadczenie na rynku gwarancją najwyższej jakości

Firma Gór-Stal istnieje na rynku producentów materiałów budowlanych od 2003 roku. Dzięki kilkunastoletniemu doświadczeniu dostarcza rozwiązania dla budownictwa mieszkaniowego, przemysłowego oraz sektora rolniczego. Dwa zakłady produkcyjne oferują szeroki asortyment nowoczesnych płyt warstwowych oraz izolacyjnych. Płyty warstwowe produkowane są z rdzeniem z pianki PIR lub ze skalnej wełny mineralnej.

W początkowej fazie istnienia, firma zatrudniała kilku pracowników, których liczba stopniowo wzrastała. Nowa linia produkcyjna zamontowana po 3 latach działalności miała ogromny wpływ na rozwój zakładu. Potrzebne były kolejne osoby do pracy. W ten sposób 25 pracowników znalazło zatrudnienie głównie w dziale handlowym, utrzymania ruchu i magazynie.

W 2007 roku w Gorlicach rozpoczęto produkcję płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym. Rozwój firmy wpłynął na dynamiczny wzrost zatrudnienia. Obecnie w zakładzie pracuje już ponad 200 osób. Oferowane produkty znajdują swoje zastosowanie przy wznoszeniu hal przemysłowych, handlowych, biurowych, chłodni, mroźni oraz budynków inwentarskich. Dzięki swoim właściwościom zyskały uznanie wśród projektantów, wykonawców oraz inwestorów.

Tym co wyróżnia produkty firmy Gór-Stal jest przede wszystkim szybkość i łatwość montażu oraz możliwość prowadzenia prac nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. Dodatkowymi atutami są niskie koszty realizacji inwestycji oraz nowoczesność i uniwersalność systemu. Te właściwości czynią z płyt najlepszy materiał do budowy.

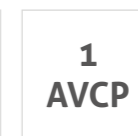
Jednym z najważniejszych elementów działalności firmy jest zakup surowców od najbardziej renomowanych dostawców z całego świata, ale głównie z Europy zachodniej. Podstawowym materiałem do budowy płyt warstwowych jest pianka PIR. Bez niej nie powstałyby zarówno płyty warstwowe jak i izolacyjne. Jest ona produkowana według oryginalnej

i unikalnej receptury Gór-Stal. Kolejnym surowcem niezbędnym do produkcji płyt jest skalna wełna mineralna o bardzo dobrej klasie odporności na ogień. Firma nieustannie rozbudowuje swoje zaplecze asortymentowe wdrażając nowoczesne technologie i oferując rozwiązania dostosowane do potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów.

Certyfikaty i atesty

Certyfikaty to dokumenty ważne nie tylko dla przedsiębiorcy, ale również dla klienta. Są dowodami potwierdzającymi solidność, rzetelność oraz wiarygodność firmy. Gór-Stal spełnia międzynarodowe standardy dotyczące zarządzania jakością i ochroną środowiska. Uzyskane certyfikaty ISO 9001 oraz 14001 wymagały wdrożenia uznanych w Europie metod zarządzania ryzykiem. Firma posiada również certyfikat systemu 1 AVCP dla płyt warstwowych. Dzięki temu oferowane produkty podlegają stałemu nadzorowi jednostki notyfikowanej nad sposobem ich produkcji oraz deklarowanymi parametrami. W tym systemie certyfikacji próbki do badań ogniowych pobiera losowo i bada niezależna od producenta jednostka certyfikująca.

Uzyskane certyfikaty to gwarancja, że wyroby firmy to produkty najwyższej jakości.





„LAMEX” EXPORT-IMPORT, Lipówka

Płyty warstwowe insPIRe®

PŁYTY WARSTWOWE insPIRe® Z RDZENIEM PIR MAX i PIR

Wysokie parametry izolacyjne odpowiadające najnowszym normom budowlanym

Płyty warstwowe insPIRe®

Szeroki asortyment oferowanych produktów, które znalazły swoje zastosowanie przy budowie ścian, dachów czy chłodni daje szerokie pole do architektonicznego popisu. Płyty warstwowe to konstrukcje złożone z dwóch okładzin wykonanych z blachy stalowej oraz rdzenia izolacyjnego. Jako okładziny stosuje się blachę stalową obustronnie ocynkowaną z organicznym lakierem poliesterowym o grubości powłoki 25 mikronów. Natomiast rdzeń wykonany jest ze sztywnej, bezfreonowej i samogasnącej pianki PIR o bardzo dobrej izolacyjności termicznej już od: $\lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$.

