



Industrial zone "Zipporit", P.O.B. 703, Nazareth
Illit, 1710601, Israel

CE DOP (Заявление о характеристиках. По стандарту ЕС): TRUE COLOR™ 100

EN 572-9

Низкоуглеродистое флоат-стекло предназначено для использования в зданиях, интерьерах и мебели, а также для дальнейшей переработки в производные продукты (покрытия и защитные материалы)

| | | 2 mm | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|---|-----------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Жаропрочность | | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. |
| Реакция на огонь | | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Огнеупорность к внешнему воздействию огня | | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. |
| Пуленепробиваемость | | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. |
| Взрывостойкость | | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. |
| Устойчивость к взлому | | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. |
| Ударопрочность | | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. | Не треб. |
| Устойчивость к перепадам температур | K | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Сопrotивление ветру, снегу и доп. нагрузкам | mm | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Прямая звукоизоляция | dB | Не треб. | 28 (-1;-4) | 29 (-2;-3) | 30 (-1;-2) | 31 (-2;-3) | 32 (-2;-3) | 33 (-2;-3) | 34 (0;-2) |
| Тепловые свойства | | | | | | | | | |
| Коэффициент теплопередачи | W/(m ² .K) | 5.87 | 5.84 | 5.8 | 5.77 | 5.74 | 5.67 | 5.61 | 5.55 |
| Radiation properties | | | | | | | | | |
| Светопропускание tV | | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.90 | 0.90 |
| Светоотражение rV | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| Передача солнечной энергии tE | | 0.91 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.89 | 0.88 | 0.88 | 0.87 |
| Отражение солнечной энергии rE | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.08 |
| Коэффициент общего пропускания солнечной энергии, g | | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.90 | 0.90 | 0.89 | 0.89 | 0.88 |

Все данные являются номинальными значениями, при условии соблюдения допусков на изделия

Расчетные данные предназначены только для информации и не дают никаких гарантий, в случае непредусмотренного воздействия на конечное изделие.