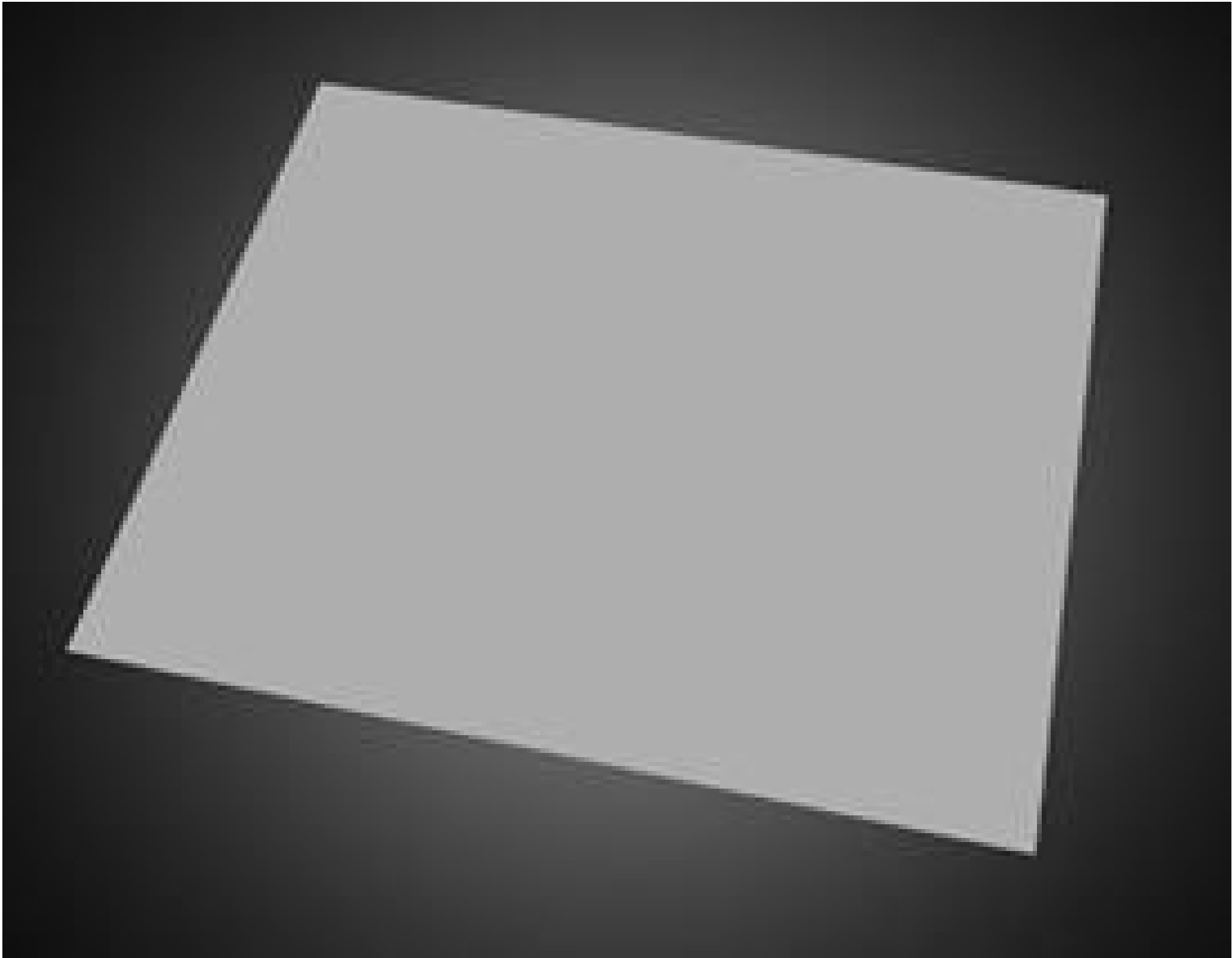


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Feuille Acktar White Standard, Substrat en Aluminium, Adhésif à Faible Dégazage, 20 x 20 cm

See More by [Acktar](#)



Acktar White, Aluminum Substrate, Adhesive

Stock **#29-649** **1 In Stock**

-

1

+

€227^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€227,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

WHTA-20x20-3	Numéro de Modèle:
Low Outgassing Adhesive	Type:
20 x 20	Dimensions (cm):

Remarque: Typical Adhesive Outgassing Performance: 0.85% TML, 0% VCM per ASTM E595-77/84/90	
Propriétés physiques et mécaniques	
200 x 200	Dimensions (mm):
101.6	Épaisseur de la Feuille (µm):
<60	Épaisseur de l'Adhésif (µm):
Propriétés optiques	
ACKTAR WHITE™	Traitement:
Aluminum	Substrat: □
<5	Épaisseur du Traitement (µm):
Propriétés des matériaux	
<0.4	Solar Absorptance:
>0.7	Emissivity:
Environnement & durabilité	
-50 to +150	Température d'Utilisation (°C):
Moderate	Résistance à l'Abrasion:
ML-C-48497A	Résistance à l'Humidité:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Faible absorption solaire, forte émissivité et excellente gestion thermique passive
- Traitement mat inorganique sur un substrat en feuille d'aluminium
- Options sans adhésif ou d'adhésif à faible dégazage

Les Feuilles et Films Acktar White™ sont dotés d'un traitement mat hautement diffusif et totalement inorganique conçu pour une faible absorption solaire. Ces films sont disponibles en feuilles de 20 x 20 cm, 20 x 30 cm ou 20 x 60 cm, avec un dos adhésif à faible dégagement gazeux ou sans dos adhésif. Le substrat des feuilles est de l'aluminium de 4 mm d'épaisseur, qui offre une grande résistance à la traction, un faible pourcentage d'allongement et un faible module d'élasticité. Les Feuilles et Films Acktar White™ se caractérisent par une faible absorption ($\alpha < 0,4$), une forte émissivité ($\epsilon > 0,7$) et une excellente gestion thermique passive, ce qui les rend idéaux pour ajouter de la stabilité thermique aux applications astronautiques et aéronautiques. Les films sont compatibles avec les salles blanches de classe 100 et se nettoient facilement avec de l'éthanol, de l'IPA, de l'acétone ou jusqu'à une pression d'air de 10 bars.

Remarque : Veuillez nous contacter pour des rouleaux de film Acktar White™ plus longs et pour des feuilles et des rouleaux avec une construction de substrat en polyimide.

Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).