



## Полигаль СТАНДАРТ ГОСТ

**Сверхпрочные панели Полигаль TITAN SKY** с высокими теплоизоляционными свойствами для надежных большепролетных конструкций с большими несущими нагрузками. Актуальны в регионах с высоким снежным покровом.

**Жесткость** – листы прекрасно противостоят ветровым и снеговым нагрузкам.

**Ударопрочность** - практически неразбиваемый материал.

**Гарантия**, которую дает завод «Полигаль Восток», заключается в том, что за весь гарантированный срок поликарбонат не потеряет своих физико-технических качеств, не помутнеет, не пожелтеет, не станет хрупким более чем на 10%.

**Без использования вторичного сырья!**

**Завод «Полигаль Восток»**

тел: 8 800 250 22 00

[www.polygalvostok.ru](http://www.polygalvostok.ru)



# НАСТОЯЩИЙ СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ С УФ-ЗАЩИТОЙ

## Полигаль TITAN SKY



Размер листа:

2,1 x 6 м или 2,1 x 12 м.



Диапазон рабочих температур:

от -40 до +120°C

### Технические характеристики Полигаль TITAN SKY

Толщина плиты (мм)	8	10	16	20	25
Вес (г/м <sup>2</sup> )	1500	1750	2500	3000	3500
Минимальный радиус изгиба, м	1,4	1,75	2,8	3,6	4,4
Сопротивление теплопередаче R (м <sup>2</sup> х°С/Вт)	0,358	0,417	0,481	0,521	0,607
U-фактор (W/м <sup>2</sup> x C°)*	2,3	2,4	2,1	1,9	1,7

ASTM C177 TNO\*

### Светопропускаемость, % (по стандарту ASTM D 1003)

TITAN SKY Прозрачный	63	62	62	58	55
TITAN SKY Белый		32	32		
TITAN SKY Бронзовый	42	42	42	42	

**ВНИМАНИЕ:** Поликарбонатному листу необходим защитный слой от солнечного УФ-излучения. Именно процент и качество УФ-стабилизатора в этом слое - и есть защита. Слой может быть любой толщины, но если УФ-стабилизатора в нем мало или он «в массе», то и защиты тоже нет. УФ-стабилизатор напрямую влияет на качество и цену листа. Именно специалисты «Полигаль» изобрели технологию УФ-защиты и никто в мире не умеет делать ее лучше.

**Израильское качество по Российским ценам!**

Ваш персональный менеджер:

**Предъявителю скидка 2%!**

[www.polygalvostok.ru](http://www.polygalvostok.ru)

Позвоните нам: 8 800 250 22 00

Напишите нам: [vostok@plazit-polygal.com](mailto:vostok@plazit-polygal.com)

