

Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty dla danej długości przęsła – płyta **GORLICKA® S GS-PIR 1000/1140 gr. 40 mm**

Grubość okładziny zewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze skrajnej:	3
Grubość okładziny wewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze pośredniej:	4
Temperatura zewnętrzna : lato/zima	55 st., 65 st., 80st./-20 st.	Materiał rdzenia	PIR
Temperatura wewnętrzna : lato/zima	20 st. / 20 st.	Stal okładzin	S250GD
Minimalna szerokość podpory skrajnej:	40 mm	Stan gr. nośności ( porównywać obc. obliczeniowe )	SGN
Minimalna szerokość podpory pośredniej:	60 mm	Stan gr. użytkowania ( porównywać obc. charakterystyczne )	SGU

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone [kN/m <sup>2</sup> ]										
			Rozpiętość osiowa podpór										
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5

Układ jednoprzęsłowy	I	SGN	parcie	4,331	3,225	2,455	1,695	1,240	0,946	0,746	0,603	0,497	0,417	0,355	
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,455	-1,695	-1,240	-0,946	-0,746	-0,603	-0,497	-0,417	-0,355	
		SGU L/100	parcie	4,794	2,970	1,793	1,112	0,577	0,261	0,077	-	-	-	-	-
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,944	-1,325	-0,902	-0,619	-0,434	-0,292	-0,182	-0,109	-0,059	
		SGU L/150	parcie	3,093	1,668	0,661	0,143	-	-	-	-	-	-	-	-
			ssanie	-3,196	-1,980	-1,219	-0,761	-0,430	-0,212	-0,083	-	-	-	-	-
	SGU L/200	parcie	2,027	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ssanie	-2,397	-1,361	-0,748	-0,314	-0,083	-	-	-	-	-	-	-	
	II	SGN	parcie	4,331	3,225	2,455	1,695	1,240	0,946	0,746	0,603	0,497	0,417	0,355	
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,455	-1,695	-1,240	-0,946	-0,746	-0,603	-0,497	-0,417	-0,355	
		SGU L/100	parcie	4,794	2,970	1,793	1,112	0,577	0,261	0,077	-	-	-	-	
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,944	-1,231	-0,804	-0,488	-0,267	-0,130	-0,044	-	-	
		SGU L/150	parcie	3,093	1,668	0,661	0,143	-	-	-	-	-	-	-	
			ssanie	-3,196	-1,845	-1,065	-0,474	-0,157	-	-	-	-	-	-	
	SGU L/200	parcie	2,027	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		ssanie	-2,247	-1,091	-0,344	-	-	-	-	-	-	-	-		
	III	SGN	parcie	4,331	3,225	2,455	1,695	1,240	0,946	0,746	0,603	0,497	0,417	0,355	
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,455	-1,695	-1,240	-0,946	-0,746	-0,603	-0,497	-0,417	-0,355	
SGU L/100		parcie	4,794	2,970	1,793	1,112	0,577	0,261	0,077	-	-	-	-		
