

Verbundplatten von Gór-Stal

## **insPIRe**<sup>®</sup> SANDWICH-PANEELE

**MODERNES MATERIAL  
FÜR DIE ERRICHTUNG VON INDUSTRIE-,  
VIEHZUCHT- UND KÜHLHAUSGEBÄUDEN.**



Fabrik für Verbundplatten, Gorlice

insPIRe® Verbundplatten

## HERSTELLER VON VERBUNDPLATTEN

Langjährige Erfahrung auf dem Markt garantiert höchste Qualität

Die Firma Gór-Stal existiert auf dem Markt der Baustoffhersteller seit 2003. Dank ihrer langjährigen Erfahrung bietet sie Lösungen für den Wohnungsbau, den Industriebau und den landwirtschaftlichen Sektor. Zwei Produktionsstätten bieten eine breite Palette moderner Verbundplatten und Dämmplatten an. Verbundplatten werden mit einem Kern aus PIR-Schaum oder Steinwolle hergestellt.

In der Anfangsphase beschäftigte das Unternehmen nur wenige Mitarbeiter, deren Zahl nach und nach zunahm. Eine neue Produktionslinie, die nach 3 Jahren in Betrieb genommen wurde, hatte einen großen Einfluss auf die Entwicklung des Unternehmens. Es wurden mehr Mitarbeiter benötigt. So fanden 25 Mitarbeiter vor allem in der kaufmännischen Abteilung, in der Wartung und im Lager eine Beschäftigung.

Im Jahr 2007 wurde in Gorlice die Produktion von Verbundplatten mit Polyurethankern aufgenommen. Die Entwicklung des Unternehmens führte zu einem dynamischen Anstieg der Beschäftigung. Derzeit sind in dem Werk über 200 Personen beschäftigt. Die angebotenen Produkte werden beim Bau von Industrie-, Handels- und Bürohallen, Kühl- und Gefrierhäusern sowie Viehzuchtgebäuden verwendet. Dank ihrer Eigenschaften haben sie sich bei Planern, Bauunternehmern und Investoren einen Namen gemacht.

Die Produkte von Gór-Stal zeichnen sich vor allem durch eine schnelle und einfache Montage und die Fähigkeit aus, auch unter schwierigen Wetterbedingungen zu arbeiten. Weitere Vorteile sind die niedrigen Investitionskosten sowie die Modernität und Universalität des Systems. Diese Eigenschaften machen die Platten zum besten Material für den Bau. Eines der wichtigsten

Elemente der Tätigkeit des Unternehmens ist der Einkauf von Rohstoffen bei den renommiertesten Lieferanten aus der ganzen Welt, vor allem aber aus Westeuropa. Das Grundmaterial für Verbundplatten ist PIR-Schaum. Sowohl Verbundplatten als auch Dämmplatten könnten

ohne sie nicht hergestellt werden. Er wird nach einem originalen und einzigartigen Rezept von Gór-Stal hergestellt. Ein weiterer Rohstoff, der für die Herstellung von Platten benötigt wird, ist Steinwolle mit einer sehr guten Feuerwiderstandsklasse. Das Unternehmen erweitert ständig seine Produktpalette, indem es moderne Technologien einsetzt und Lösungen anbietet, die auch auf die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Kunden zugeschnitten sind

### Zertifikate und Atteste

Zertifikate sind wichtige Dokumente nicht nur für den Unternehmer, sondern auch für den Kunden. Sie sind ein Beweis für die Solidität, Zuverlässigkeit und Glaubwürdigkeit des Unternehmens. Gór-Stal erfüllt die internationalen Normen für Qualitätsmanagement und Umweltschutz. Der Erhalt der Zertifikate ISO 9001 und 14001 erforderte die Anwendung von in Europa anerkannten Risikomanagementmethoden. Das Unternehmen verfügt außerdem über ein System 1 AVCP-Zertifikat für Verbundplatten. Dadurch stehen die angebotenen Produkte unter ständiger Kontrolle einer notifizierten Stelle über ihre Produktionsmethode und die angegebenen Parameter. Bei diesem Zertifizierungssystem werden stichprobenartig Proben für die Brandprüfung entnommen und von einer vom Hersteller unabhängigen Zertifizierungsstelle geprüft. Die erlangten Zertifikate sind eine Garantie dafür, dass die Produkte des Unternehmens von höchster Qualität sind.