Pianki PIR to materiały charakteryzujące się podwyższoną odpornością na wysokie temperatury. Struktury izocyjanurowe ulegają rozkładowi w temperaturze powyżej 300°C. Zwęglona warstwa powstała na skutek działania ognia, chroni przed przenikaniem wysokiej temperatury przez płytę. W efekcie stanowi ona skuteczną ochronę przeciwpożarową.

Płyty warstwowe insPIRe® MAX

Rynek materiałów budowlanych nieustannie się rozwija, oferując coraz to nowsze i konkurencyjne rozwiązania. Wychodząc naprzeciw potrzebom klimek firma Gór-Stal, jako jeden z nielicznych producentów stworzyła płyty warstwowe z rdzeniem PIR MAX z lambdą **0,019**. To obecnie najlepsze na rynku parametry termoisolacyjne w porównaniu do innych produktów tego typu. Normy budowlane obowiązujące od 2021 r. procentować będą znacznie niższym zużyciem energii oraz komfortem użytkowania. Niższe zużycie energii to także mniejsza ilość emitowanych spalin, a więc czystsze powietrze i spowolnienie efektu cieplarnianego. Zastosowanie płyt z rdzeniem MAX przynosi same korzyści, a mianowicie zyskujemy więcej przestrzeni poprzez cieńsze ściany, oraz większą powierzchnię użytkową wewnątrz hali. Pamiętajmy, iż przy dużych halach każdy dodatkowy centymetr daje dodatkową powierzchnię. Kolejną niewątpliwą zaletą jest doskonała izolacyjność cieplna, a co za tym idzie realne oszczędności energii i kosztów eksploatacji budynku.

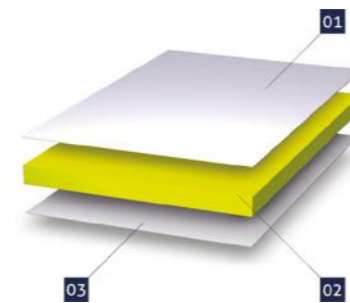
Gór-Stal gotowy na WT 2021*

WT 2021 to określenie dotyczące nowych wymagań stawianych budynkom, które powstaną od 2021 roku. Zamieszanie wokół tego zagadnienia związane jest przede wszystkim ze znacznym obustronnie zaleceń ustawodawcy dotyczących energooszczędności budynków. W związku z tym każdy inwestor planujący budowę będzie musiał wybrać rozwiązania i technologie spełniające nowe zalecenia. Nowe wytyczne będą miały znaczący wpływ na wiele aspektów budowy oraz wykończenia inwestycji.

* Zestawienie minimalnych grubości płyt według WT 2021 na stronie 12 niniejszego opracowania lub na stronie www.gor-stal.pl

Minimalne grubości płyt warstwowych wg WT 2021. Producent: Gór Stal sp. z o. o.

Przedział temperaturowy	Przegroda					
	ściana				dach	
	GS insPIRe® S	GS insPIRe® S MAX	GS insPIRe U	GS insPIRe® U MAX	GS PIR D	GS PIR D MAX
$t \geq 16 [^{\circ}\text{C}]$	gr. 120 mm	gr. 100 mm	gr. 120 mm	gr. 100 mm	gr. 150/190 mm	
$8 [^{\circ}\text{C}] \leq t \leq 16 [^{\circ}\text{C}]$	gr. 60 mm	-	gr. 60 mm	-	gr. 80/120 mm	
$0 [^{\circ}\text{C}] \leq t \leq 8 [^{\circ}\text{C}]$	chłodnie -> grubość wg odrębnego opracowania					
$t < 0 [^{\circ}\text{C}]$	mroźnie -> grubość wg odrębnego opracowania					



Piana poliuretanowa powstaje w wyniku połączenia izocyjanianu i poliolu, uzyskiwanych z surowej ropy naftowej. Zmieszanie obu tych gotowych do przetwarzania ciekłych komponentów systemu, oraz różnych materiałów pomocniczych, takich jak katalizatory, środki spieniające i stabilizatory, inicjuje reakcję chemiczną. Zmieniając składniki i proporcje mieszaniny, można precyzyjnie regulować właściwości powstającego poliuretanu, tak by uzyskać materiał o różnej sztywności i elastyczności spełniający specyficzne zapotrzebowanie.

Główną częścią składową płyt warstwowych jest rdzeń izolacyjny, mający decydujące znaczenie w kwestii późniejszych parametrów produktu. Jest on wykonywany z pianki PIR produkowanej według oryginalnej i unikatowej receptury firmy Gór-Stal. Wykwalifikowany sztab technologów i chemików dba o najwyższą jakość produktów. Rdzeń jest zabezpieczony stalowymi okładzinami, stanowiącymi wykończenie ściany zarówno na zewnątrz jak i od wewnątrz.