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,721	-0,960	-0,440	-0,148	-	-	-	-	-		
SGU L/150		parcie	3,093	1,668	0,661	0,143	-	-	-	-	-	-	-		
		ssanie	-2,982	-1,454	-0,460	-	-	-	-	-	-	-	-		
SGU L/200	parcie	2,027	0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ssanie	-1,785	-0,354	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Układ wieloprzęsłowy	I	SGN	parcie	3,197	2,403	1,939	1,541	1,092	0,815	0,633	0,506	0,414	0,345	0,292
			ssanie	-2,563	-1,904	-1,518	-1,263	-1,082	-0,854	-0,663	-0,531	-0,434	-0,362	-0,307
		SGU L/100	parcie	4,785	3,528	2,467	1,785	1,325	1,004	0,775	0,608	0,484	0,390	0,316
			ssanie	-2,090	-1,550	-1,234	-1,026	-0,879	-0,769	-0,683	-0,606	-0,482	-0,389	-0,318
		SGU L/150	parcie	3,552	2,352	1,644	1,190	0,883	0,669	0,502	0,379	0,289	0,223	0,170
			ssanie	-2,090	-1,550	-1,234	-1,026	-0,879	-0,723	-0,569	-0,453	-0,366	-0,299	-0,247
	SGU L/200	parcie	2,664	1,764	1,233	0,888	0,628	-0,451	0,329	0,227	0,147	0,091	0,052	
		ssanie	-2,090	-1,550	-1,234	-0,887	-0,701	-0,542	-0,426	-0,340	-0,247	-0,224	-0,185	
	II	SGN	parcie	3,197	2,403	1,939	1,541	1,092	0,815	0,633	0,506	0,414	0,345	0,292
			ssanie	-2,523	-1,878	-1,501	-1,251	-1,035	-0,773	-0,600	-0,479	-0,392	-0,327	-0,276
		SGU L/100	parcie	4,785	3,528	2,467	1,785	1,325	1,004	0,775	0,608	0,484	0,390	0,316
			ssanie	-2,063	-1,533	-1,223	-1,018	-0,873	-0,764	-0,679	-0,606	-0,482	-0,389	-0,318
		SGU L/150	parcie	3,552	2,352	1,644	1,190	0,883	0,669	0,502	0,379	0,289	0,223	0,170
			ssanie	-2,063	-1,533	-1,223	-1,018	-0,873	-0,723	-0,569	-0,453	-0,366	-0,299	-0,247
	SGU L/200	parcie	2,664	1,764	1,233	0,888	0,628	-0,451	0,329	0,227	0,147	0,091	0,052	
		ssanie	-2,063	-1,533	-1,223	-0,924	-0,701	-0,542	-0,426	-0,340	-0,274	-0,224	-0,185	
	III	SGN	parcie	3,197	2,403	1,939	1,541	1,092	0,815	0,633	0,506	0,414	0,345	0,292
			ssanie	-2,462	-1,840	-1,457	-1,113	-0,756	-0,548	-0,417	-0,328	-0,265	-0,218	-0,183
SGU L/100		parcie	4,785	3,528	2,467	1,785	1,325	1,004	0,775	0,608	0,484	0,390	0,316	
		ssanie	-2,022	-1,508	-1,206	-1,006	-0,864	-0,757	-0,674	-0,603	-0,482	-0,389	-0,318	
SGU L/150		parcie	3,552	2,352	1,644	1,190	0,883	0,669	0,502	0,379	0,289	0,223	0,170	
		ssanie	-2,022	-1,508	-1,206	-1,006	-0,864	-0,723	-0,569	-0,453	-0,366	-0,299	-0,247	
SGU L/200	parcie	2,664	1,764	1,233	0,888	0,628	-0,451	0,329	0,227	0,147	0,091	0,052		
	ssanie	-2,022	-1,508	-1,206	-0,924	-0,701	-0,542	-0,426	-0,340	-0,274	-0,224	-0,185		

