

**ЛИСТЫ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА  
NOVATRO  
с серебристым покрытием**



# Назначение серебристого покрытия



специальное серебристое покрытие придает листам сотового поликарбоната NOVATTRO:

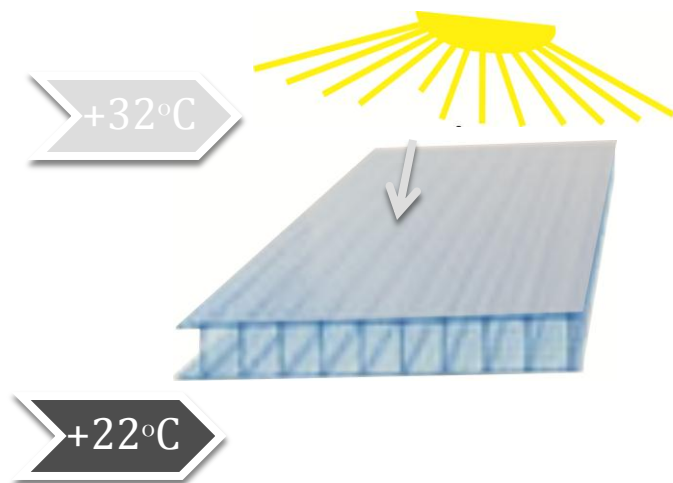
- Затемняющий эффект
- красивый серебристо-металлический цвет.



# Функционирование покрытия «полишейд»

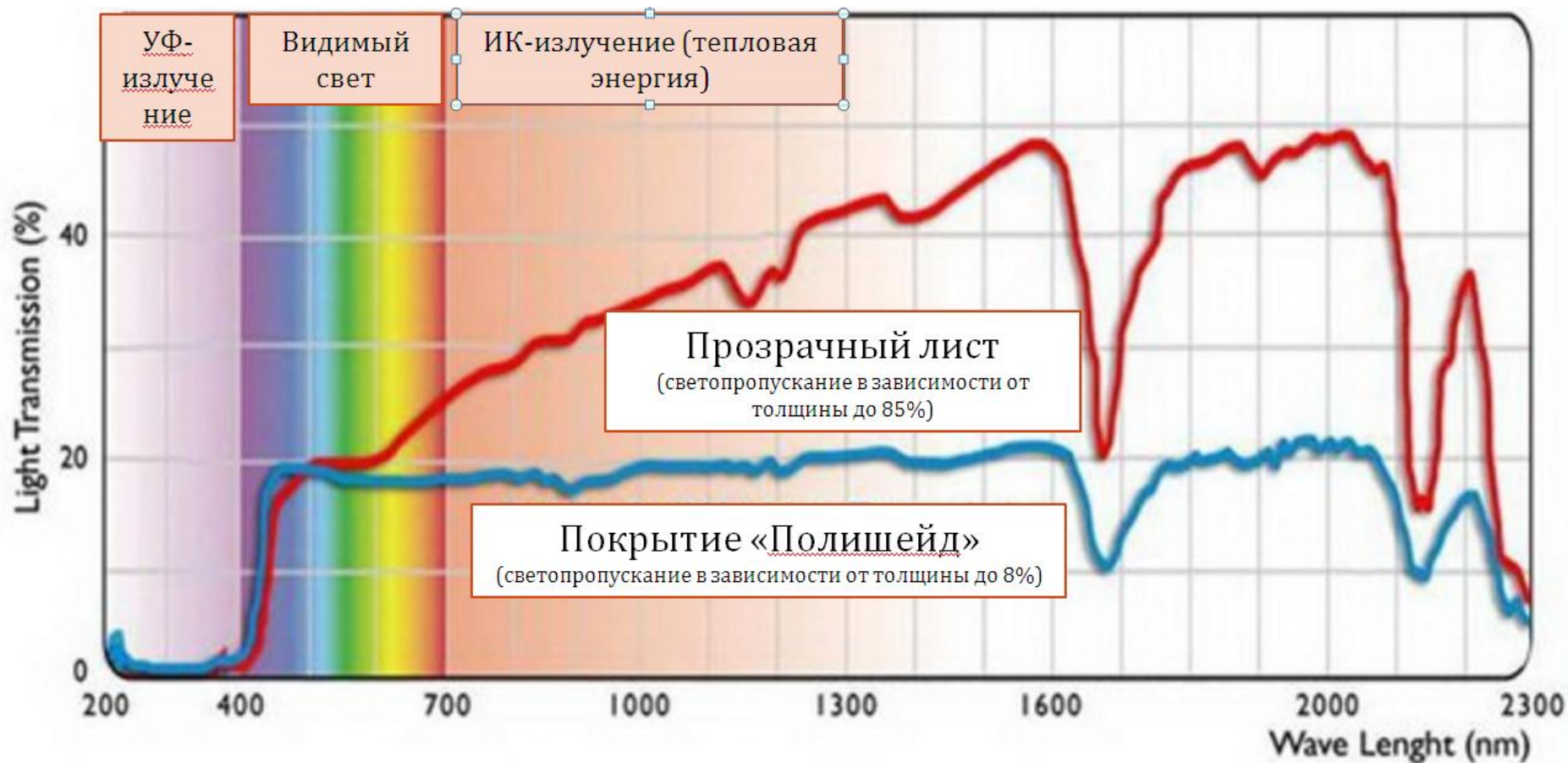
- **ЗАТЕМНЯЮЩИЙ ЭФФЕКТ**

эффективное отражение солнечного света позволяет контролировать свето- и теплопроницаемость помещения.



Разница температур на  
поверхности листа  
и под листом  
**~10 °C!**

# Функционирование серебряного покрытия на сотовом поликарбонате



Область между кривыми на графике отображает разницу в количестве солнечной энергии, проходящей сквозь плиты

# Применение NOVATTRO с серебристым покрытием

Листы СПК NOVATTRO с покрытием «полишейд» незаменимы **в регионах с жарким климатом** и в тех случаях, когда необходимо избежать перегрева (помещения).



# Свойства листов СПК NOVATRO с серебристым покрытием

Наименование показателя качества листов СПК NOVATRO серебристого цвета («полишейд») толщиной 10 мм	Норма по ТУ	Результаты испытаний
Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	1,615-1,785	1,594
Толщина, мм	9,5-10,5	9,78
Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	3,5	2,2
Длина волны, нм	-	579
Насыщенность цвета, %	-	29,40
Нагрузка, Н	80,0	87,3
Изгибающее напряжение при изгибе, МПа	20,0	19,7
Толщина УФ-слоя, мкм	35,0	46,41

Испытания проведены в лаборатории ООО «СафПласт»



# Свобода творчества и функциональность применения