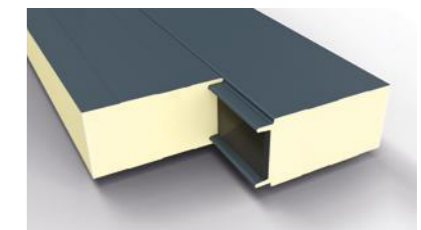
- 01. warstwa zewnętrzna – profilowana blacha stalowa
- 02. rdzeń z piany PIR
- 03. warstwa wewnętrzna – profilowana blacha stalowa

Płyty warstwowe insPIRe®

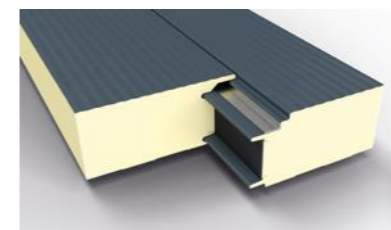
ZAMEK I ŁĄCZENIE PŁYT

Łatwy montaż i zwiększona izolacyjność cieplna dzięki wyprofilowanym krawędziom

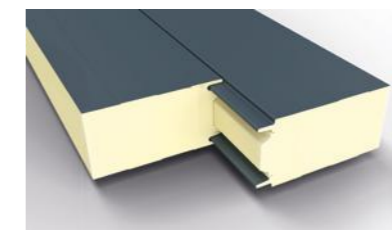
Płyty warstwowe spełniają wysokie wymagania dotyczące szczelności ogniowej, szczelności na wody opadowe oraz infiltracji powietrza i pary wodnej. Dzięki precyzyjnie ukształtowanym połączeniom, a także odpowiednio wyprofilowanym krawędziom zwiększają izolacyjność cieplną i likwidują liniowy mostek termiczny. Łatwy i szybki montaż zapewnia połączenie typu pióro-wpust wraz z podwójnym zamkiem w płytach ściennych oraz systemem zakładkowym w płytach dachowych. Podwójny zamek od strony zewnętrznej i wewnętrznej dodatkowo zwiększa szczelność ogniową.



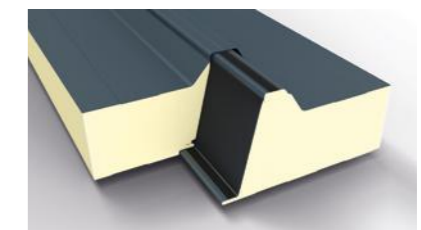
Zamek standardowy dla płyty ściennej GS insPIRe® S



Zamek ukryty dla płyty ściennej GS insPIRe® U

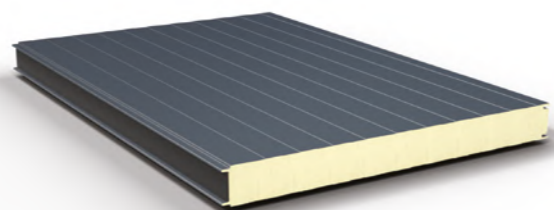


Zamek dla płyty chłodniczej GS insPIRe® CH



Zamek dla płyty dachowej GS PIR D

GS insPIRe® S MAX / GS insPIRe® S
Płyta ścienna poliizocyanurowa



Informacje o płycie:

Płyty ścienne GS insPIRe® S MAX / GS insPIRe® S przeznaczone są do wykonywania ścian zewnętrznych ostonowych oraz wewnętrznych działowych w obiektach o konstrukcji szkieletowej. Płyty można montować zarówno w układzie pionowym jak i poziomym, jako jedno i wieloprzęstłowe elementy ścian. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg EN 10346 z organicznym lakierem poliesterowym o grubości powłoki 25 µm. Szczelność połączeń płyt zapewnia aplikowana na etapie produkcji poliuretanowa uszczelka PUS.

Grubość płyty [mm]	40	60	80	100	120
Masa * [kg/m²]	10,0	11,0	11,8	12,6	13,4
Długość maksymalna [m]	16,5				
Szerokość modułowa [mm]	1000 / 1140 (dla grub. ≥ 60 mm oraz profilacji L, M i F)				
Profilowanie okładziny zewnętrznej	moduł 1000	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste, R - Rowkowe, P - Płaskie			
	moduł 1140	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste, P - Płaskie			
Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, P - Płaskie				

GS insPIRe® S MAX - Płyta ścienna poliizocyanurowa

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,019				
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m²K]	-	-	0,24	0,19	0,16
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	-				EI 30
Reakcja na ogień	B-s1, d0				
Rozprzestrzenianie ognia	NRO				
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509				

