

Produktdatenblatt

SP12 | SP14 | Warme-Kante-Abstandhalter

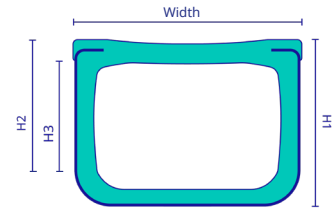
Material: Polypropylen (0,22 W/mK), Edelstahl (15 W/mK), Stahldraht bei SP14

Farben: Ähnlich RAL 7035, RAL 7040, RAL 8003, RAL 8016, RAL 9005, RAL 9016

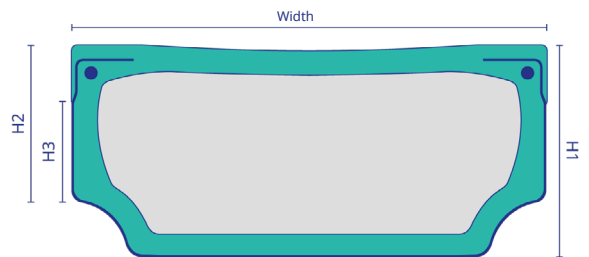
Zertifikate: DIN EN 1279 2, 3, 4 & 6, DIN EN ISO 4892-2, BF-Datenblatt und RAL Gütezeichen, DTA und ASTM (Derzeit nur gültig für den SP14). Ist eine zertifizierte Passivhauskomponente Klasse phB (Kaltes Klima).

Abstandhalter	Breiten ± 0,15 [mm]	theoretische Trockenmittelmengen [g/m] ²
6,2 mm ¹	6,2	16
8 mm ³	7,45	21
10 mm	9,45	26
12 mm	11,45	34
13 mm	12,45	38
14 mm	13,45	42
15 mm	14,45	46
16 mm	15,45	50
18 mm	17,45	56
20 mm	19,45	62
22 mm	21,45	70
24 mm	23,45	78
26 mm	25,45	85
28 mm	27,45	93
30 mm	29,45	101
32 mm	31,45	108

SP12



SP14



H1 = 6,85 ± 0,15 mm, H2 ≈ 5,10 mm, H3 Butyl-Fläche = 3,64 mm, H3¹⁻³ [6,2; 8 mm] = 5,20 mm

¹ Produktion in den USA

Version_02 | 2026

	Spezifikation	Prüfung
	6.000 mm +10/-0 mm	Bandmaß
	0,20 mm +0,3/-0,1 mm	Messschieber
	≤ 13 kg	Dynamometer
	λ_{eq} 2B= 0,30 W/(m · K)	Prüfung bei IFT Rosenheim nach DIN EN 12664:2001-01
	Keine sichtbaren Beeinträchtigungen bei Betrachtung hinter Glas und 50 cm Abstand	Technoform Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität

	Spezifikation	Prüfung
	Prüfdruck 5 bar ≥ 2 bar - ≤ 4 bar	Manometer
	< 0,02 %	Prüfung bei IFT Rosenheim nach DIN EN 1279-4:2018, Anhang H
	Keine signifikante Farbänderung nach 4.000 Stunden	DIN EN ISO 4892-2
	Rp 0,2 ≥ 40 N/mm ² Referenz SP14 Breite 16 mm	3-Punkt Biegeversuch

Lösungen für den thermisch optimierten Glasrandbereich