



Hanita Coatings

Gebäude-Fensterfolie

Datenblatt

SolarZone™ Interior

Silver™ 20, 35, 50

Einleitung

Die Fensterfolien der SolarZone Serie sind spezielle Versionen von diversen SolarZone Standard-Fensterfolien, die innenseitig verklebt werden. SolarZone gehört zu den besten Lösungen, wenn man den Raum im Sommer kühl halten, Stromkosten sparen und den Stromverbrauch senken möchte.

Typische Anwendungsbereiche

- Die starke Optik, der ausgezeichnete Schutz vor Sonnenwärme und ein schneller ROI: Silver Xtra ist eine beliebte Wahl für Geschäftsräume

Materialkombination

Oberlagenmaterial: Silver 20, 35, 50

Klebstoff: selbstklebend, permanent haftend, auf Lösungsmittel- und Akrylatbasis

Trägermaterial: PET

Zertifikate

Brandschutz-Zertifizierung: DIN EN 13501-1: 2010 B-s1, d0

Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen

Bei Aufbewahrung in der Originalverpackung ab Ankunft beim Kunden: 2 Jahre.
Empfohlene Lagerbedingungen: 20 °C (± 2 °C) mit 50 % r. F. (± 5 %).

Die wichtigsten Eigenschaften

- Sehr guter Schutz vor Sonnenwärme und Blendung
- 99 % UV-Schutz
- Attraktivere Fassade
- Schutz vor neugierigen Blicken am Tag

Folieneigenschaften

Garantierte Haltbarkeit in Jahren:

	Silver 20	Silver 35	Silver 50
Haltbarkeit	12	12	12



Hanita Coatings

Optische und Sonnenschutzigenschaften

Verglasung: Einfachverglasung, Klarglas 3 mm	Silver 20	Silver 35	Silver 50
Durchlässigkeit für sichtbares Licht %	18	33	51
Reflektiertes Licht (innenseitig) %	62	41	23
Reflektiertes Licht - (außenseitig) %	61	42	24
UV-Schutz in %	99	99	97
Zurückgeworfene Sonnenenergie insgesamt %	55	39	24
Durchlässigkeit für Sonnenenergie insgesamt %	13	25	39
Absorbierte Sonnenenergie insgesamt %	32	36	37
Emissionsgrad (raumseitig)	0,71	0,72	0,81
Entblendung %	80	63	44
Selektive Reduzierung der IR-Strahlung (SIRR) %	90	80	67
Reduzierung der IR-Strahlung (IRER) %	79	68	54
Verschattungskoeffizient	0,25	0,40	0,58
Solarer Wärmegevinnkoeffizient (G-Wert)	0,22	0,35	0,50
U-Wert Winter (IP)	0,97	0,98	1,02
U-Wert Winter (SI)	5,51	5,57	5,78
Lichtausbeute	0,72	0,85	0,87
Schutz vor Sonnenenergie insgesamt	78	65	50



Wichtiger Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen. Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

Haftungsausschluss und Gewährleistung: Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.