

ImagePerfect™ 7103 / 7104 / 7105

Chrome 85 EXT / Chrome 70 EXT / Chrome 40 EXT

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

ImagePerfect™ 7103 Chrome 85 EXT, ImagePerfect™ 7104 Chrome 70 EXT und ImagePerfect™ 7105 Chrome 40 EXT sind Sonnenschutzfolien mit einer Verwendungsdauer von bis zu 12 Jahren im Außenbereich. Sie senken die Raumtemperatur und fördern dadurch das persönliche Wohlbefinden an Arbeitsstätten und/oder in Wohnbereichen. Die Folien weisen eine reflektierende Oberfläche mit einseitigem Spiegeleffekt für optimalen Sichtschutz auf und verleihen dabei der Außenseite des Gebäudes eine zeitgemäße Optik. Sie reduzieren die Aufheizung durch Sonnenlicht sehr wirksam, während sie gleichzeitig für Tageslicht bis zu einem bestimmten Grad durchlässig bleiben. 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. Die Verwendung dieser Sonnenschutzfolien 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 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 7103	IP 7104	IP 7105
Installation	Außenbereich	Außenbereich	Außenbereich
Farbe von der Außenseite	silber dunkel	silber mittel	silber hell
Haltbarkeit (Vertikale Verklebung)	12 Jahre	12 Jahre	12 Jahre
Stärke	60µ	60µ	60µ
Zusammensetzung der Folie	PET	PET	PET
Reflexion der Sonnenenergie	66%	53%	25%
Absorbierung der Sonnenenergie	23%	26%	32%
Übertragung der Sonnenenergie	11%	21%	43%
Abgewiesene Gesamtsonnenenergie	84%	71%	53%
Übertragung von sichtbarem Licht	16%	30%	59%
g-Wert	0.14	0.29	0.50
UV-Übertragung (300-380NM)	< 1%	< 1%	< 1%
Randversiegelung	obligatorisch	obligatorisch	obligatorisch
Flammhemmung	M1	M1	M1
Pendelschlagtest EN 12600	N/A	N/A	N/A
Sicherheitsverglasung EN 356	N/A	N/A	N/A
Lagerfähigkeit (bei -5°C bis +40°C)	3 Jahre	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

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 selbstständig 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 zufällige 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.