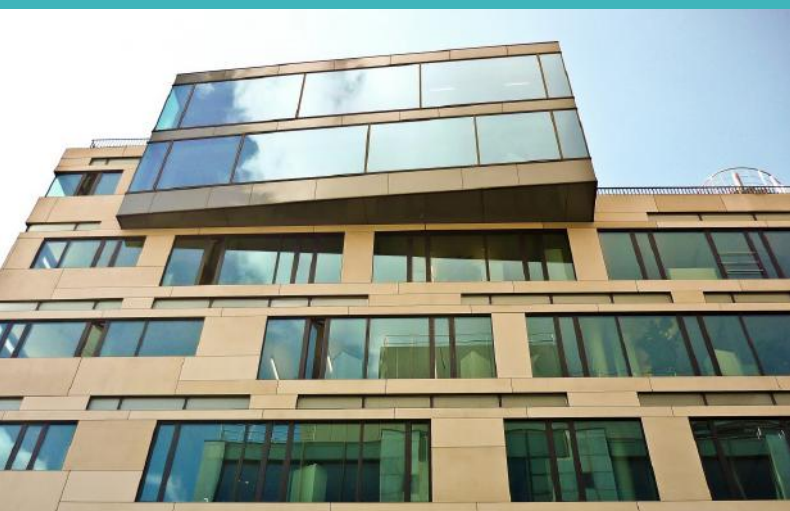


SUNCLEAR HT85

Film Solaire Hautement Transparent

GAMME
PROLIGHT
• film multi-alliage •



Le film **SUNCLEAR HT85**, constitué d'un multi-alliage soigneusement sélectionné, agit sélectivement sur le spectre solaire afin d'offrir le meilleur compromis entre transparence et performance. Il conserve une grande partie de la lumière naturelle. Idéal pour bureaux et habitation. Il rejette 85% des InfraRouges incidents.

Informations Techniques:

Données à partir d'un film appliqué sur vitrage clair 4 mm et double vitrage 4-16-4.

ENERGIE SOLAIRE



| | |
|----------------------------|-----|
| Rejetée (simple vitrage) | 15% |
| Rejetée (double vitrage) | 24% |
| VERRE + FILM | |
| Rejetée (simple vitrage) | 68% |
| Rejetée (double vitrage) | 65% |
| Rejet IR (760-2500 nm) +/- | 85% |
| Reflexion | 47% |
| Absorption | 25% |
| Transmission | 28% |

TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



| | |
|----------------------------------|------|
| Lumière Visible | 90% |
| Luminosité Perçue Intérieure +/- | 100% |
| VERRE + FILM | |
| Lumière Visible | 41% |
| Luminosité Perçue Intérieure +/- | 75% |
| Reflexion Lumière Extérieure | 32% |
| Réduction Eblouissement | 60% |
| UV Rejeté | 99% |

COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



| | |
|----------------------------|------|
| Valeur G (facteur solaire) | 0,85 |
| Valeur Ug (w/m2k.) (3mm) | 5,90 |
| VERRE + FILM | |
| Valeur G (facteur solaire) | 0,32 |
| Valeur Ug (w/m2k.) | 4,90 |
| Coefficient d'Ombrage | 0,24 |

Pose sur Double Vitrage

| | | |
|---------------|--------|--------------|
| Clair | Teinté | Stapid Int.* |
| Réfléchissant | A Gaz | Stapid Ext. |

■ Oui ■ Déconseillé

* Prudence sur vitrage supérieur à 2.50 m2 et sur vitrage en partie ombragé. Nous consulter.

Performance du Film



ES : Energie Solaire IR : InfraRouge
LV : Luminosité UV : UltraViolet

| Garantie | Classement au Feu | Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment) | Norme REACH RoHS | Teinte Extérieure | Epaisseur |
|----------|-------------------|---|------------------|-------------------|-----------|
| 15 ans | M1 | Testé en Laboratoire | Respectée | Champagne Léger | 55µ |