

TROSIFOL®

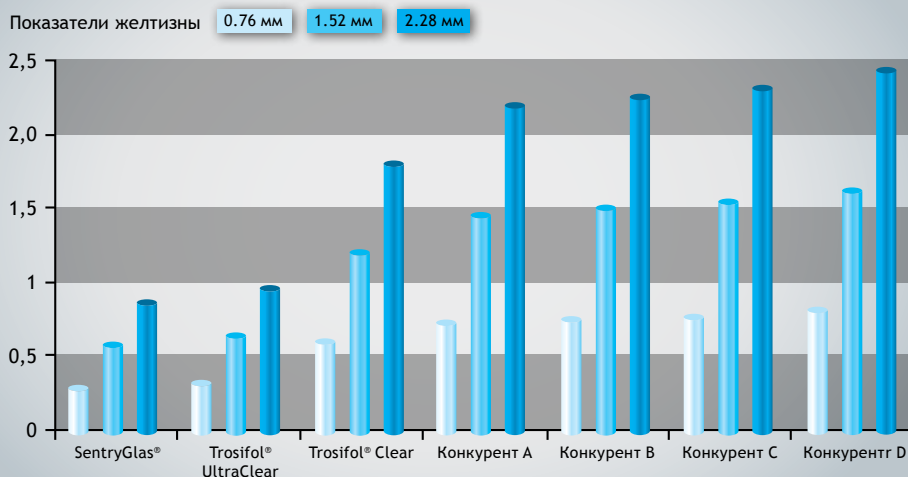
ULTRACLEAR

ВЫСОКОПРОЗРАЧНАЯ ПЛЁНКА
ДЛЯ МНОГОСЛОЙНОГО СТЕКЛА

Фото: © N. Muarthonghae/shutterstock.com

ВЫБЕРИТЕ ЖЕЛАЕМУЮ ПРОЗРАЧНОСТЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ

Показатели желтизны Trosifol® и конкурентов



Ионопласт SentryGlas® и ПВБ Trosifol® UltraClear сочетают в себе низкий уровень желтизны и высокое светопропускание.



Фото: © David Mitchell

ОСОБЕННОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

фото: © Rachid Jalaynadja/shutterstock.com



Особенности

- **Самый высокий коэффициент светопропускания и самый низкий индекс желтизны:** чем толще промежуточный слой и прозрачнее стекло, тем больше преимуществ вы получаете от **применения UltraClear**.
→ Trosifol® UltraClear подчёркивает преимущества просветлённых стёкол
→ Trosifol® UltraClear обеспечивает наилучшую цветопередачу (например, белой печати на стекле)
- **Высокая адгезия:** Специально разработано для многослойного безопасного стекла, состоящего из закалённых или термоупрочнённых стёкол. **Это уменьшает риск деламации в краевой зоне.**
- **Возможность использования с открытой кромкой:** Испытания в агрессивной соляной среде продемонстрировали превосходную стойкость краевой зоны триплексов с Trosifol® UltraClear (также как и аналогичные тесты с SentryGlas®).
- Trosifol® UltraClear ПВБ имеет наименьший уровень желтизны (< 0.4 for 0.76 mm) и наиболее высокое светопропускание (91%) как показано в таблице ниже.

Показатели желтизны для архитекторов и инженеров

Толщина плёнки [mm]	Trosifol® UltraClear	Trosifol® Clear	SentryGlas®
0.76	≤ 0.4	< 1.0	≤ 0.3
1.52	≤ 0.8	< 2.0	≤ 0.6
2.28	≤ 1.2	< 3.0	≤ 1.0
7.6	≤ 4.0	< 10.0	< 3.0

Измерения проводятся между просветлёнными стёклами 2 x 2 мм в соответствии со стандартом ASTM E 313.

Протокол испытаний TÜV Сингапур доказывает исключительные характеристики Trosifol® UltraClear и SentryGlas®.

Коэффициент пропускания света (T_L)

Trosifol® UltraClear [%]	SentryGlas® [%]	Crystal clear конкурент [%]
91	91	89

Измеряется в составе просветлённых стёкол 2 x 3 мм в соответствии с EN 410.

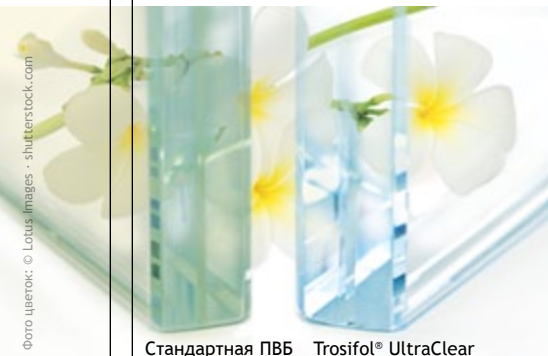
Многослойное стекло с использованием Trosifol® Clear с низкой адгезией

Помутнение выявлено в краевой зоне на всех углах у всех 3 образцов через 1.000 часов.

Триплекс, содержащий SentryGlas®/Trosifol® UltraClear с высокой адгезией

В процессе испытаний, проводимых в течение 3.000 часов у всех трёх образцов не выявлено изменений прозрачности

фото: © Lotus Images - shutterstock.com



Стандартная ПВБ Trosifol® UltraClear

За предоставлением детальной информации по продуктам Kuraray, пожалуйста, посетите сайт www.kuraray.com. Детальную информацию о наших продуктах Trosifol® можно найти на сайте www.trosifol.com.