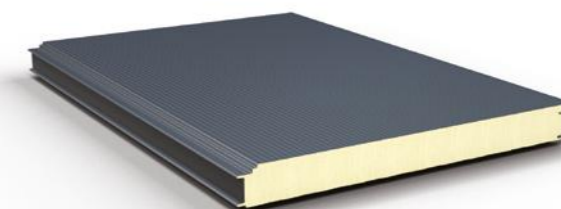
GS insPIRe® S - Płyta ścienna poliizocyanurowa

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,022				
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m²K]	0,60	0,38	0,28	0,22	0,19
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	-		EI 20	EI 30	
Reakcja na ogień	B-s1, d0				
Rozprzestrzenianie ognia	NRO				
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509, Klasyfikacja odporności ogniowej, Atest Higieniczny				

* Masa za 1 mb. dla okładziny 0,5/0,5 mm. Szczegółowe masy w plikach do pobrania.

** Warunki według klasyfikacji odporności ogniowej. Szczegóły podziału odporności na działanie ognia w układzie poziomym i pionowym w DWU.

GS insPIRe® U MAX / GS insPIRe® U
Płyta ścienna poliizocyanurowa



Informacje o płycie:

Płyty ścienne GS insPIRe® U MAX / GS insPIRe® U przeznaczone są do wykonywania ścian zewnętrznych ostonowych oraz wewnętrznych działowych w obiektach o konstrukcji szkieletowej. Płyty można montować zarówno w układzie pionowym jak i poziomym, jako jedno i wieloprzęstłowe elementy ścian. Ukryte mocowanie, niewidoczne od strony elewacji sprawia, że płyty te są bardzo atrakcyjne pod względem architektonicznym oraz funkcjonalnym. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg EN 10346 z organicznym lakierem poliesterowym o grubości powłoki 25 µm. Szczelność połączeń płyt zapewnia aplikowana na etapie produkcji poliuretanowa uszczelka PUS.

Grubość płyty [mm]	60	80	100	120	140
Masa * [kg/m²]	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5
Długość maksymalna [m]	16,5				
Szerokość modułowa [mm]	1000				
Profilowanie okładziny zewnętrznej	moduł 1000	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste, R - Rowkowe, P - Płaskie			
	moduł 1140	-			
Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, P - Płaskie				

GS insPIRe® U MAX - Polyisocyanurate wall panel

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,019				
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m²K]	-	0,26	0,20	0,16	0,14
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	-				
Reakcja na ogień	B-s1, d0				
Rozprzestrzenianie ognia	NRO				
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509				

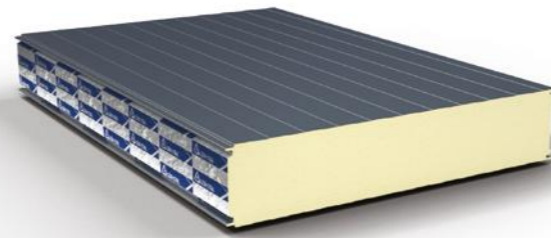
GS insPIRe® U - Polyisocyanurate wall panel

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,022				
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m²K]	0,44	0,29	0,23	0,19	0,16
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	-		EI 15	EI 30	
Reakcja na ogień	B-s1, d0				
Rozprzestrzenianie ognia	NRO				
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509, Klasyfikacja odporności ogniowej, Atest Higieniczny				

* Masa za 1 mb. dla okładziny 0,5/0,5 mm. Szczegółowe masy w plikach do pobrania.

** Warunki według klasyfikacji odporności ogniowej. Szczegóły podziału odporności na działanie ognia w układzie poziomym i pionowym w DWU.

GS insPIRe® CH MAX / GS insPIRe® CH
Płyta chłodnicza poliizocyjanurowa



Informacje o płycie:

Płyty ściennie GS insPIRe® CH MAX / GS insPIRe® CH przeznaczone są do wykonywania ścian i stropów w pomieszczeniach o obniżonej temperaturze czyli w chłodniach ($t > 0^\circ$) i mroźniach ($t < 0^\circ$) oraz innych obiektach o kontrolowanej temperaturze i wilgotności. Z płyt można wznosić obiekty wolnostojące oraz wykonywać komory chłodnicze lub mroźnicze wewnątrz istniejących budynków. Panele można montować zarówno w układzie pionowym jak i poziomym, jako elementy jedno i wieloprzęstowe.

