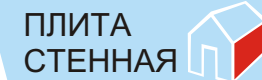


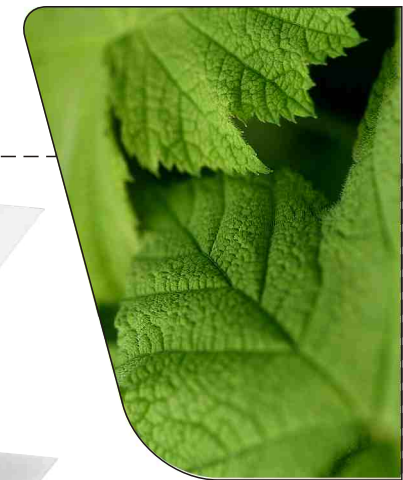
ПЛИТА
СТЕННАЯ

ПЛИТА СТЕННАЯ PU С ВИДИМЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

ВИДЫ ПРОФИЛИРОВОК И ИХ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ПЛИТА
СТЕННАЯ



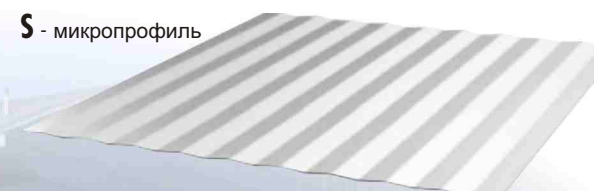
R - рифлевые



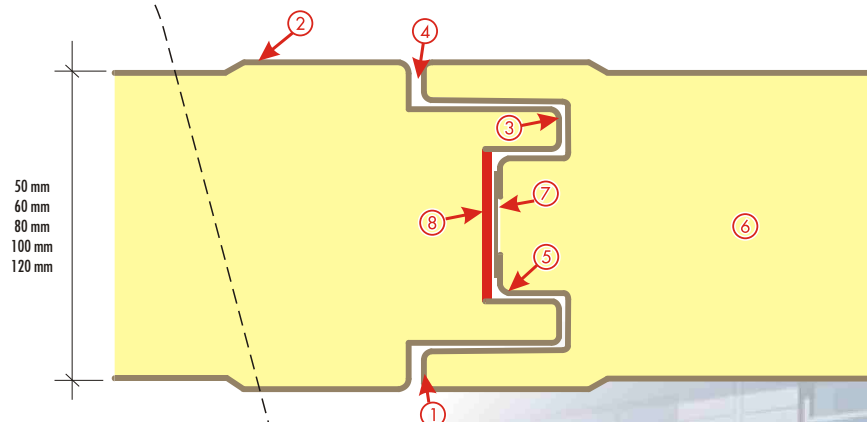
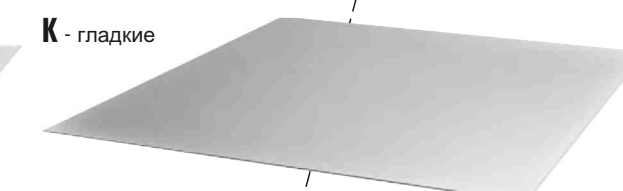
D - линейные



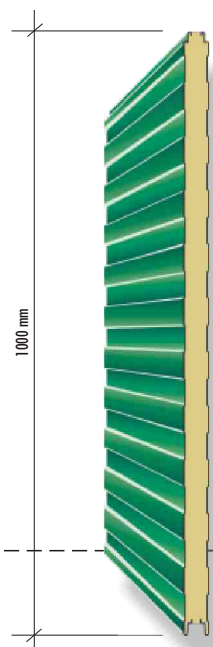
S - микропрофиль



K - гладкие



1. Пологие радиусы изгиба, которые не вызывают повреждений покрытия и гарантируют его прочность.
2. Богатая оферта по профилировкам облицовок. Возможность изготовления гладкой плиты.
3. Лабиринтный замок, который гарантирует лучшие огневые параметры плиты и облегчает монтаж.
4. Трещина 3мм гарантирует возможность использования плиты в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.
5. Соответствующим образом спроектированная форма замка гарантирует тепловую изоляцию и плотность стыка.
6. Стержень из жесткого полиуретанового пенка, с очень хорошей термической изоляцией.
7. Алюминиевая пленка предупреждает диффузии газов и подачи водяного пара до стержня полиуретанового пенка.
8. Полиуретановая прокладка на всей длине стыка гарантирует тепловую изоляцию и прочность стыка.