<b>I grupa kolorów:</b>	bardzo jasne	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
<b>II grupa kolorów:</b>	jasne	RAL: 5012, 9006, 6011
<b>III grupa kolorów:</b>	ciemne	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007

W przypadku kolorów ciemnych długość całkowita płyty jest ograniczona. Szczegóły u handlowców.

W przypadku innych wartości temperatury wewnętrznej, grubości i materiału okładzin, itp., należy się zwrócić do dostawcy w celu przeprowadzenia odrębnych obliczeń.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty dla danej długości przęsła – płyta **GORLIKA® S GS-PIR 1000/1140 gr. 60 mm**

Grubość okładziny zewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze skrajnej:	3
Grubość okładziny wewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze pośredniej:	4
Temperatura zewnętrzna : lato/zima	55 st., 65 st., 80st./-20 st.	Materiał rdzenia	PIR
Temperatura wewnętrzna : lato/zima	20 st. / 20 st.	Stal okładzin	S250GD
Minimalna szerokość podpory skrajnej:	40 mm	Stan gr. nośności ( porównywać obc. obliczeniowe )	SGN
Minimalna szerokość podpory pośredniej:	60 mm	Stan gr. użytkowania ( porównywać obc. charakterystyczne )	SGU

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone [kN/m <sup>2</sup> ]										
			Rozpiętość osiowa podpór										
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5

Układ jednoprzęsłowy	I	SGN	parcie	6,443	4,799	3,697	2,553	1,868	1,426	1,124	0,908	0,749	0,629	0,535
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,426	-1,124	-0,908	-0,749	-0,629	-0,535
		SGU L/100	parcie	7,918	5,141	3,513	2,486	1,717	1,204	0,859	0,551	0,337	0,193	0,093
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,024	-0,780	-0,597	-0,456	-0,355
		SGU L/150	parcie	5,278	3,427	2,164	1,393	0,751	0,352	0,110	-	-	-	-
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,657	-1,165	-0,820	-0,588	-0,404	-0,257	-0,156	-0,086
	SGU L/200	parcie	3,959	2,310	1,241	0,495	0,081	-	-	-	-	-	-	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,732	-1,138	-0,763	-0,451	-0,242	-0,109	-0,025	-	-	
	II	SGN	parcie	6,443	4,799	3,697	2,553	1,868	1,426	1,124	0,908	0,749	0,629	0,535
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,426	-1,124	-0,908	-0,749	-0,629	-0,535
		SGU L/100	parcie	7,918	5,141	3,513	2,486	1,717	1,204	0,859	0,551	0,337	0,193	0,093
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-0,951	-0,701	-0,524	-0,360	-0,240
SGU L/150		parcie	5,278	3,427	2,164	1,393	0,751	0,352	0,110	-	-	-	-	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,542	-1,039	-0,651	-0,366	-0,183	-0,065	-	-	
SGU L/200	parcie	3,959	2,310	1,241	0,495	0,081	-	-	-	-	-	-		
	ssanie	-3,369	-2,509	-1,558	-0,907	-0,432	-0,152	-	-	-	-	-		

Układ wieloprzęsłowy	I	SGN	parcie	4,768	3,523	2,799	2,325	1,716	1,270	0,980	0,780	0,636	0,528	0,446
			ssanie	-2,538	-1,881	-1,499	-1,248	-1,071	-0,938	-0,834	-0,751	-0,666	-0,554	-0,468
		SGU L/100	parcie	6,201	4,571	3,623	3,003	2,251	1,673	1,295	1,032	0,843	0,702	0,594
			ssanie	-2,076	-1,536	-1,223	-1,017	-0,871	-0,762	-0,678	-0,610	-0,555	-0,509	-0,470
		SGU L/150	parcie	5,670	3,870	2,795	2,088	1,596	1,243	0,982	0,787	0,638	0,522	0,428
			ssanie	-2,076	-1,536	-1,223	-1,017	-0,871	-0,762	-0,678	-0,610	-0,555	-0,509	-0,470
	SGU L/200	parcie	4,252	2,902	2,069	1,566	1,197	0,932	0,737	0,574	0,450	0,356	0,284	
		ssanie	-2,076	-1,536	-1,223	-1,017	-0,871	-0,762	-0,678	-0,604	-0,527	-0,437	-0,366	
	II	SGN	parcie	4,768	3,523	2,799	2,325	1,716	1,270	0,980	0,780	0,636	0,528	0,446
			ssanie	-2,483	-1,845	-1,475	-1,231	-1,057	-0,927	-0,826	-0,739	-0,602	-0,501	-0,423
		SGU L/100	parcie	6,201	4,571	3,623	3,003	2,251	1,673	1,295	1,032	0,843	0,702	0,594
			ssanie	-2,040	-1,513	-1,207	-1,005	-0,862	-0,755	-0,672	-0,606	-0,551	-0,506	-0,467
		SGU L/150	parcie	5,670	3,870	2,795	2,088	1,596	1,243	0,982	0,787	0,638	0,522	0,428
			ssanie	-2,040	-1,513	-1,207	-1,005	-0,862	-0,755	-0,672	-0,606	-0,551	-0,506	-0,467
	SGU L/200	parcie	4,252	2,902	2,069	1,566	1,197	0,932	0,737	0,574	0,450	0,356	0,284	
		ssanie	-2,040	-1,513	-1,207	-1,005	-0,862	-0,755	-0,672	-0,606	-0,527	-0,437	-0,366	