Grubość płyty [mm]	100	120	160	200
Masa * [kg/m ²]	12,6	13,4	15,0	16,6
Długość maksymalna [m]	16,5			
Szerokość modułowa [mm]	1000 / 1140 (dla grub. ≥ 60 mm oraz profilacji L, M i F)			
Profilowanie okładziny zewnętrznej	moduł 1000	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste, R - Rowkowe		
	moduł 1140	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste, P - Płaskie		
Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, P - Płaskie			

GS insPIRe® CH MAX - Płyta chłodnicza poliizocyjanurowa

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,019			
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m ² K]	0,19	0,16	0,12	0,10
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	EI 30			
Reakcja na ogień	B-s1, d0			
Rozprzestrzenianie ognia	NRO			
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509, Klasyfikacja odporności ogniowej			

GS insPIRe® CH - Płyta chłodnicza poliizocyjanurowa

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,022			
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m ² K]	0,22	0,18	0,14	0,11
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	EI 30			
Reakcja na ogień	B-s1, d0			
Rozprzestrzenianie ognia	NRO			
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509, Klasyfikacja odporności ogniowej, Atest Higieniczny			

* Masa za 1 mb. dla okładziny 0,5/0,5 mm. Szczegółowe masy w plikach do pobrania.

** Warunki według klasyfikacji odporności ogniowej. Szczegóły podziału odporności na działanie ognia w układzie poziomym i pionowym w DWU.

GS PIR D MAX / GS PIR D
Płyta dachowa poliizocyjanurowa



Informacje o płycie:

Płyty dachowe GS PIR D MAX / GS PIR D przeznaczone są do wykonywania pokryć dachowych. Charakteryzują się bardzo głębokim przeprofilowaniem okładziny zewnętrznej w kształcie trapezu. Jest to związane z przenoszeniem przez nie długotrwałych obciążeń użytkowych. Płyty mocowane są wkrętami do konstrukcji drewnianej, stalowej lub żelbetowej. Minimalne nachylenie połaci dachowych wynosi 3° (5,2%) bez świetlików i 5° (8,7%) dla pokrycia z płyt łączonych na długości. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg EN 10346 z organicznym lakierem poliestrowym o grubości powłoki 25 μ m.

Grubość płyty [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200
Masa * [kg/m ²]	10,8	11,6	12,4	13,2	14,0	15,2	15,6
Długość maksymalna [m]	16,5						
Szerokość modułowa [mm]	1000						
Profilowanie okładziny zewnętrznej	T - Trapezowe						
Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, P - Płaskie						

GS PIR D MAX - Płyta dachowa poliizocyjanurowa

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,020						
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m ² K]	-	-	0,25	0,20	0,17	0,13	0,13
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	RE 30 / REI 20						
Reakcja na ogień	B-s1, d0						
Rozprzestrzenianie ognia	BROOF						
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509, Klasyfikacja odporności ogniowej						

GS PIR D - Płyta dachowa poliizocyjanurowa

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,022						
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m ² K]	0,55	0,37	0,27	0,22	0,18	0,15	0,14
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej**	REI 30 / RE 120						
Reakcja na ogień	B-s1, d0						
Rozprzestrzenianie ognia	BROOF						
Certyfikaty, aprobaty, atesty	DWU CE wg EN 14509, Certyfikat Stałości Własności Użytkowych EN 14509, Klasyfikacja odporności ogniowej, Atest Higieniczny						

* Masa za 1 mb. dla okładziny 0,5/0,5 mm. Szczegółowe masy w plikach do pobrania.

** Warunki według klasyfikacji odporności ogniowej. Szczegóły podziału odporności na działanie ognia w układzie poziomym i pionowym w DWU.