плотность стержня	толщина плиты	вес плиты	коэффициент U _{0,10} λ = 0,023 W/m ² (temp. 10 °C)	акустическая изоляция	степень распрост- ранения огня	реакция на огонь	максима- льная длина	полная ширина	модульная ширина	толщина внешней облицовки	толщина внутренней облицовки	сертификаты, согласия, аттесты	профилировка внешней облицовки	профилировка внутренней облицовки	возможные варианты профилировок
[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 K	R D S K	RR RK DR DD DK SS SK KK
	60	10,64	0,38												
	80	11,40	0,29												
	100	12,16	0,23												
	120	12,92	0,19												

Стандартные цвета плиты:

RAL 1015

RAL 3000

RAL 3009

RAL 5010

RAL 5015

RAL 6005

RAL 6011

RAL 7012

RAL 7022

RAL 7035

RAL 8017

RAL 9002

RAL 9006

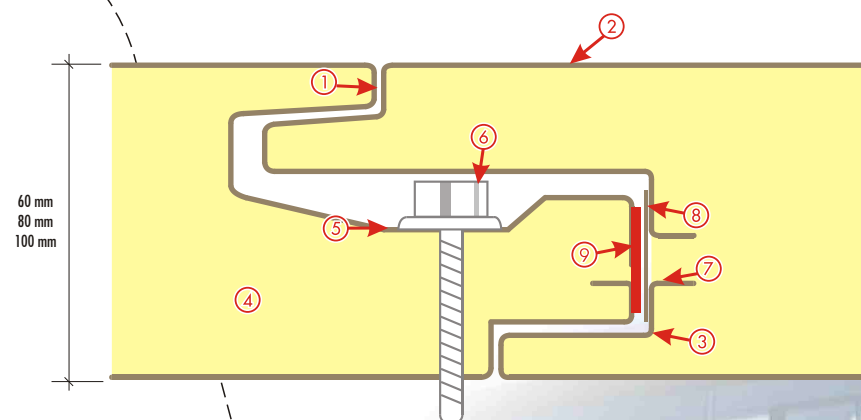
RAL 9010

* Цвета распечатки не до конца могут отражать реальные цвета

толщина плиты	нагрузка по отношению	Максимальная нагрузка* [kg/m ²] Возможные пролёты [m]														
		Однопролётная система							максимум нагрузка [daN/m ²] при пролёте [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	грузоподъёмность	312	239	189	153	126										
	жёсткость	128	96	72	55	43										
60	грузоподъёмность		289	228	185	153	128	109								
	жёсткость		133	103	80	63	49	40								
80	грузоподъёмность				248	205	173	147	127	110	97	86	77			
	жёсткость				150	121	98	80	66	55	46	39	32			
100	грузоподъёмность				290	239	201	171	148	129	113	100	89	80	72	
	жёсткость				198	164	137	115	98	82	70	61	52	45	38	
120	грузоподъёмность					288	242	206	178	155	136	121	108	97	87	
	жёсткость					219	186	158	135	115	100	86	75	66	56	

толщина плиты	нагрузка по отношению	Максимальная нагрузка* [kg/m ²] Возможные пролёты [m]														
		Многопролётная система							максимум нагрузка [daN/m ²] при пролёте [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	грузоподъёмность	315	229	165	125	97	78	64	54							
	жёсткость	177	145	120	100	85	72	62	53							
60	грузоподъёмность			213	160	124	99	81	67	57						
	жёсткость			155	131	111	95	82	71	62						
80	грузоподъёмность				336	248	190	150	122	101	85	72	62	55		
	жёсткость				250	213	184	160	140	122	108	96	85	75		
100	грузоподъёмность					334	250	193	153	125	103	87	74	64	56	
	жёсткость					248	217	191	168	150	133	120	108	97	89	
120	грузоподъёмность						330	253	200	161	133	111	94	81	71	62
	жёсткость						274	242	214	192	173	154	140	128	115	106