„LAMEX“ EXPORT-IMPORT, Lipówki

insPIRe® Verbundplatten

**INSPIRE® VERBUNDPLATTEN MIT PIR MAX UND PIR-KERN**  
Hohe Isolationswerte, die den neuesten Baunormen entsprechen

insPIRe® Verbundplatten

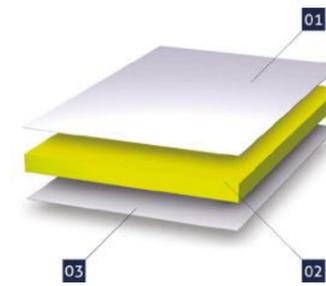
Die breite Palette der angebotenen Produkte, die für den Bau von Wänden, Dächern oder Kühlhäusern verwendet werden können, bietet einen großen Spielraum für die architektonische Gestaltung. Verbundplatten sind Konstruktionen, die aus zwei Stahlblechdeckschichten und einem Isolierkern bestehen. Die Deckschichten bestehen aus beidseitig verzinktem Stahlblech und sind mit organischem Polyesterlack mit einer Dicke von 25 Mikron beschichtet. Der Kern hingegen besteht aus FCKW-freiem und selbstverlöschendem PIR-Hartschaum mit sehr guter Wärmedämmung:  $\lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ .

PIR-Schaumstoffe sind Materialien, die sich durch eine erhöhte Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen auszeichnen. Isocyanur-Strukturen zersetzen sich bei Temperaturen über 300 °C. Die verkohlte Schicht, die sich durch das Feuer bildet, schützt vor dem Eindringen hoher Temperaturen in die Platte. Dadurch bietet sie einen wirksamen Brandschutz.

InsPIRe® MAX Verbundplatten

Der Markt für Baumaterialien entwickelt sich ständig weiter und bietet immer neuere und wettbewerbsfähigere Lösungen. Um den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden, hat GóR-Stal als einer der wenigen Hersteller Verbundplatten mit PIR MAX-Kern mit  $\lambda = 0,019$  entwickelt. Das sind derzeit die besten Wärmedämmungsparameter auf dem Markt im Vergleich zu anderen Produkten dieser Art. Ab 2021 geltende Gebäudestandards werden zu einem deutlich niedrigeren Energieverbrauch und Nutzungskomfort führen. Ein geringerer Energieverbrauch bedeutet auch weniger Abgase und damit sauberere Luft und einen geringeren Treibhauseffekt. Die Verwendung von MAX-

Kernplatten bringt nur Vorteile, nämlich mehr Platz durch dünnere Wände und eine größere Nutzfläche im Inneren der Halle. Denken Sie daran, dass bei großen Hallen jeder zusätzliche Zentimeter mehr Platz bedeutet. Ein weiterer unbestreitbarer Vorteil ist die hervorragende Wärmedämmung und die damit verbundenen Einsparungen bei den Energie- und Gebäudebetriebskosten.



Polyurethanschaum wird durch die Kombination von Isocyanat und Polyol hergestellt, die aus Erdöl gewonnen werden. Durch Vermischen dieser beiden verarbeitungsfertigen flüssigen Komponenten mit verschiedenen Hilfsstoffen wie Katalysatoren, Schaumbildnern und Stabilisatoren wird eine chemische Reaktion ausgelöst. Durch Veränderung der Komponenten und Anteile der Mischung können die Eigenschaften des entstehenden Polyurethans genau eingestellt werden, so dass ein Material mit unterschiedlicher Steifigkeit und Flexibilität entsteht, das spezifischen Anforderungen gerecht wird.

Der Dämmkern ist der Hauptbestandteil von Verbundplatten und entscheidend für die spätere Leistung des Produkts. Er besteht aus PIR-Schaumstoff, der nach dem originalen und einzigartigen Rezept von GóR-Stal hergestellt wird. Ein qualifiziertes Team von Technologen und Chemikern sorgt für die höchste Qualität unserer Produkte. Der Kern wird durch Stahldeckschichten geschützt, die der Wand sowohl innen als auch außen den letzten Schliff geben.

