# ****Produktbeschreibung****

**Warme Kante-Abstandhalter SWISSPACER Advance**

* Polymer SAN Abstandhalter mit 35 % Glasfaseranteil und thermisch verbesserter Aluminiumfolie
* Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (gem. ift-Richtlinie WA-17/1): **λ = 0,29 W/mK**
* **Verfügbar in 17 RAL ähnlichen Farben**RAL 9023, 9005, 9016, 5003, 8003, 8014, 1016, 6018, 6026, 7013, 1011, 1034, 6010, 1015, 1001, 7035 oder 8012

# ****Leistungsverzeichnis****

**Anwendbar in Mehrscheibenisolierglas nach DIN EN 1279**

* Aufbau Beispiele für Mehrscheibenisoliergläser mit SWISSPACER Advance:
1. 2-fach Isolierglas (6 – 16 Ar – 6): Ug = 1,1 W/m²K
2. 3-fach Isolierglas (6 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – 6): Ug = 0,7 W/m²K

**Physikalische Werte bzw. Psi-Werte (W/mK) für Mehrscheibenisolierglas mit SWISSPACER Advance in Abhängigkeit von den Fassadenprofilen**

* Repräsentative lineare Wärmedurchgangskoeffizienten (repräsentative Psi-Werte) ermittelt gemäß ift-Richtlinie WA-22/1 „Wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter – Teil 3: Ermittlung des repräsentativen Psi-Wertes für Fassadenprofile»

|  |
| --- |
|  |
| Auszug aus dem Datenblatt Psi-Werte Fassadenprofile (Mai 2016 - Nr. CW24 - Änderungsindex 3-06/2021 – gültig bis zum 30.6.2023) © Arbeitskreis Warme Kante / Bundesverband Flachglas BF |

# Premium Produktalternative

**Warme Kante-Abstandhalter SWISSPACER Ultimate**

* Polymer SAN Abstandhalter mit 35 % Glasfaseranteil und hightech Gasbarriere-Folie
* Äquivalente Wärmeleitfähigkeit (gem. der ift-Richtlinie WA-17/1): **λ = 0,14 W/mK**
* **Verfügbar in 17 RAL ähnlichen Farben**
RAL: 9023, 9005, 9016, 5003, 8003, 8014, 1016, 6018, 6026, 7013, 1011, 1034, 6010, 1015, 1001, 7035 oder 8012

# Eventualposition

**SWISSPACER AIR für den permanenten Druckausgleich von Isoliergläsern**

* Der SWISSPACER AIR ist eine Metallhülse mit integrierter Spezialmembran. SWISSPACER AIR wurde als permanenter Druckausgleich entwickelt, um MIG über Höhenunterschiede transportieren zu können und um Verformungen der Glasscheiben durch Klimalasten zu minimieren.
* Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung
Nr. Z-70.4-249 vom 11. März 2019 für: Druckentspanntes Mehrscheiben-Isolierglas mit Druckentspannungsventil Swisspacer Air

# Hersteller

SWISSPACER Vetrotech Saint-Gobain International AG
Sonnenwiesenstrasse 15 | 8280 Kreuzlingen, Schweiz
www.swisspacer.com; info@swisspacer.com