<b>I grupa kolorów:</b>	bardzo jasne	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
<b>II grupa kolorów:</b>	jasne	RAL: 5012, 9006, 6011
<b>III grupa kolorów:</b>	ciemne	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007

W przypadku kolorów ciemnych długość całkowita płyty jest ograniczona. Szczegóły u handlowców.

W przypadku innych wartości temperatury wewnętrznej, grubości i materiału okładzin, itp., należy się zwrócić do dostawcy w celu przeprowadzenia odrębnych obliczeń.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty dla danej długości przęsła – płyta **GORLICKA® S GS-PIR 1000/1140 gr. 80 mm**

Grubość okładziny zewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze skrajnej:	3
Grubość okładziny wewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze pośredniej:	4
Temperatura zewnętrzna : lato/zima	55 st., 65 st., 80st./-20 st.	Materiał rdzenia	PIR
Temperatura wewnętrzna : lato/zima	20 st. / 20 st.	Stal okładzin	S250GD
Minimalna szerokość podpory skrajnej:	40 mm	Stan gr. nośności ( <b>porównywać obc. obliczeniowe</b> )	SGN
Minimalna szerokość podpory pośredniej:	60 mm	Stan gr. użytkowania ( <b>porównywać obc. charakterystyczne</b> )	SGU

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone [kN/m <sup>2</sup> ]										
			Rozpiętość osiowa podpór										
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5

Układ jednoprzęsłowy	I	SGN	parcie	7,030	5,236	4,171	3,411	2,496	1,905	1,502	1,214	1,002	0,840	0,715
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,559	-1,384	-1,214	-1,002	-0,840	-0,715
		SGU L/100	parcie	8,948	6,665	5,211	3,783	2,814	2,136	1,646	1,244	0,952	0,737	0,576
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,825	-0,676
		SGU L/150	parcie	7,408	4,945	3,474	2,517	1,766	1,260	0,902	0,573	0,348	0,193	0,086
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,078	-0,813	-0,620	-0,478	-0,363
	SGU L/200	parcie	5,555	3,709	2,507	1,676	1,086	0,600	0,291	0,092	-	-	-	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,361	-0,977	-0,711	-0,497	-0,320	-0,197	-0,111	
	II	SGN	parcie	7,030	5,236	4,171	3,411	2,496	1,905	1,502	1,214	1,002	0,840	0,715
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,559	-1,384	-1,214	-1,002	-0,840	-0,715
		SGU L/100	parcie	8,948	6,665	5,211	3,783	2,814	2,136	1,646	1,244	0,952	0,737	0,576
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,775	-0,610
SGU L/150		parcie	7,408	4,945	3,474	2,517	1,766	1,260	0,902	0,573	0,348	0,193	0,086	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-0,967	-0,707	-0,466	-0,297	-0,179	
SGU L/200	parcie	5,555	3,709	2,507	1,676	1,086	0,600	0,291	0,092	-	-	-		
	ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,214	-0,777	-0,445	-0,227	-0,083	-	-		

