

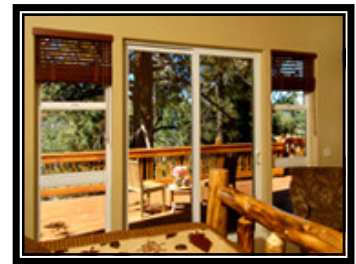
PROTECSUN SUNLIGHT

	SUNLIGHT 79 Ionisé	SUNLIGHT 65 Ionisé	SUNLIGHT 50 Ionisé
ESTR* sur Simple Vitrage	79%	68%	55%
ESTR* sur Double Vitrage	76%	65%	52%
Facteur Solaire	0.21	0.32	0.45
Réduction Eblouissement	78%	64%	41%
Transmission de Lumière	20%	35%	55%
Luminosité Perçue	+/- 60%	+/- 65%	+/- 75%
Filtration U.V	99%	99%	99%
<i>Applications</i>			
Intérieure	Oui	Oui	Oui
Extérieure	Non	Non	Non
Sur simple Vitrage clair et teinté	Oui	Oui	Oui
sur Double Vitrage clair	Oui	Oui	Oui
sur Double Vitrage teinté	Oui	Oui	Oui
Traitement Anti-Rayures	Oui	Oui	Oui



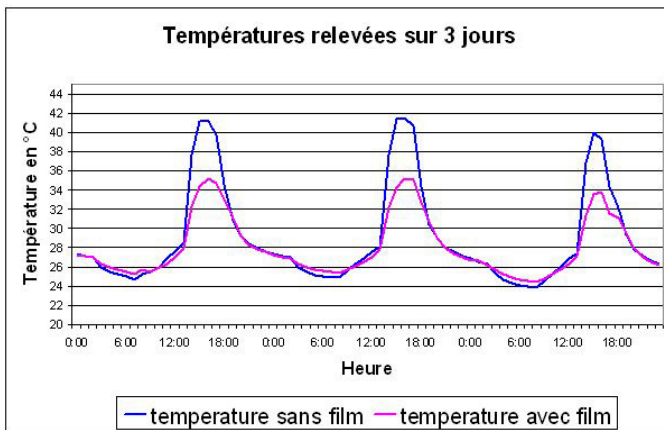
Point fort du Film

ESTR = Energie Solaire Totale Rejetée



Mesures effectuées en situation - Film Protecsun SunLight 65 sur châssis ALU

Relevés effectués courant août 2007 sur trois jours par le département Agrosociences de l'Université d'Avignon (84)
Les deux salles de cours sont totalement identiques tant en terme de volume (H x L x l) que d'ouvertures vers l'extérieur : 3 fenêtres en double vitrage lame d'air de 6 mm exposées S.O



Sans film

Avec SunLight 65

GAIN de TEMPERATURE par Type de FILM

BASE Simple Vitrage 6 mm MD = 850 w ME = 1 000 w	FILMS	Taux Filtration	Gain Watt	Gain °C	Moyenne
	SunLight 79	79%	670 w	8°	7.50 à 8°
	SunLight 65	68%	580 w	7°	7 à 7.50°
	SunLight 50	55%	465 w	5.60°	5.50 à 6°

MD = Mesure du Rayonnement Solaire prise derrière le vitrage intérieur - ME = Mesure prise à l'extérieure
Données transmises à titre indicatives – Elles sont variables en fonction de chaque situation (isolation du bâtiment, hauteur de plafond, état des châssis, sources de chaleur interne...)