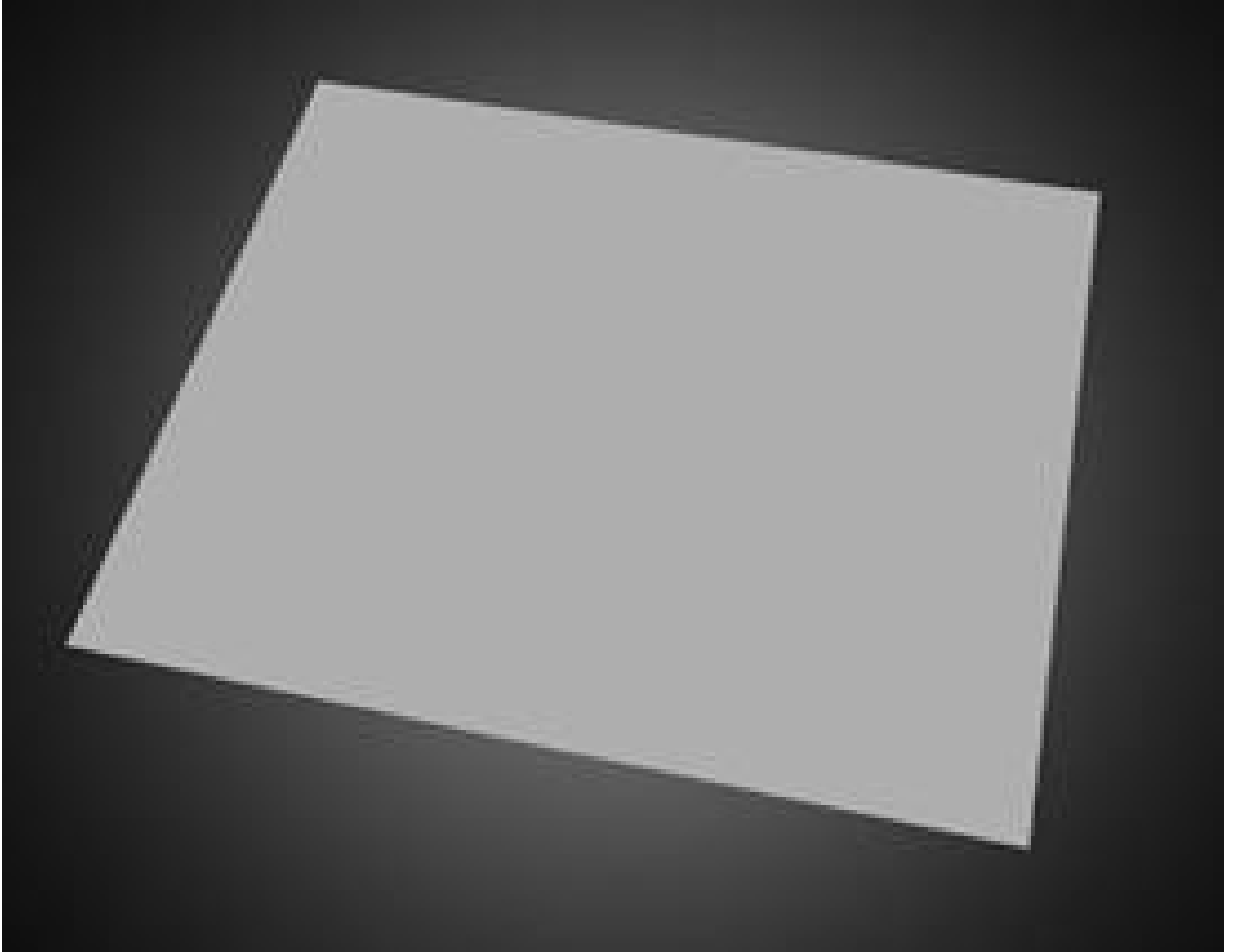


# Acktar White, Aluminiumsubstrat, 20 x 20 cm, gering ausgasender Kleber

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Acktar White, Aluminum Substrate, Adhesive

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

1  €227<sup>,00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€227,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

WHTA-20x20-3 **Modellnummer:**

Low Outgassing Adhesive **Typ:**

20 x 20 **Abmessung (cm):**

**Hinweis:**  
Typical Adhesive Outgassing Performance: 0.85%  
TML, 0% VCM per ASTM E595-77/84/90

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

200 x 200 **Größe (mm):**

101.6 **Dicke Folie (µm):**

<60 **Dicke Klebeschicht (µm):**

## Optische Eigenschaften

ACKTAR WHITE™ **Beschichtung:**

Aluminium **Substrat:** □

<5 **Beschichtungsdicke (µm):**

## Materialeigenschaften

<0.4 **Solarabsorption:**

>0.7 **Emissionsvermögen:**

## Umwelt & Haltbarkeit

-50 to +150 **Betriebstemperatur (°C):**

Moderate **Abriebfestigkeit:**

ML-C-48497A **Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 247:**

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Geringe Solarabsorption, hohes Emissionsvermögen und hervorragendes passives Wärmemanagement
- Anorganische matte Beschichtung auf Aluminiumfolie
- Ohne Kleber oder Kleber mit geringer Ausgasung

Die Acktar White™ Folien und Filme haben eine hochdiffuse, komplett anorganische Beschichtung, die speziell mit Hinblick auf geringe Solarabsorption entwickelt wurde. Die Filme sind in Bögen mit den Größen 20 x 20 cm, 20 x 30 cm oder 20 x 60 cm verfügbar, entweder mit gering ausgasendem Kleber oder ohne Kleber auf der Rückseite. Das Substratmaterial ist 4 mm dickes Aluminium, das eine hohe Zugfestigkeit, geringe Dehnung und ein geringes Elastizitätsmodul aufweist. Die Acktar White™ Folien und Filme haben eine geringe Absorption ( $\alpha < 0,4$ ), ein hohes Emissionsvermögen ( $\epsilon > 0,7$ ) sowie ein hervorragendes passives Wärmemanagement, sodass sie ideal eingesetzt werden können, um die thermische Stabilität für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt zu erhöhen. Die Filme sind kompatibel mit Reinräumen der Klasse 100 und können einfach mit Ethanol, IPA, Aceton oder bis zu 10 Bar Luftdruck gereinigt werden.

**Bitte beachten Sie:** Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie längere Rollen des Acktar White™ Films oder Bögen und Rollen mit Polyimids substrat benötigen.