Układ wieloprzęsłowy	I	SGN	parcie	5,316	3,918	3,108	2,580	2,207	1,753	1,344	1,064	0,865	0,717	0,605
			ssanie	-2,517	-1,861	-1,482	-1,235	-1,059	-0,928	-0,826	-0,745	-0,678	-0,622	-0,575
		SGU L/100	parcie	6,925	5,094	4,033	3,340	2,852	2,299	1,769	1,405	1,144	0,951	0,803
			ssanie	-2,065	-1,525	-1,213	-1,008	-0,864	-0,756	-0,673	-0,606	-0,551	-0,506	-0,467
		SGU L/150	parcie	6,925	5,094	3,992	3,041	2,370	1,879	1,510	1,228	1,009	0,837	0,700
			ssanie	-2,065	-1,525	-1,213	-1,008	-0,864	-0,756	-0,673	-0,606	-0,551	-0,506	-0,467
	SGU L/200	parcie	5,862	4,069	2,994	2,280	1,777	1,409	1,132	0,921	0,756	0,627	0,518	
		ssanie	-2,065	-1,525	-1,213	-1,008	-0,864	-0,756	-0,673	-0,606	-0,551	-0,506	-0,467	
	II	SGN	parcie	5,316	3,918	3,108	2,580	2,207	1,753	1,344	1,064	0,865	0,717	0,605
			ssanie	-2,452	-1,817	-1,451	-1,212	-1,042	-0,915	-0,816	-0,736	-0,671	-0,616	-0,570
		SGU L/100	parcie	6,925	5,094	4,033	3,340	2,852	2,299	1,769	1,405	1,144	0,951	0,803
			ssanie	-2,021	-1,495	-1,192	-0,993	-0,853	-0,747	-0,666	-0,600	-0,546	-0,502	-0,464
		SGU L/150	parcie	6,925	5,094	3,992	3,041	2,370	1,879	1,510	1,228	1,009	0,837	0,700
			ssanie	-2,021	-1,495	-1,192	-0,993	-0,853	-0,747	-0,666	-0,600	-0,546	-0,502	-0,464
	SGU L/200	parcie	5,862	4,069	2,994	2,280	1,777	1,409	1,132	0,921	0,756	0,627	0,518	
		ssanie	-2,021	-1,495	-1,192	-0,993	-0,853	-0,747	-0,666	-0,600	-0,546	-0,502	-0,464	

<b>I grupa kolorów:</b>	bardzo jasne	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
<b>II grupa kolorów:</b>	jasne	RAL: 5012, 9006, 6011
<b>III grupa kolorów:</b>	ciemne	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007

W przypadku kolorów ciemnych długość całkowita płyty jest ograniczona. Szczegóły u handlowców.

W przypadku innych wartości temperatury wewnętrznej, grubości i materiału okładzin, itp., należy się zwrócić do dostawcy w celu przeprowadzenia odrębnych obliczeń.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty dla danej długości przęsła – płyta **GORLICKA® S/CH GS-PIR 1000/1140 gr. 100 mm**

Grubość okładziny zewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze skrajnej:	3
Grubość okładziny wewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze pośredniej:	4
Temperatura zewnętrzna : lato/zima	55 st., 65 st., 80st./-20 st.	Materiał rdzenia	PIR
Temperatura wewnętrzna : lato/zima	20 st. / 20 st.	Stal okładzin	S250GD
Minimalna szerokość podpory skrajnej:	40 mm	Stan gr. nośności ( porównywać obc. obliczeniowe )	SGN
Minimalna szerokość podpory pośredniej:	60 mm	Stan gr. użytkowania ( porównywać obc. charakterystyczne )	SGU

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone [kN/m <sup>2</sup> ]										
			Rozpiętość osiowa podpór										
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5