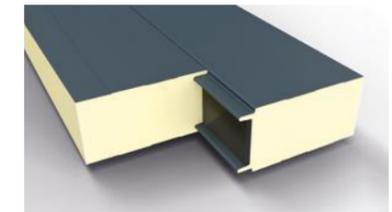
- 01. äußere Schicht - Profilstahlblech
- 02. Kern aus PIR-Schaum
- 03. innere Schicht - Profilstahlblech

insPIRe® Verbundplatten

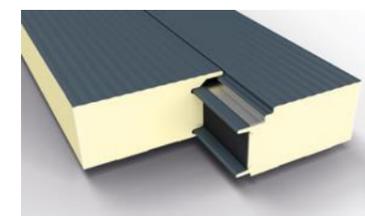
**SCHLOSS UND VERBINDUNG VON PLATTEN**

Einfache Montage und erhöhte Wärmedämmung dank profilierter Kanten

Verbundplatten erfüllen hohe Anforderungen an die Brand- und Regenwasserdichtigkeit sowie an die Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit. Dank präzise geformter Verbindungen und entsprechend profilierter Kanten erhöhen sie die Wärmedämmung und eliminieren die lineare Wärmebrücke. Die einfache und schnelle Montage wird durch eine Nut- und Federverbindung mit doppeltem Schloss in den Wandplatten und einem Überlappungssystem in den Dachplatten gewährleistet. Die doppelte Verriegelung auf der Außen- und Innenseite erhöht zusätzlich die Feuerdichtigkeit.



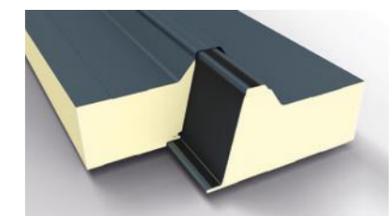
Standardschloss für GS insPIRe® S Wandplatten



Verdecktes Schloss für GS insPIRe® U Wandplatte

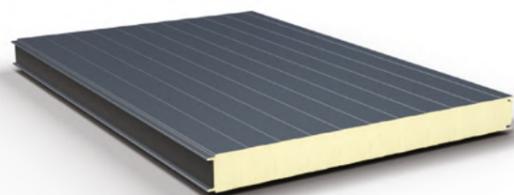


Schloss für GS insPIRe® CH Kühlplatte



Schloss für GS PIR D Dachplatte

**GS insPIRe® S MAX / GS insPIRe® S**  
Polyisocyanurat-Wandplatte



Informationen über die Platte:

Die GS insPIRe® S MAX / GS insPIRe® S Wandplatten sind für Außenfassaden und Innentrennwände in Gebäuden mit Rahmenkonstruktionen bestimmt. Die Platten können sowohl vertikal als auch horizontal, als ein- oder mehrfeldrige Wandelemente montiert werden. Die Plattendeckschichten bestehen aus beidseitig verzinktem Stahlblech nach EN 10346 mit einer organischen Polyesterlackierung mit einer Schichtdicke von 25 µm. Die Dichtheit der Verbindungen wird durch eine Polyurethan-PUS-Dichtung gewährleistet, die in der Produktionsphase aufgebracht wird.

Plattenstärke [mm]	40	60	80	100	120
Gewicht* [kg/m²]	10,0	11,0	11,8	12,6	13,4
Maximale Länge [m]	16,5				
Modulare Breite [mm]	1000 / 1140 (für Dicken ≥ 60 mm und Profile L, M und F)				
Profilierung der Außendeckschicht	Modul 1000	L - linear, M - mikroprofiliert, F - gewellt, R - gerillt, P - flach			
	Modul 1140	L - linear, M - mikroprofiliert, F - gewellt, P - flach			
Profilierung der Innendeckschicht	L - linear, P - flach				

GS insPIRe® S MAX - Polyisocyanurat-Wandplatte					
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,019				
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m²K]	-	-	0,24	0,19	0,16
Feuerwiderstandsklasse**	-				EI 30
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0				
Ausbreitung des Feuers	NRO				
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509				

GS insPIRe® S - Polyisocyanurat-Wandplatte					
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,022				
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m²K]	0,60	0,38	0,28	0,22	0,19
Feuerwiderstandsklasse**	-		EI 20	EI 30	
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0				
Ausbreitung des Feuers	NRO				
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509, Feuerwiderstandsklasse, Hygienezertifikat				

\* Gewicht pro 1 lfm für 0,5/0,5 mm Deckschicht. Detaillierte Gewichte in den herunterladbaren Dateien.

