# アフレックス（膜構造材用途）

# Fluon® ETFE FILM (for Architecture)

軽量なプラスチックフィルムでありながら丈夫で燃えにくく、建築材料として長期の屋外使用が可能です。また、柔軟で光線透過性があり、様々なデザインの建築物を実現します。

Light weight plastic film used for architecture because of its great mechanical strength, weatherability and fire resistance. Flexibility and light transmittance enable various architectural designs.

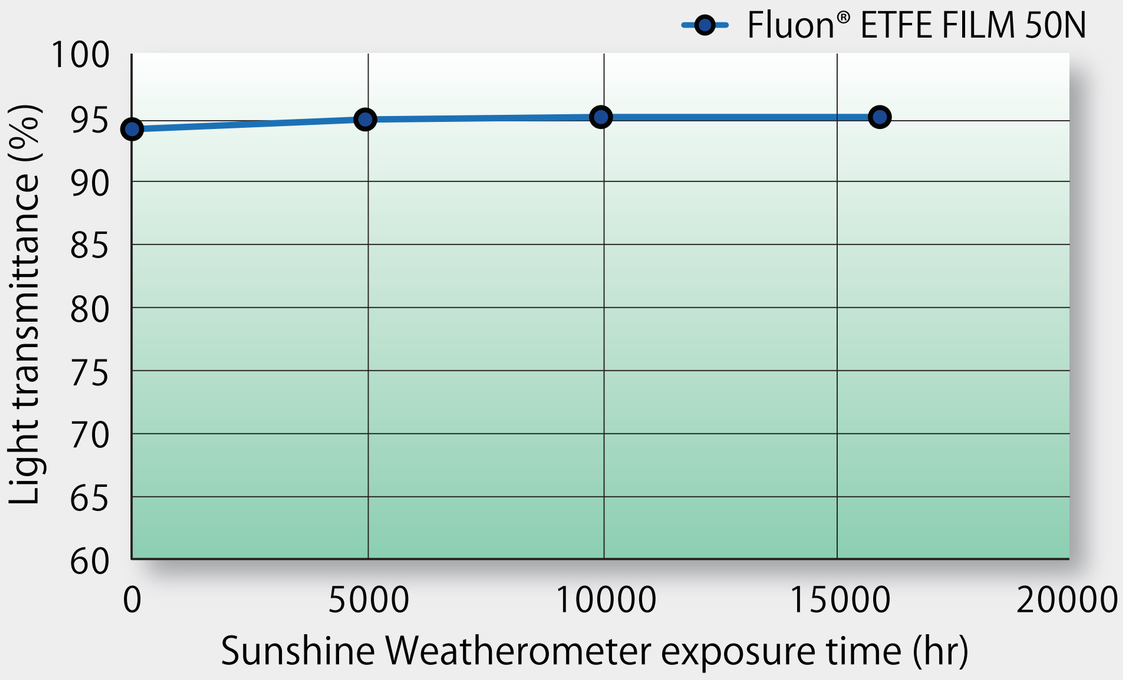
## 製品の特長／Feature of Product

- 耐候性
- 光線透過性
- 耐熱性
- 非粘着性
- 機械特性(柔軟性)

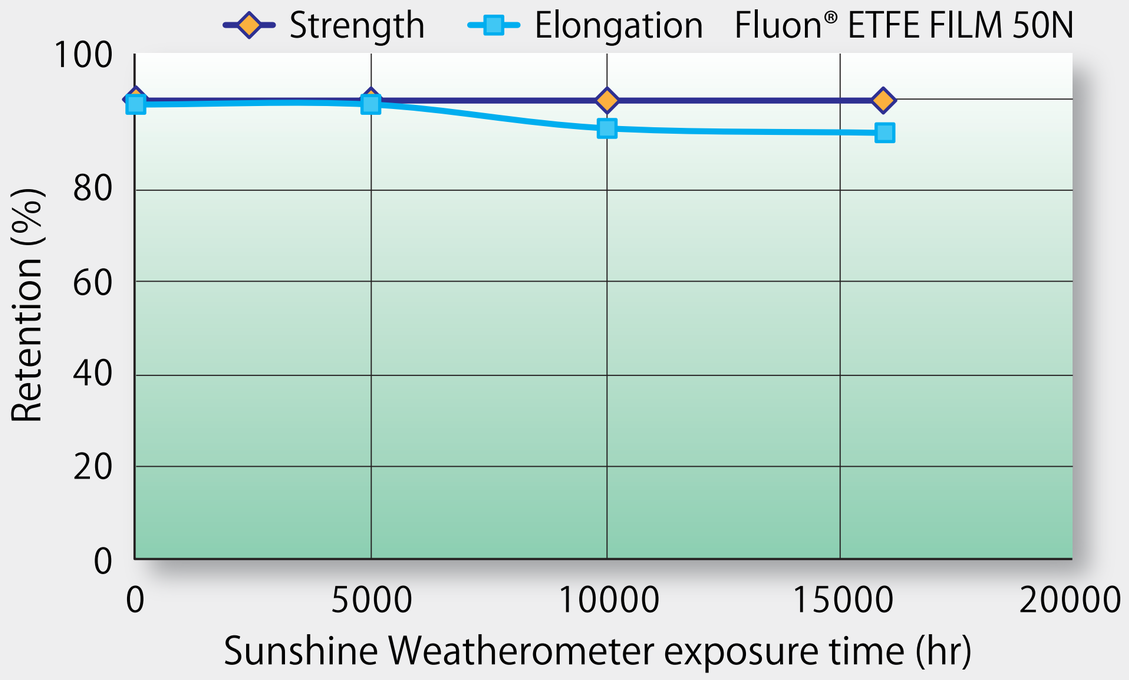
## 製品概要／Product Summary

- 軽量 (440g/m$^2$, 250μm)
- UL規格94VTM-0またはV-0の難燃材料
- 雨風や雪にも耐えうる機械強度
- 張り替えなしで30年以上の使用実績

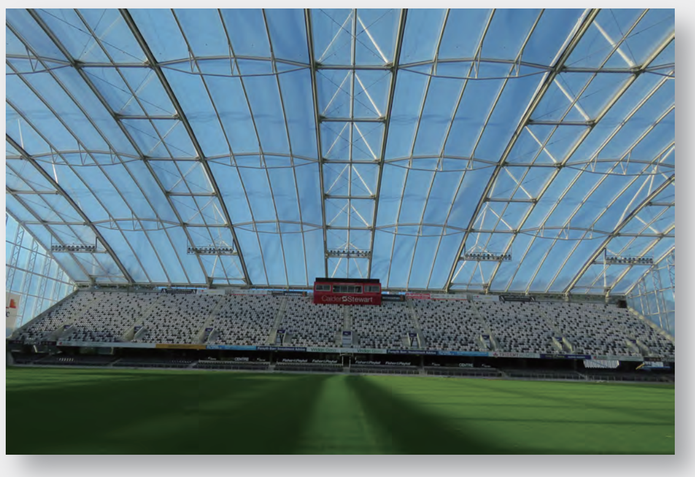
Change in light transmittance with accelerated weathering test




Change in tensile strength and elongation with accelerated weathering test




## 用途例／Application



設計：武松幸治＋E.P.A