

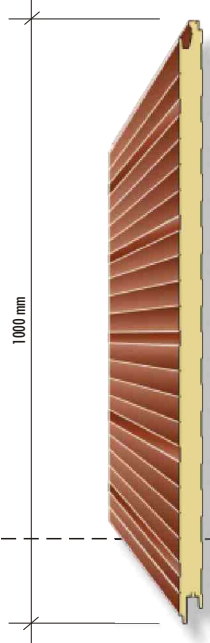
1. łagodne promienie gięcia, które nie powodują uszkodzenia powłoki i gwarantujące jej trwałość.
2. Bogata oferta w zakresie profilowania okładzin. Możliwość wykonania płyty gładkiej.
3. Labiryntowy zamek, który gwarantuje lepsze parametry ogniowe płyty i ułatwia montaż.
4. Rdzeń ze sztywnej pianki poliuretanowej, o bardzo dobrej izolacyjności termicznej (porównanie materiałów str. 15)
5. Dodatkowe profilowanie w postaci rowka, które umożliwia precyzyjny montaż.
6. Niewidoczny łącznik od strony elewacji.
7. Odpowiednio zaprojektowany kształt zamka gwarantuje izolacyjność cieplną i szczelność styku.
8. Uszczelka poliuretanowa na całej długości styku zapewnia izolacyjność cieplną i szczelność styku.
9. Folia aluminiowa zapobiega dyfuzji gazów i penetracji pary wodnej do rdzenia pianki poliuretanowej.

R - rowkowe

D - liniowe

S - mikroprofil

L - gładkie



Grubość płyty	Obciążenie ze wzgl. na	Max. obciążenie* [kg/m <sup>2</sup> ] Możliwe rozpiętości przęsła [m]													
		Układ jednoprzęsłowy													
mm		Max. obciążenie [daN/m <sup>2</sup> ] przy rozpiętości przęsła [m]													
		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
60	Nośność		289	228	185	153	128	109							
	Sztywność		133	103	80	63	49	40							
80	Nośność				248	205	173	147	127	110	97	86	77		
	Sztywność				150	121	98	80	66	55	46	39	32		
100	Nośność				290	239	201	171	148	129	113	100	89	80	72
	Sztywność				198	164	137	115	98	82	70	61	52	45	38

gęstość rdzenia	grubość płyty	masa płyty	współczynnik Us <sub>0,025</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	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 <sup>3</sup> ]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[W/m <sup>2</sup> K]	[dB]			[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
40 (+/-3)	60	11,56	0,38	>26	NRO	B-s2, d0	13	1046	1000	0,50	0,50	Aprobata Techniczna AT-15-7207/2006 Atest Higieniczny nr HK/B/1481/01/2005	D S L	D L	DD DL SD SL LL
	80	12,32	0,29												
	100	13,10	0,23												

Grubość płyty	Obciążenie ze wzgl. na	Max. obciążenie* [kg/m <sup>2</sup> ] Możliwe rozpiętości przęsła [m]													
		Układ wieloprzęsłowy													
mm		Max. obciążenie [daN/m <sup>2</sup> ] przy rozpiętości przęsła [m]													
		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
60	Nośność				213	160	124	99	81	67	57				
	Sztywność				155	131	111	95	82	71	62				
80	Nośność				336	248	190	150	122	101	85	72	62	55	
	Sztywność				250	213	184	160	140	122	108	96	85	75	
100	Nośność				334	250	193	153	125	103	87	74	64	56	
	Sztywność				248	217	191	168	150	133	120	108	97	89	

\* - obciążenie atmosferyczne i użytkowe

Standardowe kolory płyt:



\* kolory wydruku mogą nie do końca odwzorowywać kolory właściwe