\*\* Bedingungen entsprechend der Feuerwiderstandsklasse. Einzelheiten zur Klassifizierung des horizontalen und vertikalen Feuerwiderstands in der Leistungserklärung.

**GS insPIRe® U MAX / GS insPIRe® U**  
Polyisocyanurat-Wandplatte



Informationen über die Platte:

GS insPIRe® U MAX / GS insPIRe® U Wandplatten sind für Außenfassaden und Innentrennwände in Gebäuden mit Rahmenkonstruktionen bestimmt. Die Platten können sowohl vertikal als auch horizontal, als ein- oder mehrfeldrige Wandelemente montiert werden. Die verdeckte Befestigung, die von der Fassade aus nicht sichtbar ist, macht die Platten architektonisch und funktionell sehr attraktiv. Die Platten sind mit verzinktem Stahlblech nach EN 10346 verkleidet und mit organischem Polyesterlack mit einer Dicke von 25 µm beschichtet. Die Dichtheit der Verbindungen wird durch eine Polyurethan-PUS-Dichtung gewährleistet, die in der Produktionsphase aufgebracht wird.

Plattenstärke [mm]	60	80	100	120	140
Gewicht* [kg/m²]	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5
Maximale Länge [m]	16,5				
Modulare Breite [mm]	1000				
Profilierung der Außendeckschicht	Modul 1000	L - linear, M - mikroprofiliert, F - gewellt, R - gerillt, P - flach			
	Modul 1140	-			
Profilierung der Innendeckschicht	L - linear, P - flach				

GS insPIRe® U MAX - Polyisocyanurat-Wandplatte					
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,019				
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m²K]	-	0,26	0,20	0,16	0,14
Feuerwiderstandsklasse**	-				
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0				
Ausbreitung des Feuers	NRO				
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509				

GS insPIRe® U - Polyisocyanurat-Wandplatte					
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,022				
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m²K]	0,44	0,29	0,23	0,19	0,16
Feuerwiderstandsklasse**	-		EI 15	EI 30	
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0				
Ausbreitung des Feuers	NRO				
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509, Feuerwiderstandsklasse, Hygienezertifikat				

\* Gewicht pro 1 lfm für 0,5/0,5 mm Deckschicht. Detaillierte Gewichte in den herunterladbaren Dateien.

\*\* Bedingungen entsprechend der Feuerwiderstandsklasse. Einzelheiten zur Klassifizierung des horizontalen und vertikalen Feuerwiderstands in der Leistungserklärung.

**GS insPIRe® CH MAX / GS insPIRe® CH**  
Polyisocyanurat-Kühlplatte



Informationen über die Platte:

GS insPIRe® CH MAX / GS insPIRe® CH Wandplatten sind für die Konstruktion von Wänden und Decken in Räumen mit reduzierter Temperatur, d.h. in Kühlhäusern ( $t > 0^\circ$ ) und Gefrierräumen ( $t < 0^\circ$ ), und anderen Einrichtungen mit kontrollierter Temperatur und Feuchtigkeit bestimmt. Die Platten können für den Bau von freistehenden Strukturen und für den Bau von Kühl- oder Gefrierräumen in bestehenden Gebäuden verwendet werden. Die Platten können sowohl vertikal als auch horizontal, als ein- oder mehrfeldrige Elemente montiert werden.

Plattenstärke [mm]	100	120	160	200
Gewicht* [kg/m <sup>2</sup> ]	12,6	13,4	15,0	16,6
Maximale Länge [m]	16,5			
Modulare Breite [mm]	1000 / 1140 (für Dicken $\geq 60$ mm und Profile L, M und F)			
Proflierung der Außendeckschicht	Modul 1000	L - linear, M - mikroprofiliert, F - gewellt, R - gerillt		
	Modul 1140	L - linear, M - mikroprofiliert, F - gewellt, P - flach		
Proflierung der Innendeckschicht	L - linear, P - flach			