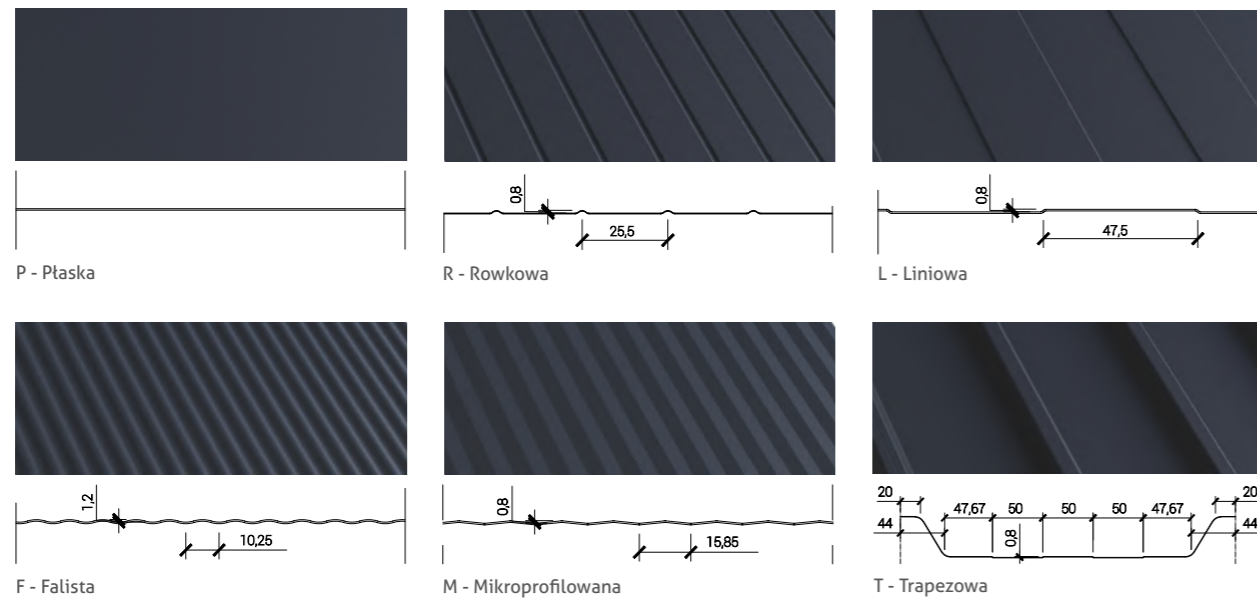


Płyty warstwowe insPIRe®

DOSTĘPNE PROFILACJE
Estetyczny i niepowtarzalny design Twojej inwestycji

Płyty warstwowe posiadają obustronnie profilowane okładziny wykonane z ocynkowanej blachy. Dzięki temu, możliwe jest stworzenie fasady budynku o unikalnym i nowoczesnym wyglądzie. Dlatego też, aby sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających klientów

firma Gór-Stal oferuje możliwość wyboru profilowania płyt. Jest ono dostępne w sześciu rodzajach dając architektom szerokie możliwości projektowania.



