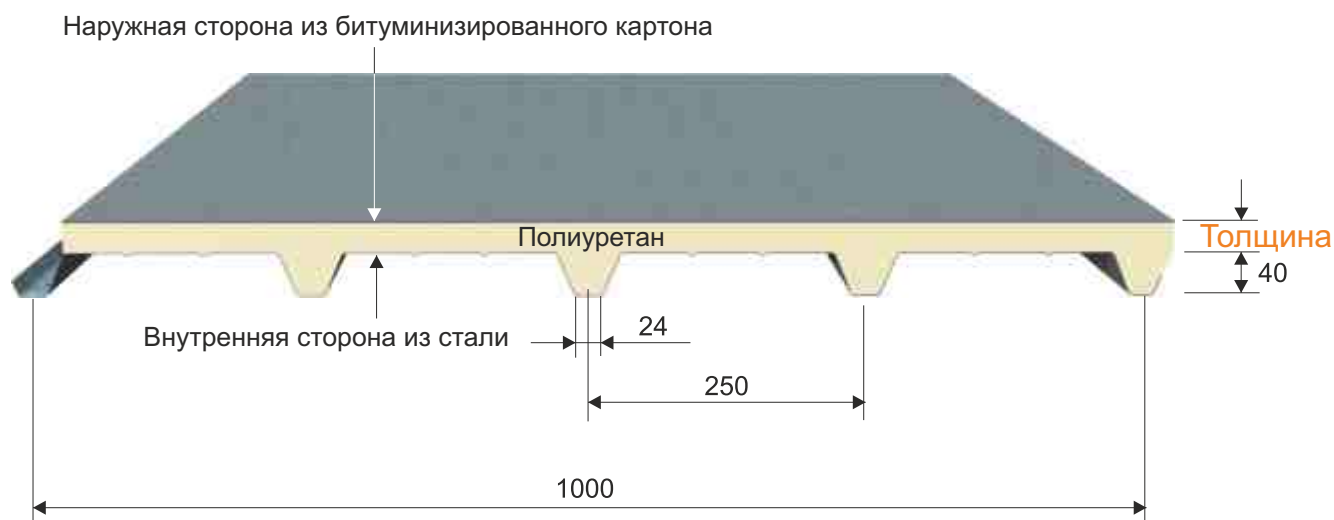


Самонесущая изолированная металлическая панель из полиуретана, предусмотренная с пятью ребрами жесткости, проектированная для ровных и скатных крыш, подлежащих водонепроницаемости. Наружная сторона панели выполнена из битуминизированного картона для того, чтобы содействовать дальнейшему облегчению водонепроницаемости.



### Таблица допустимых нагрузок\*

Размеры  $l$ , выраженные в метрах, соответствующие равномерно распределенной перегрузке  $p$  ( $\text{кг}/\text{м}^2$ ), были рассчитаны так, чтобы гарантировать прогиб  $f \leq l/200$ , с учётом самого листового железа в качестве раздела сопротивления (не было учтено потребление полиуретана), в соответствии с европейскими нормами. Значения, указанные для толщины листового железа 0,5 мм, получились в результате лабораторных испытаний.

Т (мм)	Нагрузка ( $\text{кг}/\text{м}^2$ )							
	60	80	100	120	150	200	250	300
0,5	2,08	1,89	1,74	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20
0,6	2,22	2,02	1,89	1,76	1,65	1,49	1,40	1,31
0,8	2,49	2,26	2,11	1,98	1,85	1,68	1,56	1,47
1,0	2,71	2,47	2,29	2,16	2,00	1,83	1,70	1,60

Т (мм)	Нагрузка ( $\text{кг}/\text{м}^2$ )								
	60	80	100	120	150	200	250	300	
0,5	2,51	2,32	2,16	2,03	1,89	1,70	1,52	1,40	
0,6	2,74	2,49	2,32	2,18	2,02	1,89	1,69	1,55	
0,8	3,08	2,80	2,60	2,45	2,27	2,07	1,92	1,80	
1,0	3,37	3,06	2,83	2,67	2,47	2,24	2,10	1,98	

\*Компания оставляет за собой право, в любой момент, без предварительного согласия, вносить изменения и улучшения, которые она считает необходимыми, в собственную продукцию.