**GS insPIRe® CH MAX - Płyta chłodnicza poliizocyanurowa**

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,019			
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,19	0,16	0,12	0,10
Feuerwiderstandsklasse**	EI 30			
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0			
Ausbreitung des Feuers	NRO			
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509, Feuerwiderstandsklasse			

**GS insPIRe® CH - Płyta chłodnicza poliizocyanurowa**

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,022			
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,22	0,18	0,14	0,11
Feuerwiderstandsklasse**	EI 30			
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0			
Ausbreitung des Feuers	NRO			
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509, Feuerwiderstandsklasse, Hygienezertifikat			

\* Gewicht pro 1 lfm für 0,5/0,5 mm Deckschicht. Detaillierte Gewichte in den herunterladbaren Dateien.

\*\* Bedingungen entsprechend der Feuerwiderstandsklasse. Einzelheiten zur Klassifizierung des horizontalen und vertikalen Feuerwiderstands in der Leistungserklärung.

**GS PIR D MAX / GS PIR D**  
Polyisocyanurat-Dachplatte



Informationen über die Platte:

Die Dachplatten GS PIR D MAX / GS PIR D sind für die Herstellung von Dacheindeckungen bestimmt. Sie zeichnen sich durch ein sehr tiefes, trapezförmiges Profil der Außenverkleidung aus. Dies ist auf ihre Fähigkeit zurückzuführen, langfristigen Belastungen standzuhalten. Die Platten werden mit Schafschrauben an Holz-, Stahl- oder Stahlbetonkonstruktionen befestigt. Die Mindestdachneigung beträgt 3° (5,2 %) ohne Oberlichter und 5° (8,7 %) bei einer Deckung mit längs verbundenen Platten. Die Deckschicht der Platte besteht aus beidseitig verzinktem Stahlblech nach EN 10346 mit organischem Polyesterlack mit einer Schichtdicke von 25  $\mu$ m.

Plattenstärke [mm]	40/80	60/100	80/120	100/140	120/160	150/190	160/200
Gewicht* [kg/m <sup>2</sup> ]	10,8	11,6	12,4	13,2	14,0	15,2	15,6
Maximale Länge [m]	16,5						
Modulare Breite [mm]	1000						
Proflierung der Außendeckschicht	T - trapezförmig						
Proflierung der Innendeckschicht	L - linear, P - flach						

**GS PIR D MAX - Płyta dachowa poliizocyanurowa**

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,020						
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	-	-	0,25	0,20	0,17	0,13	0,13
Feuerwiderstandsklasse**	RE 30 / REI 20						
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0						
Ausbreitung des Feuers	BROOF						
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509, Feuerwiderstandsklasse						

**GS PIR D - Płyta dachowa poliizocyanurowa**

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_D$	0,022						
Ud-Koeffizient $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> K]	0,55	0,37	0,27	0,22	0,18	0,15	0,14
Feuerwiderstandsklasse**	REI 30 / RE 120						
Reaktion auf Feuer	B-s1, d0						
Ausbreitung des Feuers	BROOF						
Zertifikate, Zulassungen, Atteste	Leistungserklärung (DWU) CE-Kennzeichnung nach EN 14509, Leistungsbeständigkeitszertifikat EN 14509, Feuerwiderstandsklasse, Hygienezertifikat						

\* Gewicht pro 1 lfm für 0,5/0,5 mm Deckschicht. Detaillierte Gewichte in den herunterladbaren Dateien.

\*\* Bedingungen entsprechend der Feuerwiderstandsklasse. Einzelheiten zur Klassifizierung des horizontalen und vertikalen Feuerwiderstands in der Leistungserklärung.