* - атмосферная и потребительская нагрузки



1. Пологие радиусы изгибания, которые не вызывают повреждений покрытия и гарантируют его прочность.
2. Богатая оферта по профилировкам облицовок. Возможность изготовления гладкой плиты.
3. Лабиринтный замок, который гарантирует лучшие огневые параметры плиты и облегчает монтаж.
4. Стержень из жёсткого полиуретанового пенка, с очень хорошей термической изоляцией.
5. Дополнительная профилировка в виде рифли, которая способствует аккуратному монтажу.
6. Невидимый соединитель со стороны фасада.
7. Алюминиевая плёнка предупреждает диффузии газов и подачи водяного пара до стержня полиуретанового пенка.
8. Полиуретановая прокладка на всей длине стыка гарантирует тепловую изоляцию и прочность стыка.
9. Алюминиевая плёнка предупреждает диффузии газов и подачи водяного пара до стержня полиуретанового пенка.

R - рифлевые

D - линейные

S - микропрофиль

K - гладкие

толщина плиты	нагрузка по отношению	Максимальная нагрузка* [kg/m ²] Возможные пролёты [m]													
		Однопролётная система <small>максимум нагрузка [daN/m²] при пролёте [m]</small>													
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
60	грузоподъёмность		289	228	185	153	128	109							
	жёсткость		133	103	80	63	49	40							
80	грузоподъёмность				248	205	173	147	127	110	97	86	77		
	жёсткость				150	121	98	80	66	55	46	39	32		
100	грузоподъёмность				290	239	201	171	148	129	113	100	89	80	72
	жёсткость				198	164	137	115	98	82	70	61	52	45	38

толщина плиты	нагрузка по отношению	Максимальная нагрузка* [kg/m ²] Возможные пролёты [m]													
		Многопролётная система <small>максимум нагрузка [daN/m²] при пролёте [m]</small>													
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
60	грузоподъёмность			213	160	124	99	81	67	57					
	жёсткость			155	131	111	95	82	71	62					
80	грузоподъёмность			336	248	190	150	122	101	85	72	62	55		
	жёсткость			250	213	184	160	140	122	108	96	85	75		
100	грузоподъёмность				334	250	193	153	125	103	87	74	64	56	
	жёсткость				248	217	191	168	150	133	120	108	97	89	

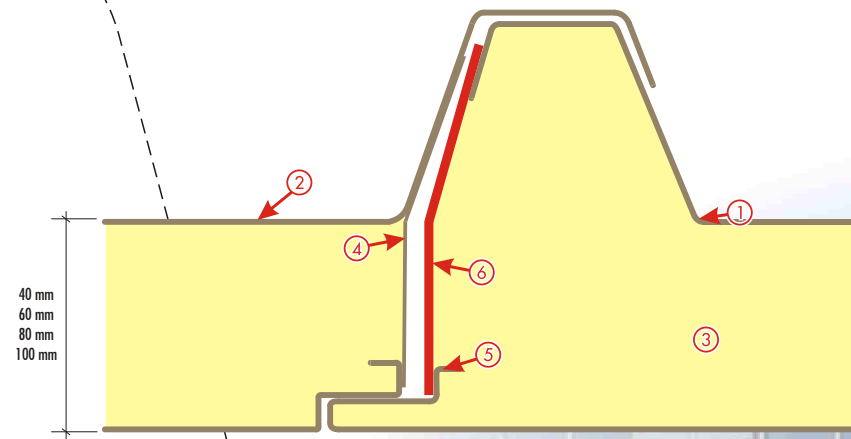
* - атмосферная и потребительская нагрузки

