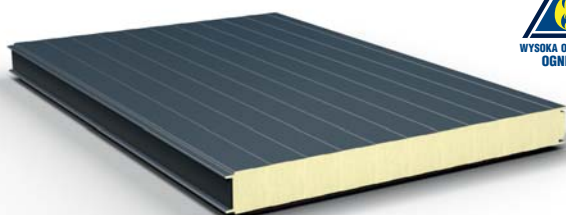
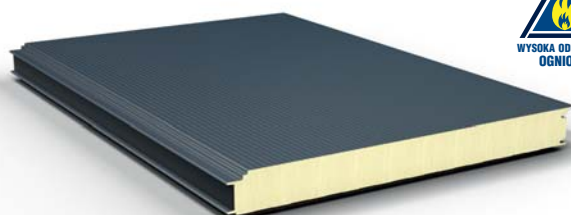


Firma Gór-Stal oferuje szeroką gamę nowoczesnych płyt warstwowych ściennych, dachowych oraz chłodniczych z rdzeniem **poliizocyanurowym (PIR)**. Płyty składają się z dwóch okładzin z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej z organicznym lakierem poliestrowym o grubości powłoki **25 mikronów** oraz rdzenia konstrukcyjno-izolacyjnego ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR o bardzo dobrej izolacyjności termicznej i doporności ogniowej. Obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła wynosi: $\lambda=0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pianki PIR charakteryzują się podwyższoną odpornością na wysokie temperatury, ulegają rozkładowi w temperaturze powyżej **325°C**, a zwęglenie wynosi około **50%**. Zwęglona warstwa chroni przed przejściem wysokiej temperatury przez płytę, co w efekcie stanowi skuteczniejszą barierę przeciwpożarową. Różnorodność kolorów oraz profilowań okładziny daje szerokie pole do architektonicznego popisu.

PŁYTA ŚCIENNA GORLICKA S GS-PIR



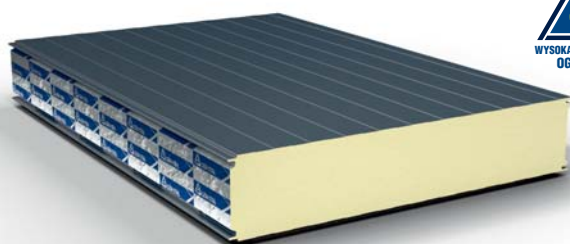
PŁYTA ŚCIENNA GORLICKA U GS-PIR



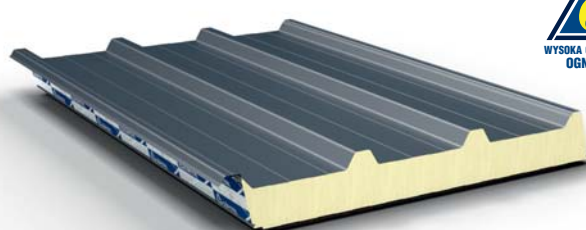
Płyta ścienna GORLICKA S GS-PIR				
1	Rodzaj rdzenia	Sztwna Pianka Poliizocyanuratu (PIR)		
2	Gęstość [kg/m ³]	40 (+/-3)		
3	Grubość płyty [mm]	40	60	80
4	Masa [kg]	9,80	10,65	11,60
5	Długość maksymalna [m]	16,5		
6	Szerokość całkowita [mm]	1020 / 1160 (dla gr. ≥ 60 mm oraz profilacji L, M i F)		
7	Szerokość modułowa [mm]	1000 / 1140 (dla gr. ≥ 60 mm oraz profilacji L, M i F)		
8	Profilowanie okładziny zewnętrznej	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste R - Rowkowe, G - Gładkie		
9	Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, G - Gładkie		
10	Standardowe kolory okładziny zewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	RAL 9006
11	Standardowe kolory okładziny wewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	
12	Współczynnik U _c [W/m ² K]**	0,58	0,38	0,28
13	Reakcja na ogień	NRO B-s2, d0		
14	Certyfikaty, aprobaty, atesty	Deklaracja zgodności CE wg. PN-EN 14 509:2013 Atest Higieniczny HK/B/0250/01/2012		

Płyta ścienna GORLICKA U GS-PIR				
1	Rodzaj rdzenia	Sztwna Pianka Poliuretanowa (PUR)		
2	Gęstość [kg/m ³]	40 (+/-3)		
3	Grubość płyty [mm]	60	80	100
4	Masa [kg]	11,20	12,00	12,80
5	Długość maksymalna [m]	16,5		
6	Szerokość całkowita [mm]	1050		
7	Szerokość modułowa [mm]	1000		
8	Profilowanie okładziny zewnętrznej	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste R - Rowkowe, G - Gładkie		
9	Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, G - Gładkie		
10	Standardowe kolory okładziny zewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	RAL 9006
		RAL 1015	RAL 3000	RAL 6029
			RAL 7016	RAL 8017
11	Standardowe kolory okładziny wewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	
12	Współczynnik U _c [W/m ² K]**	0,39	0,29	0,23
13	Reakcja na ogień	NRO B-s1, d0		
14	Certyfikaty, aprobaty, atesty	Deklaracja zgodności CE wg. PN-EN 14 509:2013 Atest Higieniczny HK/B/0250/01/2012		