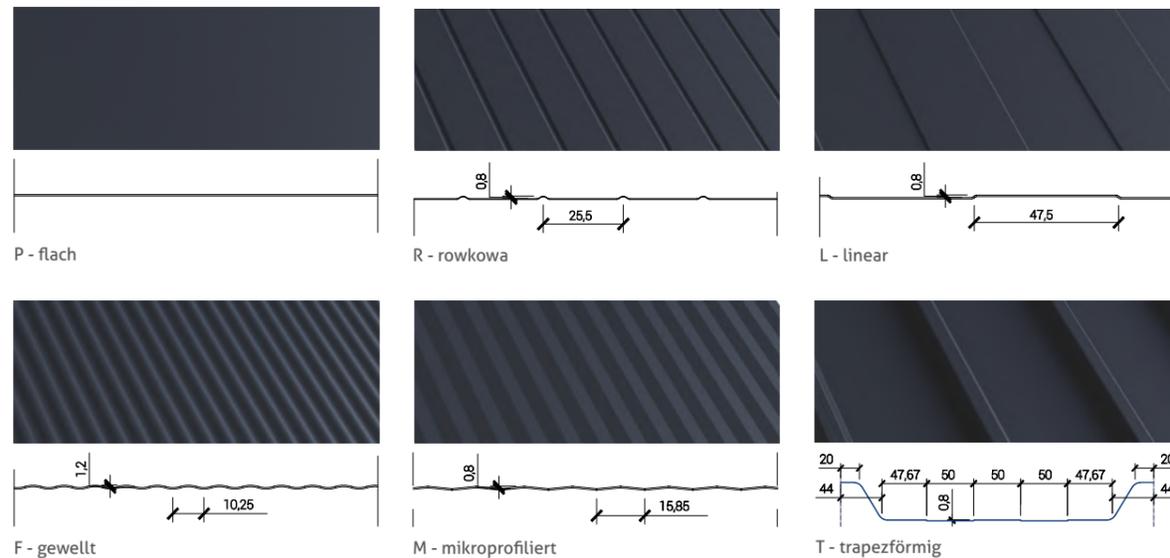
insPIRe® Verbundplatten

**VERFÜGBARE PROFILIERUNGEN**

Ästhetisches und einzigartiges Design für Ihre Investition

Sandwichpaneele haben beidseitig profilierte Verkleidungen aus verzinktem Blech. Dadurch ist es möglich, eine Fassade des Gebäudes mit einem einzigartigen und modernen Erscheinungsbild zu schaffen. Um die Erwartungen auch der anspruchsvollsten Kunden zu erfüllen,

bietet GóR-Stal daher die Möglichkeit, die Panel-Profilierung zu wählen. Es ist in sechs Typen erhältlich und bietet Architekten eine breite Palette von Gestaltungsmöglichkeiten.