Grubość	Profilacje zewnętrzne						Profilacje wewnętrzne	
	P	R	L	F	M	T	P	L

GS insPIRe® S / GS insPIRe® S MAX profilacja

Profilowanie okładziny zewnętrznej dla modułu 1000 mm

S 40	■	■	■	■	■		■	■
S 60	■	■	■	■	■		■	■
S 80	■	■	■	■	■		■	■
S 100	■	■	■	■	■		■	■
S 120	■	■	■	■	■		■	■

Profilowanie okładziny zewnętrznej dla modułu 1140 mm

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

Profilowanie okładziny zewnętrznej dla modułu 1000 mm

CH 100		■	■	■	■		■	■
CH 120		■	■	■	■		■	■
CH 180		■	■	■	■		■	■
CH 200		■	■	■	■		■	■

Profilowanie okładziny zewnętrznej dla modułu 1140 mm

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							■	■

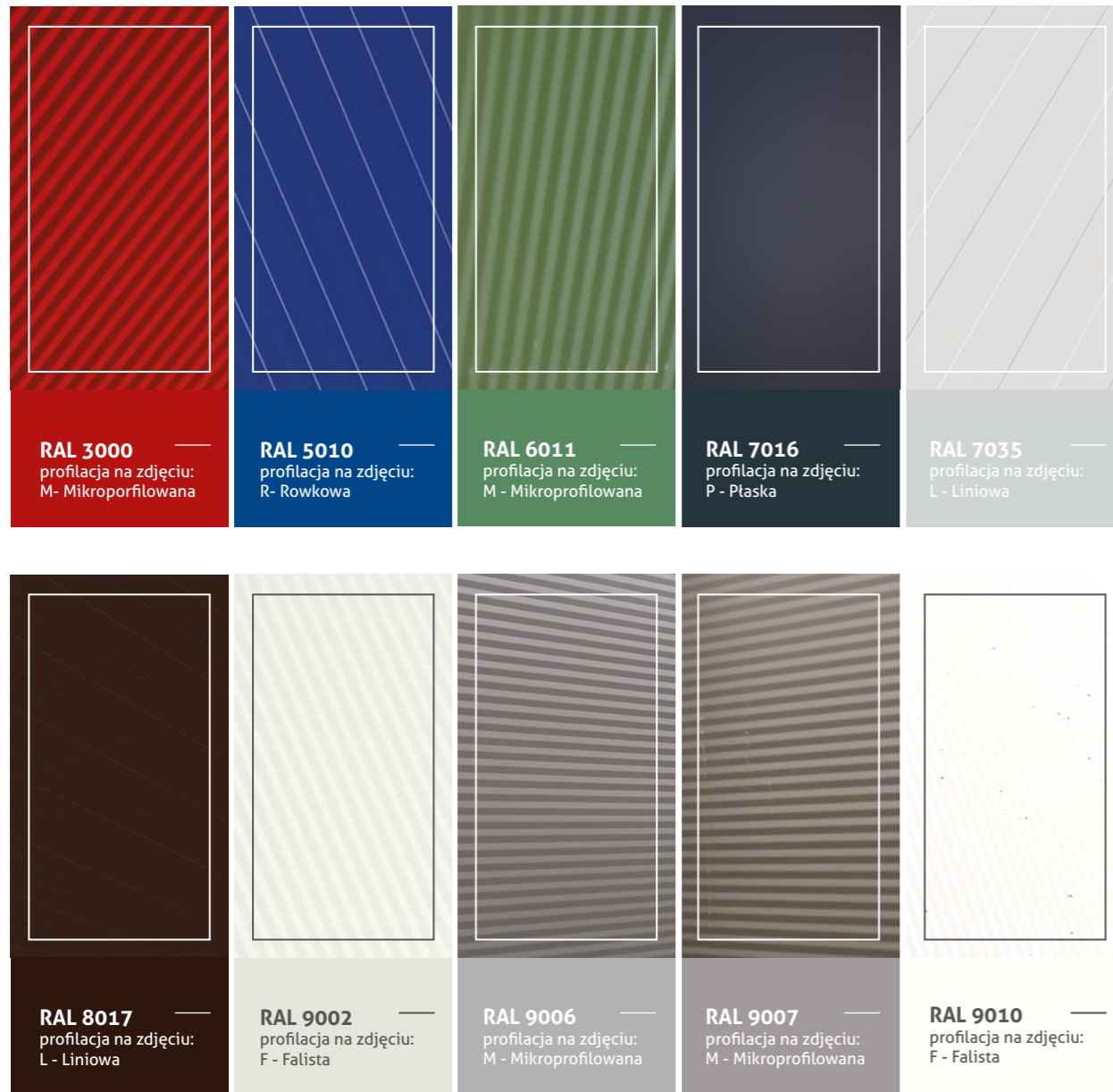
Płyty warstwowe insPIRe®

STANDARDOWE KOLORY OKŁADZIN

Twoja elewacja nie musi być nudna

Kolorystyka budynku nie tylko powinna być funkcjonalna i estetyczna, ale również powinna wpływać na emocje i podświadomość odbiorcy. Wygląd elewacji przykuwa uwagę i wyróżnia budynek na tle innych. Dlatego też firma Gór-Stal wychodząc naprzeciw oczekiwaniom architektów oraz klientów oferuje szeroką paletę kolorów dostępnych w zależności od grubości okładzin płyt. Umożliwia w ten sposób stworzenie oryginalnego i niepowtarzalnego projektu architektonicznego, który zadowoli inwestorów.

Poniżej prezentujemy standardowe kolory okładzin. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących innych oferowanych przez nas kolorów zapraszamy do kontaktu z przedstawicielami handlowymi.



Uwaga:
W zależności od wydruku / monitora kolor może się różnić. Ralownik z kolorami blach dostępny u przedstawiciela handlowego.

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

Standardowe kolory okładziny zewnętrznej dla szerokości modularnej 1000 mm										
S 40							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 60							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 80							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 100							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 120							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standardowe kolory okładziny zewnętrznej dla szerokości modularnej 1140 mm										
S 40							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S 60				<input checked="" type="checkbox"/>			<input 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"/>	<input type="checkbox"/>
S 100				<input checked="" type="checkbox"/>			<input 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"/>	<input type="checkbox"/>

GS insPIRe® U / GS insPIRe® U MAX

Standardowe kolory okładziny zewnętrznej dla szerokości modularnej 1000 mm										
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GS insPIRe® CH / GS insPIRe® CH MAX

Standardowe kolory okładziny zewnętrznej dla szerokości modularnej 1000 mm										
CH 100							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 120							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 180							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH 200							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standardowe kolory okładziny zewnętrznej dla szerokości modularnej 1140 mm										
CH 100				<input checked="" type="checkbox"/>			<input 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"/>	<input type="checkbox"/>
CH 180				<input checked="" type="checkbox"/>			<input 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"/>	<input type="checkbox"/>

GS PIR D / GS PIR D MAX

Standardowe kolory okładziny zewnętrznej										
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Standardowe kolory okładziny wewnętrznej

							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



ADEKO Sp. z o.o. Sp. K., Ruda Śląska

Płyty warstwowe insPIRe®

SYSTEMOWE OBRÓBKACHARSKIE

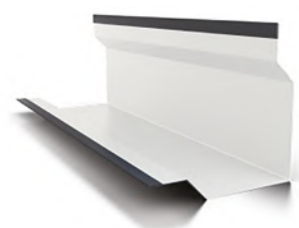
Niezbędne detale architektoniczne

Obróbki blacharskie produkowane przez firmę Gór-Stal stanowią część składową systemu obudowy z płyt warstwowych. Dodatkowo znajdują swoje zastosowanie jako samodzielny element wykończeniowy. Firma Gór-Stal posiada profilarkę pozwalającą na wykonanie obróbek o standardowych grubościach* 0,5 mm, 0,7 mm i 1,0 mm lub innych na specjalne życzenie klienta. Są one produkowane z ocynkowanej blachy w kolorze okładziny płyty, oraz dodatkowo zabezpieczone lakierem poliesterowym.

