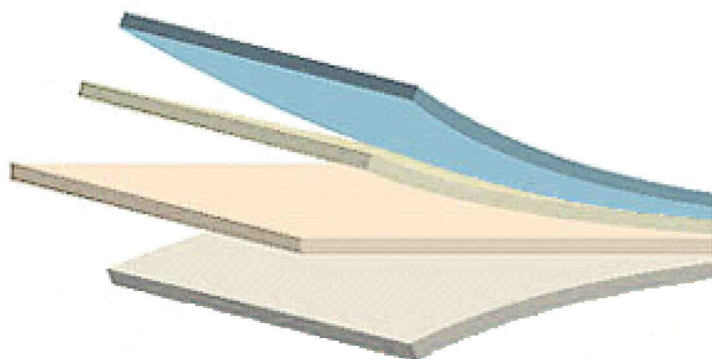


Le film S-ReflecT est composé d'une feuille de Polyester optique, sur laquelle est vaporisée sous vide une couche d'aluminium. L'ensemble aluminium – film optique offre une forte réflexion exploitable dans le secteur solaire ou dans la décoration.

## Structure



Couche de vernis nitrocellulosique  
 Couche d'aluminium  
 Film de Polyéthylène Téréphtalate (PET)  
 Couche de colle acrylique (option)

## Réflexion

	Normale/Hémisphérique	Normale/Diffuse	Normale/Directe
<b>Réflexion lumineuse</b>	91,28 %	1,09 %	90,19 %
<b>Réflexion énergétique</b>	91,93 %	1,09 %	90,84 %

## Références disponibles

Épaisseur	23 µm	71 µm	125 µm	175 µm	250 µm	2*250 µm
<b>Densité</b>	32 gr/m <sup>2</sup>	99 gr/m <sup>2</sup>	174 gr/m <sup>2</sup>	245 gr/m <sup>2</sup>	350 gr/m <sup>2</sup>	703 gr/m <sup>2</sup>

Laizes disponibles : 20mm à 900mm

## Propriétés physiques

Résistance à la rupture	Allongement à la rupture	Module élastique	Retrait après 30min à 150 °C	Température de fusion
21 daN/mm <sup>2</sup>	130%	400 daN/mm <sup>2</sup>	1,6%	250 °C

## Couche miroir

Métal	Densité optique	Couche d'aluminium	Couche de vernis
Aluminium	2,0+-0,2 / face	0,08 gr/m <sup>2</sup> / face	1,5+-0,3 gr/m <sup>2</sup>

## Durée de vie

S-ReflecT est garanti pour une utilisation de 3 ans tout en conservant de fortes réflexions.