плотность стержня	толщина плиты	вес плиты	коэффициент λ _{0,023} W/mK (temp. 10°C)	акустическая изоляция	степень распространения огня	реакция на огонь	максимальная длина	полная ширина	модульная ширина	толщина внешней облицовки	толщина внутренней облицовки	сертификаты, согласия, аттесты	профилировка внешней облицовки	профилировка внутренней облицовки	возможные варианты профилировок
[kg/m ³]	[mm]	[kg/m ²]	[W/m ² 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 K	D K	DD DK SD SK KK
	80	12,32	0,29												
	100	13,10	0,23												

Стандартные цвета плиты:



* Цвета распечатки не до конца могут отражать реальные цвета



1. Пологие радиусы изгиба, которые не вызывают повреждений покрытия и гарантируют его прочность.
2. Профиль в виде трапеции придающий жёсткость всей плите.
3. Стержень из жёсткого полиуретанового пенка, с очень хорошей термической изоляцией.
4. Алюминиевая плёнка предупреждает диффузии газов и подачи водяного пара до стержня полиуретанового пенка.
5. Соответствующим образом спроектированная форма замка гарантирует тепловую изоляцию и плотность стыка.
6. Полиуретановая прокладка на всей длине стыка гарантирует тепловую изоляцию и прочность стыка.

R - рифлевые

D - линейные

S - микропрофиль

K - гладкие

толщина плиты	нагрузка по отношению	Максимальная нагрузка* [kg/m ²] Возможные пролёты [m]															
		Однопролётная система максимум нагрузка [daN/m ²] при пролёте [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	6,3	6,6
40	грузоподъёмность	252	221	196	177	161	148	124									
	жёсткость	141	113	92	75	62	52	44									
60	грузоподъёмность		311	276	249	226	197	168	145	126	111	98					
	жёсткость		193	159	131	110	93	79	67	58	50	43					
80	грузоподъёмность			356	321	292	267	233	201	175	154	136	122	109	98	89	
	жёсткость			234	196	165	140	120	103	89	77	68	59	52	46	41	
100	грузоподъёмность				314	286	262	242	225	210	196	185	174	166	157	150	143
	жёсткость				228	195	168	146	127	112	98	87	77	68	61	55	49

Толщина внешней облицовки 0,5 mm; толщина внутренней облицовки 0,4 mm.

толщина плиты	нагрузка по отношению	Максимальная нагрузка* [kg/m ²] Возможные пролёты [m]															
		Многопролётная система максимум нагрузка [daN/m ²] при пролёте [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	6,3	6,6
40	грузоподъёмность	220	179	167	149	134	122	112	104	97	90						
	жёсткость	156	130	110	93	80	70	61	53	47	42						
60	грузоподъёмность		270	223	169	132	106	87	73	62	54	47	41	36	33		
	жёсткость		215	182	157	136	119	104	92	82	73	65	58	52	47		
80	грузоподъёмность			309	249	193	154	126	105	89	77	66	58	52	46	41	37
	жёсткость			262	226	197	173	152	135	121	108	97	88	79	72	65	59
100	грузоподъёмность				344	263	207	167	138	116	99	85	74	65	58	52	46
	жёсткость				249	219	194	173	155	139	126	114	104	95	87	79	73

Толщина внешней облицовки 0,5 mm; толщина внутренней облицовки 0,4 mm.

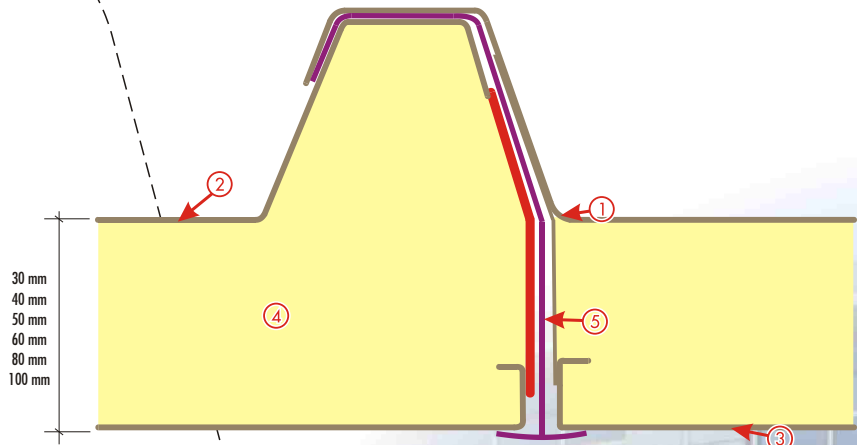
* - атмосферная и потребительская нагрузки