Plattenstärke	Äußere Profilierung						Innere Profilierung	
	P	R	L	F	M	T	P	L

**GS insPIRe® S / GS insPIRe® S MAX**

Profilierung der Außendeckschicht für 1000 mm Modul

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

Profilierung der Außendeckschicht für 1140 mm Modul

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**

Profilierung der Außendeckschicht für 1000 mm Modul

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

Profilierung der Außendeckschicht für 1140 mm Modul

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	■	■	■	■	■	■	■	■

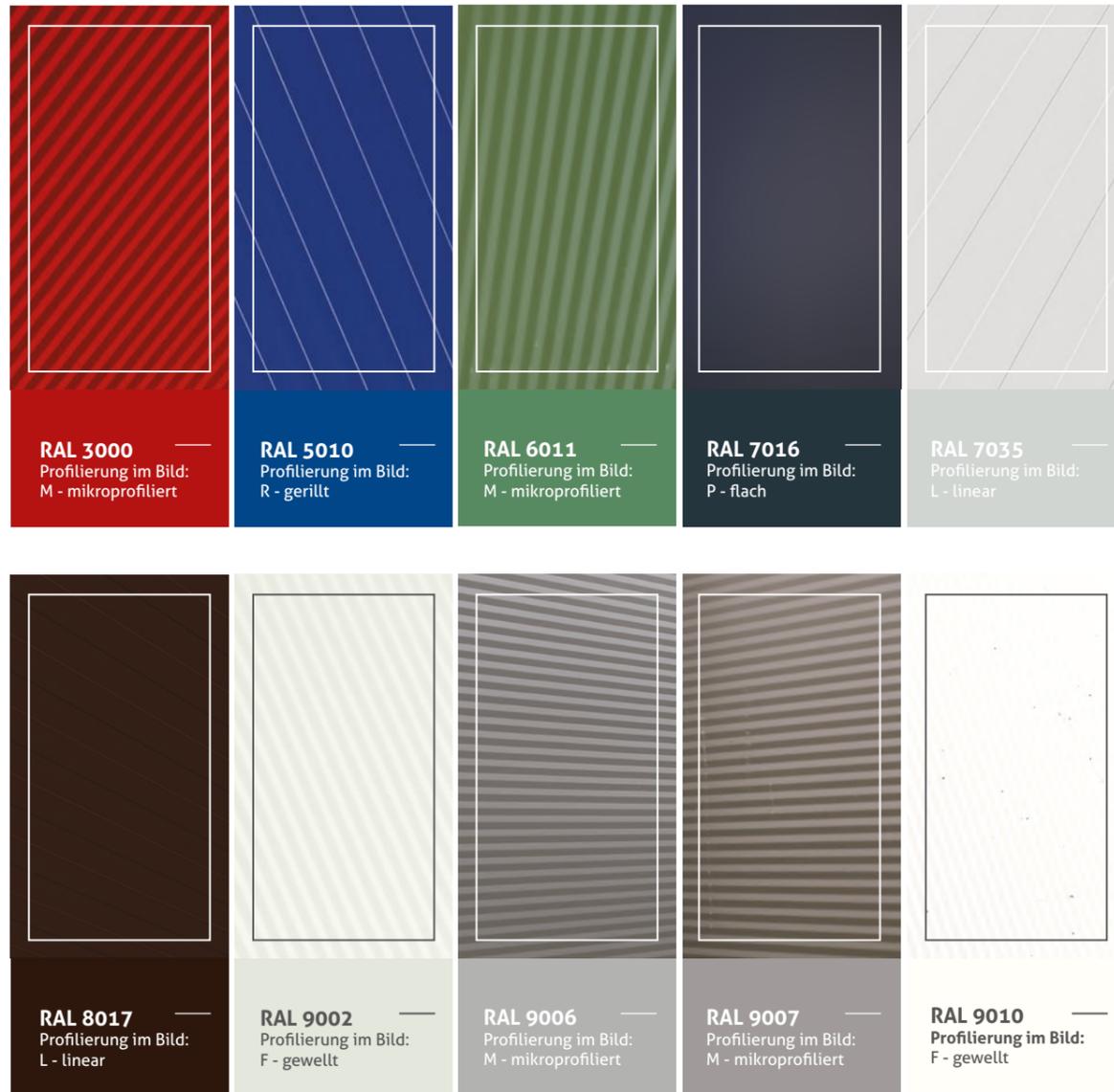
## STANDARDFARBEN FÜR DECKSCHICHTEN

Ihre Fassade muss nicht langweilig sein

Die Farbgestaltung eines Gebäudes sollte nicht nur funktional und ästhetisch ansprechend sein, sondern auch die Emotionen und das Unterbewusstsein des Betrachters beeinflussen. Das Aussehen der Fassade zieht die Aufmerksamkeit auf sich und hebt das Gebäude von anderen ab. Um den Erwartungen von Architekten und Kunden gerecht zu werden, bietet GóR-Stal eine breite Farbpalette an, die von der Dicke der Plattendeckschicht abhängt. Auf diese Weise ist es möglich, einen originellen und einzigartigen architektonischen Entwurf zu schaffen, der

die Investoren zufrieden stellen wird.

Die Standardfarben der Deckschichten sind nachstehend aufgeführt. Für weitere Informationen über andere Farben, die wir anbieten, wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter.



**Achtung!**  
Je nach Ausdruck/Monitor kann die Farbe variieren. Die Farben der Platten sind bei Ihrem Vertriebsmitarbeiter erhältlich.

### GS insPIRe® S / GS insPIRe® S MAX

Standardfarben der Außendeckschicht für die Modulare Breite 1000 mm

S 40							<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"/>

Standardfarben der Außendeckschicht für die Modulare Breite 1140 mm

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"/>	<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

Standardfarben der Außendeckschicht für die Modulare Breite 1000 mm

U 60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 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 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 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

Standardfarben der Außendeckschicht für die Modulare Breite 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"/>

Standardfarben der Außendeckschicht für die Modulare Breite 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

Standardfarben der Außendeckschicht

D 40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 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 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 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Standardfarben der Innendeckschicht

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



ADEKO Sp. z o.o. Sp. K., Ruda Śląska

insPIRe® Verbundplatten

**SYSTEME FÜR SPENGLERARBEITEN**  
Erforderliche architektonische Details

Die von GóR-Stal hergestellten Elemente für Spenglerarbeiten sind Bestandteil des Verkleidungssystems aus Verbundplatten. Außerdem werden sie als eigenständiges Element für fertigungsarbeiten eingesetzt. GóR-Stal verfügt über eine Profiliermaschine, die es ermöglicht, die Elemente in den Standardstärken\* 0,5 mm, 0,7 mm und 1,0 mm oder andere auf Kundenwunsch herzustellen. Sie sind aus verzinktem Blech in der Farbe der Plattendeckschicht gefertigt und zusätzlich mit Polyesterlack geschützt.

