

# ImagePerfect™ 7101 / 7102

## Tint 30 EXT / Tint 20 EXT

### Sonnenschutzfolien zur Verwendung an der Außenseite von Gebäuden zur Reduzierung des Treibhauseffektes sowie zum Schutz vor Überhitzung und Blendung.

ImagePerfect™ 7101 Tint 30 EXT und ImagePerfect™ 7102 Tint 20 EXT sind Sonnenschutzfolien mit einer Verwendungsdauer von bis zu 12 Jahren und 8 Jahre im Außenbereich. Sie senken die Raumtemperatur und fördern dadurch das persönliche Wohlbefinden an Arbeitsstätten und/oder in Wohnbereichen. Die Folien beinhalten eine Nano-Keramikschiicht, die einen wirksamen Schutz gegen Blendung durch Sonnenlicht und Aufheizung des Raumes bietet und dabei transparent bleibt. (Bei Betrachtung von außen erscheinen die Folien extrem neutral.) Die keramische Konstruktion bedeutet, dass diese Produkte als metallfrei anzusehen sind. Diese Folien haben auch einen günstigen Effekt auf die Klima-, Lüftungs- und Heizungsanlage des Gebäudes, indem sie die Gesamteffizienz dieser Systeme verbessern und dadurch mithelfen, deren Betriebskosten zu reduzieren. Ihre Verwendung kann auch dazu beitragen, das Risiko von Hautkrebs zu senken. Somit eignen sie sich zur Verklebung an der Außenseite von Glasflächen unter anderem in privaten Haushalten, Büros, Geschäften, Schulen und Verwaltungsgebäuden. Sie basieren auf einer hochwertigen PET-Folie mit ausgezeichneten optischen Eigenschaften und verfügen über eine harte, kratzbeständige Oberfläche für lange Haltbarkeit und leichte Pflege bei der Reinigung der Fenster. Diese Folien müssen nass verklebt werden.

Achtung: Um einem möglichen Glasbruch vorzubeugen, wenden Sie sich bitte vor der Installation an den ImagePerfect Distributor in Ihrer Nähe. Reinigen Sie die Folie nach dem Verkleben mindestens einen Monat lang nicht und bringen Sie auf der Folie keinerlei Aufkleber oder Klebemittel an.

Spezifikation		
Beschreibung	IP 7101	IP 7102
Installation	Außenbereich	Außenbereich
Farbe von der Außenseite	Hochneutral	Hochneutral
Haltbarkeit (Vertikale Verklebung)	12 Jahre	8 Jahre
Stärke	75µ	60µ
Zusammensetzung der Folie	PET	PET
Reflexion der Sonnenenergie	6%	10%
Absorbierung der Sonnenenergie	53%	46%
Übertragung der Sonnenenergie	41%	44%
Abgewiesene Gesamtsonnenenergie	56%	45%
Übertragung von sichtbarem Licht	75%	78%
g-Wert	0.49	0.55
UV-Übertragung (300-380NM)	< 1%	< 1%
Randversiegelung	wird empfohlen	wird empfohlen
Flammhemmung	M1	M1
Pendelschlagtest EN 12600	N/A	N/A
Sicherheitsverglasung EN 356	N/A	N/A
Lagerfähigkeit (bei -5°C bis +40°C)	3 Jahre	3 Jahre

© Februar 2021 Spandex Group. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle angegebenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Für weitere Informationen über ImagePerfect besuchen Sie bitte [www.imageperfect.com](http://www.imageperfect.com)

38 Port Royal Avenue, Lune Industrial Estate, Lancaster. United Kingdom

Die Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften und Werte in diesem Dokument basieren auf unserer Ansicht nach zuverlässigen Tests und stellen keine Garantie dar. Sie sind lediglich als Informationsquelle gedacht, werden ohne Gewähr publiziert und stellen keine Garantie dar. Es obliegt dem Käufer, vor der Verwendung dieses Produktes dessen Eignung für den jeweiligen Einsatz selbständig zu prüfen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Applikation, Umgebungsbedingungen und Pflege, und der Käufer übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftungen welcher Art auch immer. Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Im Falle von Mehrdeutigkeiten oder Unterschieden zwischen der englischen Version dieses Dokumentes und Versionen in anderen Sprachen, ist die englische Version als gültig und führend anzusehen. Spandex gibt weder ausdrückliche noch stillschweigende Garantien oder Gewährleistungen hinsichtlich der Produkte, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf allfällige stillschweigende Garantien auf Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck und/oder Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte werden gemäß den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Spandex verkauft. Die Gesamthaltung von Spandex, sei es aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsverletzung, falschen Angaben oder aus anderen Gründen, überschreitet unter keinen Umständen den Preis der defekten, nicht entsprechenden, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, auf die sich ein derartiger Haftungsanspruch gründet, sodass im Falle eines Ereignisses oder einer Reihe von Ereignissen eine Haftung in der Höhe des dem Käufer in Rechnung gestellten Nettopreises entsteht. Bei unsachgemäßer Verwendung und/oder fehlerhafter, nicht unseren Anleitungen entsprechender Verarbeitung wird jegliche Haftung ausgeschlossen. Unter keinen Umständen haftet Spandex für indirekte und zufällige Schäden sowie Folgeschäden bzw. Folgeverluste oder Verletzungen, einschließlich, jedoch ohne Einschränkung auf entgangenen erwarteten Gewinn, Firmenwert, Ansehen sowie Verluste und Aufwendungen, die durch Ansprüche Dritter entstehen.