Стандартные цвета плиты:

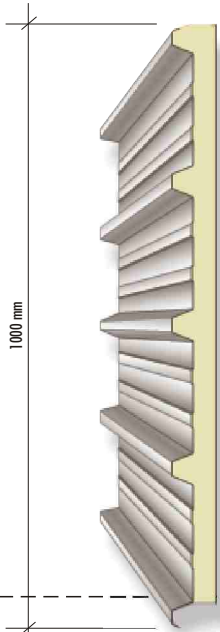


* Цвета распечатки не до конца могут отражать реальные цвета

T - в виде трапеции



1. Большие радиусы изгиба гарантируют сохранение защитных свойств покрытия.
2. Верхняя облицовка плиты изготовлена из стальной жести, оцинкованной, покрытой PE 25 μm в богатой расцветке. Как вариант на верхнюю облицовку можно применять алюминиевую или медную жести.
3. Нижняя облицовка сделана из искусственного материала FIBERGLASS (PRFV), невосприимчивого к аммиаку и урину. Как вариант на нижнюю облицовку можно применять алюминиевую плёнку.
4. Изоляционный стержень изготовлен из жёсткого полиуретанового пенка плотностью в 40 кг/м³.
5. Монтажная планка из PCV.



плотность стержня	толщина плиты	коэффициент $U_{0,60}$ $\lambda = 0,023$ W/mK (temp. 10°C)	максима- льная длина	модульная ширина	толщина внешней облицовки	толщина внутренней облицовки	внутренняя облицовка
[kg/m ³]	[mm]	[W/m ² K]	[m]	[mm]	[mm]		
40 (+/-3)	30	0,52	13	1000	0,50 0,60 0,70 0,80 1,00		T ALUMINIUM LUB FIBERGLASS
	40	0,42					
	50	0,35					
	60	0,30					
	80	0,25					
	100	0,23					

ПЛИТА AGRO	
ТОЛЩИНА ПЛИТЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
30,40,50mm	Коровники
50,60,80mm	Свинарники
60,80,100mm	Птичники
80,100mm	Шампиньонницы

НИЖНЯЯ ОБЛИЦОВКА FIBERGLASS													
Толщина жести верхней облицовки	система пролёта	Максимальная допустимая нагрузка [kg/m²] Пролёт											
mm		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
0,5	одно	510	332	231	169	130	96	71					
	много	664	430	288	212	163	130	105	86	69	54		
0,6	одно	614	393	273	200	153	115	84	63	48	38		
	много	768	491	341	251	192	152	123	101	81	64	51	
0,7	одно	716	458	318	234	179	135	98	73	57	44	35	
	много	896	573	398	292	224	177	143	118	95	74	59	48
0,8	одно	820	524	364	267	205	154	112	84	65	51	41	33
	много	1025	656	455	334	256	202	164	135	108	85	68	55
1,0	одно	1024	655	455	334	256	193	140	105	81	64	51	33
	много	1280	819	569	418	320	253	204	169	135	106	85	69

НИЖНЯЯ ОБЛИЦОВКА ПЛЁНКА ALUMINIOWA								
Толщина жести верхней облицовки	система пролёта	Максимальная допустимая нагрузка [kg/m ²] Пролёт						
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,6	одно	297	190	128	80	54	38	28
	много	371	237	165	121	90	60	45
0,7	одно	346	221	149	94	63	44	32
	много	433	277	192	141	105	74	54
0,8	одно	396	253	170	107	72	51	37
	много	495	316	220	162	120	84	61
1,0	одно	494	316	213	134	90	63	46
	много	618	396	275	202	150	105	77

* - атмосферная и потребительская нагрузки

Стандартные цвета плиты:



* Цвета распечатки не до конца могут отражать реальные цвета