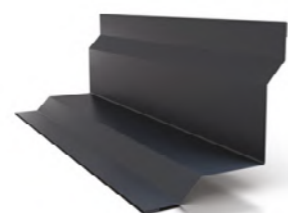
W ofercie firmy znajduje się ponad 40 typowych kształtów obróbek, ponadto możliwe jest wykonanie ich na specjalne zamówienie. Minimalna długość obróbki to 2,0 mb natomiast maksymalna 6,0 mb. Przed ewentualnymi uszkodzeniami produkt zabezpieczony jest

za pomocą foliowania wierzchniej strony. Szczegółowe informacje dotyczące grubości oraz kolorów blachy znajdują Państwo w katalogu dedykowanym do konkretnej płyty.

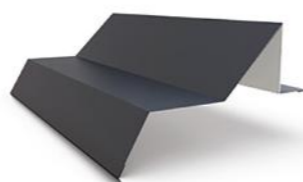
Obróbki blacharskie i inne rozwiązania techniczne z naszej oferty, to propozycje spełniające najwyższe standardy w zakresie izolacyjności. W celu uzyskania dodatkowych informacji, wystarczy skontaktować się z naszą firmą. Gwarantujemy, że dokonany zakup okaże się dla Państwa satysfakcjonujący. Poniżej zaprezentowane zostały przykładowe obróbki blacharskie. Zachęcamy do zapoznania się z ofertą szczegółową.



Narożnik zewnętrzny maskujący łączeni



Narożnik wewnętrzny maskujący łączeni



Bariera śniegowa - okapnik

* Maksymalna grubość blachy to 1.00 mm do długości 6 m w kształtach typowych z katalogu oraz wg indywidualnego projektu zamawiającego.

Płyty warstwowe insPIRe®

AKCESORIA

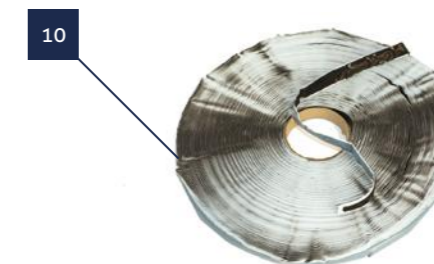
Komponenty do montażu płyt warstwowych

Firma Gór-Stal zapewnia swoim klientom możliwość zakupu niezbędnych akcesoriów do montażu płyt warstwowych. W swoim asortymencie posiada m.in. uszczelki, kołnierze uszczelniające przeznaczone do przejść przewodów przez obudowę z płyt, tulejki i podkładki. Dostarcza również taśmy uszczelniające samoprzylepne, poliuretanowe (PUR i PURS), polietylenowe (PE) i butylowe. Dodatkowo oferuje ocynkowane wkręty samowierzące do konstrukcji gorącowałcowanych i zimnogiętych wraz z dodatkami ułatwiającymi ich montaż. Wkręty występują w kolorze okładziny zewnętrznej płyty, w celu zachowania spójności kolorystycznej elewacji. W naszej ofercie znajdują się również świetliki i akcesoria chłodnicze renomowanych dostawców.

Szczegółowe informacje dotyczące oferowanych przez firmę akcesoriów do montażu płyt warstwowych znajdują Państwo w katalogach technicznych dostępnych na naszej stronie internetowej www.gor-stal.pl lub u naszego przedstawiciela handlowego.




Legenda:	
01.	Uszczelka profilowana PE
02.	Wkręt do Betonu i Drewna
03.	Wkręt do łączenia blach stalowych z tłem podkładowym (pineska)
04.	Wkręt do stali
05.	Kalotka
06.	Podkładka PM1
07.	Taśma PES
08.	Wkręt do łączenia blach stalowych z tłem sześciokątnym (farmer)
09.	Taśma rozprężna PURS
10.	Taśma uszczelniająca butylowa





KONTAKT

 **FABRYKA PŁYT WARSTWOWYCH**
ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, Polska
tel./fax: +48 18 353 98 00
e-mail: info@gor-stal.pl www.gor-stal.pl

