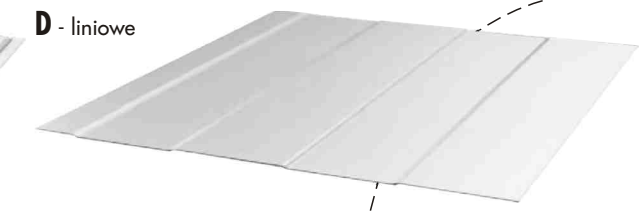


1. łagodne promienie gięcia, które nie powodują uszkodzenia powłoki i gwarantujące jej trwałość.
2. Bogata oferta w zakresie profilowania okładzin. Możliwość wykonania płyty gładkiej.
3. Labiryntowy zamek, który gwarantuje lepsze parametry ogniowe płyty i ułatwia montaż.
4. Szczelina 3mm gwarantuje możliwość stosowania płyty w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach sanitarno – higienicznych.
5. Odpowiednio zaprojektowany kształt zamka gwarantuje izolacyjność cieplną i szczelność styku.
6. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej, o bardzo dobrej izolacyjności termicznej (porównanie materiałów str. 15)
7. Folia aluminiowa zapobiega dyfuzji gazów i penetracji pary wodnej do rdzenia pianki poliuretanowej.
8. Uszczelka poliuretanowa na całej długości styku zapewnia izolacyjność cieplną i szczelność styku.

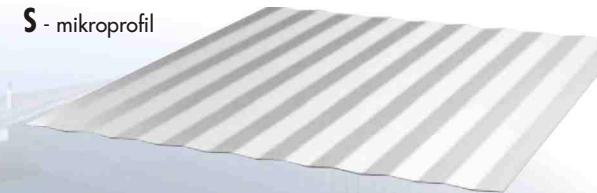
R - rowkowe



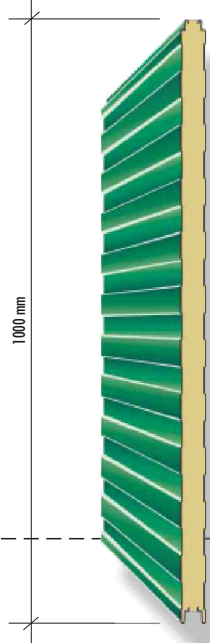
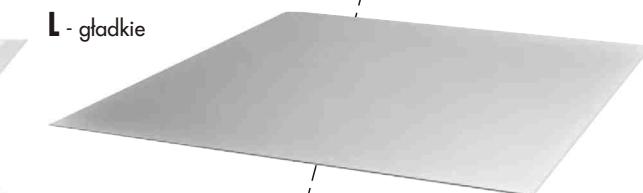
D - liniowe



S - mikroprofil



L - gładkie



Grubość płyty	Obciążenie ze wzgl. na	Max. obciążenie* [kg/m ²] Możliwe rozpiętości przęsła [m]													
		Układ jednoprzęsłowy						Max. obciążenie [daN/m ²] przy rozpiętości przęsła [m]							
mm		2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0
50	Nośność	312	239	189	153	126									
	Szywność	128	96	72	55	43									
60	Nośność		289	228	185	153	128	109							
	Szywność		133	103	80	63	49	40							
80	Nośność				248	205	173	147	127	110	97	86	77		
	Szywność				150	121	98	80	66	55	46	39	32		
100	Nośność				290	239	201	171	148	129	113	100	89	80	72
	Szywność				198	164	137	115	98	82	70	61	52	45	38
120	Nośność					288	242	206	178	155	136	121	108	97	87
	Szywność					219	186	158	135	115	100	86	75	66	56

gęstość rdzenia	grubość płyty	masa płyty	współczynnik U _{da} >= 0,023 W/m ² K (temp. 10°C)	izolacyjność akustyczna właściwa	stopień rozprzestrzeniania ognia	reakcja na ogień	długość maksymalna	szerokość całkowita	szerokość modułarna	grubość okładziny zewnętrznej	grubość okładziny wewnętrznej	certyfikaty, aprobaty, atesty	profilowanie okładziny zewnętrznej	profilowanie okładziny wewnętrznej	możliwe kombinacje profilowań
[kg/m ³]	[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² K]	[dB]			[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
40 (+/-3)	50	10,26	0,45	>26	NRO	B-s3, d0	13	1016	1000	0,50	0,50	Aprobata Techniczna AT-15-7207/2006 Atest Higieniczny nr HK/B/1481/01/2005	R D S L	R D S L	RR RL DR DD DL SS SL LL
	60	10,64	0,38												
	80	11,40	0,29												
	100	12,16	0,23												
	120	12,92	0,19												

Grubość płyty	Obciążenie ze wzgl. na	Max. obciążenie* [kg/m ²] Możliwe rozpiętości przęsła [m]														
		Układ wieloprzęsłowy						Max. obciążenie [daN/m ²] przy rozpiętości przęsła [m]								
mm		2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	
50	Nośność	315	229	165	125	97	78	64	54							
	Szywność	177	145	120	100	85	72	62	53							
60	Nośność			213	160	124	99	81	67	57						
	Szywność			155	131	111	95	82	71	62						
80	Nośność				336	248	190	150	122	101	85	72	62	55		
	Szywność				250	213	184	160	140	122	108	96	85	75		
100	Nośność					334	250	193	153	125	103	87	74	64	56	
	Szywność					248	217	191	168	150	133	120	108	97	89	
120	Nośność						330	253	200	161	133	111	94	81	71	62
	Szywność						274	242	214	192	173	154	140	128	115	106

* - obciążenie atmosferyczne i użytkowe

Standardowe kolory płyt:



* kolory wydruku mogą nie do końca odwzorowywać kolory właściwe