PŁYTA CHŁODNICZA GORLICKA CH GS-PIR



PŁYTA DACHOWA GORLICKA D GS-PIR



Płyta ścienna GORLICKA CH GS-PIR				
1	Rodzaj rdzenia	Sztwna Pianka Poliizocyanuratu (PIR)		
2	Gęstość [kg/m ³]	40 (+/-3)		
3	Grubość płyty [mm]	100	120	160
4	Masa [kg]	12,70	13,30	14,90
5	Długość maksymalna [m]	16,5		
6	Szerokość całkowita [mm]	1020 / 1160 (dla gr. ≥ 60 mm oraz profilacji L, M i F)		
7	Szerokość modułowa [mm]	1000 / 1140 (dla gr. ≥ 60 mm oraz profilacji L, M i F)		
8	Profilowanie okładziny zewnętrznej	L - Liniowe, M - Mikroprofilowane, F - Faliste R - Rowkowe, G - Gładkie		
9	Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, G - Gładkie		
10	Standardowe kolory okładziny zewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	RAL 9006
11	Standardowe kolory okładziny wewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	
12	Współczynnik U _c [W/m ² K]**	0,22	0,18	0,14
13	Reakcja na ogień	NRO B-s1, d0		
14	Odporność ogniowa	°EI30/EI15 E30		
15	Certyfikaty, aprobaty, atesty	Deklaracja zgodności CE wg. PN-EN 14 509:2013 Atest Higieniczny HK/B/0250/01/2012		

Płyta ścienna GORLICKA D GS-PIR				
1	Rodzaj rdzenia	Sztwna Pianka Poliuretanowa (PUR)		
2	Gęstość [kg/m ³]	40 (+/-3)		
3	Grubość płyty [mm]	40/80	60/100	80/120
4	Masa [kg]	10,60	11,40	12,20
5	Długość maksymalna [m]	16,5		
6	Szerokość całkowita [mm]	1104		
7	Szerokość modułowa [mm]	1000		
8	Profilowanie okładziny zewnętrznej	T - Trapezowe		
9	Profilowanie okładziny wewnętrznej	L - Liniowe, G - Gładkie		
10	Standardowe kolory okładziny zewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	RAL 9006
		RAL 1015	RAL 3000	RAL 6029
			RAL 7016	RAL 8017
11	Standardowe kolory okładziny wewnętrznej	RAL 9002	RAL 9010	
12	Współczynnik U _c [W/m ² K]**	0,50	0,35	0,27
13	Reakcja na ogień	B _{door} (t1,2,3) B-s1, d0		
14	Odporność ogniowa		REI30 RE30	REI30 RE30
15	Certyfikaty, aprobaty, atesty	Deklaracja zgodności CE wg. PN-EN 14 509:2013 Atest Higieniczny HK/B/0250/01/2012		

BUDOWA ZAMKA I ŁĄCZENIE PŁYT

Precyzyjnie ukształtowane połączenia płyt oraz odpowiednio wyprofilowane krawędzie zwiększają izolacyjność cieplną, likwidują liniowy mostek termiczny. Dzięki temu płyty spełniają najwyższe wymagania dotyczące szczelności ogniowej, szczelności na wody opadowe, infiltrację powietrza i pary wodnej. Połączenie typu piórowpust wraz z podwójnym zamkiem od strony zewnętrznej i wewnętrznej w płytach ściennych oraz system zakładkowy w płytach dachowych ułatwiają i przyspieszają montaż. Podwójny zamek od strony zewnętrznej i wewnętrznej zwiększa szczelność ogniową. Ukryte łączniki zapewniają estetyczny wygląd elewacji.



GORLICKA S GS-PIR
60 - 100 mm



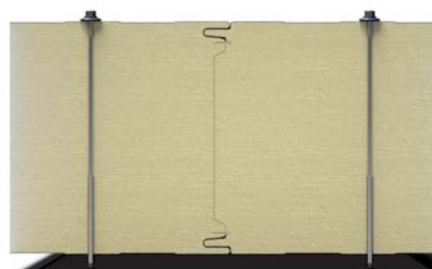
GORLICKA D GS-PIR
40 - 160 mm



GORLICKA S GS-PIR
40 mm



GORLICKA U GS-PIR
60 - 120 mm



GORLICKA CH GS-PIR
100 - 200 mm

OBRÓBKI BLACHARSKIE

Obróbki blacharskie produkowane przez firmę Gór-Stal stanowią część składową systemu obudowy z płyt warstwowych. Dodatkowo znajdują swoje zastosowanie jako samodzielny element wykończeniowy. Obróbki blacharskie wykonywane są w kolorze, z powlekanej blachy o grubości od 0,5 do 1,25 mm i długości 6 m.



Przykładowe obróbki blacharskie

AKCESORIA

- **Uszczelki do płyt GORLICKA**, kołnierze uszczelniające, tulejki i podkładki. Dostarczamy taśmy uszczelniające samoprzylepne, poliuretanowe (PUS i PURS), polietylenowe (PED) i butylowe.
- **Wkręty samowierzące** do konstrukcji gorącocalcowanej i zimnogiętej, ocynkowane w kolorze okładziny zewnętrznej płyt wraz z dodatkami ułatwiającymi montaż.
- **Światliki i akcesoria chłodnicze** renomowanych dostawców.