Układ jednoprzęsłowy	I	SGN	parcie	7,617	5,673	4,520	3,756	3,125	2,385	1,880	1,520	1,254	1,052	0,895
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,559	-1,384	-1,245	-1,130	-1,035	-0,895
		SGU L/100	parcie	9,695	7,222	5,754	4,781	3,551	2,711	2,137	1,728	1,426	1,195	0,953
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,852	-0,761
		SGU L/150	parcie	9,559	6,500	4,655	3,442	2,605	1,957	1,461	1,104	0,843	0,592	0,403
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,781	-0,622
	SGU L/200	parcie	7,169	4,875	3,491	2,520	1,789	1,288	0,858	0,525	0,296	0,138	0,029	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,856	-0,657	-0,505	-0,356	
	II	SGN	parcie	7,617	5,673	4,520	3,756	3,125	2,385	1,880	1,520	1,254	1,052	0,895
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,559	-1,384	-1,245	-1,130	-1,035	-0,895
		SGU L/100	parcie	9,695	7,222	5,754	4,781	3,551	2,711	2,137	1,728	1,426	1,195	0,953
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,825	-0,761
SGU L/150		parcie	9,559	6,500	4,655	3,442	2,605	1,957	1,461	1,104	0,843	0,592	0,403	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,892	-0,693	-0,512	
SGU L/200	parcie	7,169	4,875	3,491	2,520	1,789	1,288	0,858	0,525	0,296	0,138	0,029		
	ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,001	-0,680	-0,434	-0,260	-0,138		

Układ wieloprzęsłowy	I	SGN	parcie	5,872	4,319	3,422	2,837	2,338	1,696	1,288	1,014	0,820	0,677	0,569
			ssanie	-2,500	-1,844	-1,467	-1,222	-1,049	-0,919	-0,819	-0,739	-0,673	-0,618	-0,571
		SGU L/100	parcie	7,654	5,623	4,446	3,679	3,139	2,311	1,767	1,397	1,133	0,939	0,791
			ssanie	-2,056	-1,514	-1,203	-1,000	-0,857	-0,751	-0,668	-0,602	-0,548	-0,503	-0,465
		SGU L/150	parcie	7,654	5,623	4,446	3,679	3,139	2,311	1,767	1,397	1,133	0,939	0,791
			ssanie	-2,056	-1,514	-1,203	-1,000	-0,857	-0,751	-0,668	-0,602	-0,548	-0,503	-0,465
	SGU L/200	parcie	7,484	5,250	3,911	3,018	2,384	1,915	1,558	1,281	1,133	0,891	0,791	
		ssanie	-2,056	-1,514	-1,203	-1,000	-0,857	-0,751	-0,668	-0,602	-0,548	-0,503	-0,465	
	II	SGN	parcie	5,872	4,319	3,422	2,837	2,338	1,696	1,288	1,014	0,820	0,677	0,569
			ssanie	-2,426	-1,792	-1,430	-1,194	-1,028	-0,903	-0,806	-0,728	-0,664	-0,603	-0,502
		SGU L/100	parcie	7,654	5,623	4,446	3,679	3,139	2,311	1,767	1,397	1,133	0,939	0,791
			ssanie	-2,006	-1,480	-1,178	-0,982	-0,843	-0,740	-0,659	-0,595	-0,542	-0,498	-0,460
		SGU L/150	parcie	7,654	5,623	4,446	3,679	3,139	2,311	1,767	1,397	1,133	0,939	0,791
			ssanie	-2,006	-1,480	-1,178	-0,982	-0,843	-0,740	-0,659	-0,595	-0,542	-0,498	-0,460
	SGU L/200	parcie	7,484	5,250	3,911	3,018	2,384	1,915	1,558	1,281	1,064	0,891	0,791	
		ssanie	-2,006	-1,480	-1,178	-0,982	-0,843	-0,740	-0,659	-0,595	-0,542	-0,498	-0,460	

<b>I grupa kolorów:</b>	bardzo jasne	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
<b>II grupa kolorów:</b>	jasne	RAL: 5012, 9006, 6011
<b>III grupa kolorów:</b>	ciemne	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007

W przypadku kolorów ciemnych długość całkowita płyty jest ograniczona. Szczegóły u handlowców.

