

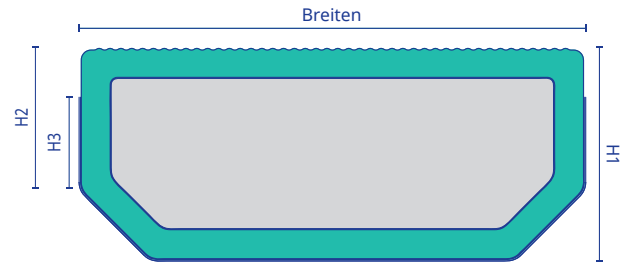
Produktdatenblatt

SP16 | Lösung für höchste thermische Anforderungen

Material: Styrol-Acrylnitril-Copolymer (SAN) mit Glasfasern, Mehrschichtbarrierefolie

Farbe: Ähnlich RAL 7035, ähnlich RAL 7040, ähnlich RAL 8003, ähnlich RAL 8016, ähnlich RAL 9005, ähnlich RAL 9016

Zertifikate: DIN EN 1279 2, 3 & 6, DIN EN ISO 4892-2, DTA, RAL Gütezeichen Mehrscheiben Isolierglas. Der SP16 ist eine zertifizierte Passivhauskomponente Klasse phA (Arktisches Klima).



Abstandhalter	Breiten ± 0,05 [mm]	H1 ± 0,05 [mm]	H2 [mm]	H3 Butyl-Fläche [mm]
10 mm	9,45	6,45	≈ 4,10	2,60
12 mm	11,45	6,45	≈ 4,10	2,60
14 mm	13,45	6,45	≈ 4,10	2,60
15 mm	14,45	6,45	≈ 4,10	2,60
16 mm	15,45	6,45	≈ 4,10	2,60
18 mm	17,45	6,45	≈ 4,10	2,60
20 mm	19,45	6,45	≈ 4,10	2,60
22 mm	21,45	6,45	≈ 4,10	2,60
24 mm	23,45	6,45	≈ 4,10	2,60

	Spezifikation	Prüfung		Spezifikation	Prüfung
	6000 mm +20/-0 mm	Bandmaß		0,31 %	Prüfung bei IFT Rosenheim nach DIN EN 1279-4:2018 Anhang H
	≤ 13 kg	Dynamometer		Keine signifikante Farbänderung nach 3000 Std.	DIN EN ISO 4892-2; CSTB zertifiziert (französisches DTA)
	Rp 0,2 ≥ 55 N mm ² Referenz SP16 Breite 16 mm	3-Punkt- Biegeversuch		$\lambda_{eq, 2B} =$ 0,14 W/(m · K)	Die äquivalente Wärmeleitfähigkeit wurde nach der ift-Richtlinie WA-17/1 „Wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter – Ermittlung der äquivalenten Wärmeleitfähigkeit durch Messung“ ermittelt.
	Eingangsdruck 3 Bar ≥ 1,5 Bar – 2,5 Bar	Manometer			

Bei speziellen Fragen bieten wir Ihnen gerne unsere individuelle Unterstützung an.

Lösungen für den thermisch optimierten Glasrandbereich