

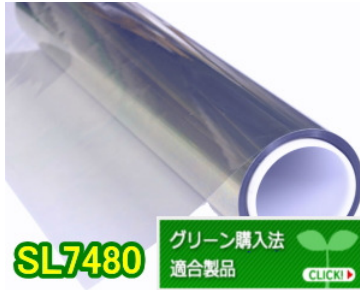
NEXFIL 高透明遮熱/IRカット 日射調整フィルム 透明系No.1推奨グレード SL7480

可視光線透過率 74.6%

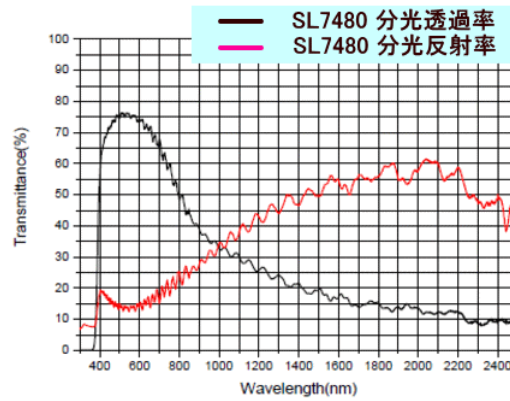
SL7480

グリーン購入法適合商品

- NEXFIL社技術の集大成
- 高透明PETフィルム使用
 - 自慢のIRカット技術
 - 最新鋭スパッタリング
 - 徹底した生産性で安価



時代のニーズは：透明高遮熱/IRカット&安価
節電と防災が日本の緊急ニーズ、更にトータルコストを抑えたい
性能及びコストの要求に合わせて、NEXFIL社に依頼し、
開発・完成させた究極の透明遮熱/IRカットフィルム：SL7480



透明遮熱/IR遮断 SL7480 日射分光透過率・分光反射率曲線



[日本ウインドウフィルム工業会ホームページへ](#)

PET層厚さ 50ミクロン フィルム総厚 67ミクロン
時代のニーズは、透明度が高く、熱線遮断効果が高いフィルム

SL7480は、グリーン購入法適合グレードです。

| 特性 | | SL7480仕様と特徴 建材試験センター JIS-A5759試験結果 |
|----------|---------|--|
| フィルム全厚 | 67ミクロン | PET厚2ミル、IRカット+薄膜銀スパッタリング |
| 飛散防止・粘着力 | 8N/25mm | 同社製飛散防止フィルムGS50KでJIS-A5759飛散防止試験実施 |
| 可視光線透過率 | 74.6% | 透明度抜群、上品なクリアブルー調 |
| 可視光線反射率 | 12.1% | 適度な反射で、視線を程よくカットします |
| 赤外線遮断率 | 72.0% | 1000nmに於ける赤外線遮断率、この透明度では抜群のIRカット率です |
| 日射透過率 | 48.4% | 可視光線を多く透過させ、紫外線をほぼ完璧に遮断、IRを効果的にカットします |
| 日射反射率 | 21.1% | スパッタリングによる反射で熱線遮断効果大 |
| 日射吸収率 | 30.5% | 日射吸収率を低く抑えました |
| 紫外線遮断率 | >98% | 紫外線を98%以上カットします |
| 遮断係数 | 0.66 | ほぼ透明なのに、遮熱効果が大きく節電に寄与します |
| 熱貫流率 | 5.5W/mK | 低放射、IRを室内に還す効果もあり、夏冬両用と云えるでしょう |
| 日射熱取得率 | 0.58 | この透明度では非常に低い値であり、日射熱遮断率が高いことを表しています。 |
| ハードコート付き | 2H対応 | 傷がつきにくいハードコート付き です（他社品にはハードコートがないものもあります） |