W przypadku innych wartości temperatury wewnętrznej, grubości i materiału okładzin, itp., należy się zwrócić do dostawcy w celu przeprowadzenia odrębnych obliczeń.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty dla danej długości przęsła – płyta **GORLICKA® S/CH GS-PIR 1000/1140 gr. 120 mm**

Grubość okładziny zewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze skrajnej:	3
Grubość okładziny wewnętrznej :	0,5 mm	Minimalna ilość wkrętów na podporze pośredniej:	4
Temperatura zewnętrzna : lato/zima	55 st., 65 st., 80st./-20 st.	Materiał rdzenia	PIR
Temperatura wewnętrzna : lato/zima	20 st. / 20 st.	Stal okładzin	S250GD
Minimalna szerokość podpory skrajnej:	40 mm	Stan gr. nośności ( porównywać obc. obliczeniowe )	SGN
Minimalna szerokość podpory pośredniej:	60 mm	Stan gr. użytkowania ( porównywać obc. charakterystyczne )	SGU

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Maksymalne obciążenie równomiernie rozłożone [kN/m <sup>2</sup> ]										
			Rozpiętość osiowa podpór										
			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5

Układ jednoprzęsłowy	I	SGN	parcie	7,631	5,684	4,528	3,763	3,219	2,812	2,258	1,825	1,506	1,264	1,075
			ssanie	-4,232	-3,152	-2,511	-2,086	-1,785	-1,559	-1,384	-1,245	-1,130	-1,035	-0,955
		SGU	parcie	9,713	7,235	5,764	4,790	4,098	3,256	2,567	2,075	1,712	1,437	1,223
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,825	-0,761
		L/100	parcie	9,713	7,235	5,764	4,398	3,372	2,631	2,077	1,603	1,249	0,982	0,779
			ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,825	-0,761
	L/150	parcie	8,791	6,057	4,399	3,299	2,493	1,846	1,383	1,046	0,710	0,466	0,290	
		ssanie	-3,369	-2,509	-1,999	-1,661	-1,421	-1,241	-1,102	-0,991	-0,900	-0,762	-0,606	

Układ wieloprzęsłowy	I	SGN	parcie	5,883	4,320	3,419	2,834	2,422	2,104	1,590	1,245	1,003	0,826	0,693
			ssanie	-2,486	-1,828	-1,453	-1,210	-1,039	-0,911	-0,812	-0,732	-0,667	-0,613	-0,567
		SGU	parcie	7,686	5,640	4,456	3,685	3,144	2,742	2,170	1,709	1,383	1,143	0,961
			ssanie	-2,048	-1,505	-1,195	-0,993	-0,851	-0,745	-0,664	-0,598	0,545	-0,500	-0,462
		L/100	parcie	7,686	5,640	4,456	3,685	3,144	2,742	2,170	1,709	1,383	1,143	0,961
			ssanie	-2,048	-1,505	-1,195	-0,993	-0,851	-0,745	-0,664	-0,598	0,545	-0,500	-0,462
	L/150	parcie	7,686	5,640	4,456	3,685	3,007	2,439	2,004	1,663	1,383	1,143	0,961	
		ssanie	-2,048	-1,505	-1,195	-0,993	-0,851	-0,745	-0,664	-0,598	0,545	-0,500	-0,462	

<b>I grupa kolorów:</b>	bardzo jasne	RAL: 1015,7035, 9002, 9010, 9016
<b>II grupa kolorów:</b>	jasne	RAL: 5012, 9006, 6011
<b>III grupa kolorów:</b>	ciemne	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007

W przypadku kolorów ciemnych długość całkowita płyty jest ograniczona. Szczegóły u handlowców.

W przypadku innych wartości temperatury wewnętrznej, grubości i materiału okładzin, itp., należy się zwrócić do dostawcy w celu przeprowadzenia odrębnych obliczeń.