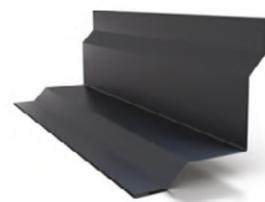
Das Unternehmen bietet mehr als 40 typische Formen an, die auch auf Sonderbestellung gefertigt werden können. Die Mindestlänge des Elementes beträgt 2,0 m und die Höchstlänge 6,0 m. Das Produkt ist auf der Oberseite durch eine Folie vor möglichen Beschädigungen

geschützt. Detaillierte Informationen zu den Plattenstärken und Farben finden Sie im Katalog für die jeweilige Platte.

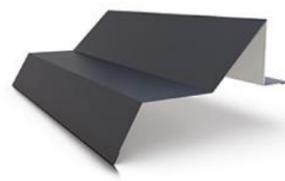
Die Elemente für Spenglerarbeiten und andere technische Lösungen aus unserem Angebot sind Vorschläge, die den höchsten Dämmstandards entsprechen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen. Wir garantieren Ihnen, dass Sie mit Ihrem Kauf zufrieden sein werden. Nachfolgend werden Beispiele für Elemente für Spenglerarbeiten vorgestellt. Wir möchten Sie ermutigen, sich mit unserem detaillierten Angebot vertraut zu machen.



Außenecke zum Verdecken von Verbindern



Innenecke zum Verdecken von Verbindern



Schneefanggitter - Dachtraufe

\* Die maximale Blechdicke beträgt 1,00 mm bis zu einer Länge von 6 m in typischen Formen aus dem Katalog und nach einem individuellen Entwurf des Kunden.

insPIRe® Verbundplatten

**ZUBEHÖR**

Komponenten für die Montage von Verbundplatten

Firma GóR-Stal bietet seinen Kunden die Möglichkeit, das notwendige Zubehör für die Montage von Verbundplatten zu erwerben. Die Produktpalette umfasst u. a. Dichtungen, Dichtungsmanschetten für die Kabeldurchführung durch die Plattenverkleidung, Muffen und Unterlegscheiben. Darüber hinaus liefert sie Selbstklebebänder, Polyurethan- (PUS und PURS), Polyethylen- (PES) und Butyl-Dichtungsbänder. Darüber hinaus bietet sie verzinkte selbstbohrende Schrafschrauben für warm- und kaltgewalzte Konstruktionen sowie Zubehör zur Erleichterung ihrer Montage an. Die Schrafschrauben sind in der Farbe der Außendeckschicht der Platten erhältlich, um eine einheitliche Farbgebung der Fassade zu gewährleisten. Unser Angebot

umfasst auch Oberlichter und Kühlzubehör von renommierten Anbietern.

Detaillierte Informationen über das von unserem Unternehmen angebotene Zubehör für Verbundplatten finden Sie in den technischen Katalogen, die auf unserer Website [www.gor-stal.pl](http://www.gor-stal.pl) oder bei unserem Vertriebsmitarbeiter erhältlich sind.



Legende:	
01.	Profilierte Dichtung PE
02.	Beton- und Holzschrauben
03.	Blechschrabe mit Scheibenkopf (Stift)
04.	Stahlschrabe
05.	Kalotte
06.	PM1-Scheibe
07.	PES-Band
08.	Schrabe für Stahlbleche mit Innensechskant (Bauer)
09.	PURS-Dehnfugenband
10.	Butyl-Dichtungsband







## KONTAKT



FABRIK DER SANDWICHPLATTEN  
ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, Polen  
tel./fax: +48 18 353 98 00  
e-mail: [info@gor-stal.pl](mailto:info@gor-stal.pl) [www.gor-stal.pl](http://www.gor-stal.pl)

