## **DETAKTA**

Isolier- und Messtechnik GmbH & Co KG

Hans-Böckler-Ring 19 D-22851 Norderstedt Telefon: +49 (0) 40/529 547-0 Telefax: +49 (0) 40/529 547-11 E-Mail: info@detakta.de

Home: www.detakta.de



## Wärmeleitpad

## **Type SBC-3**

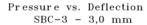
SBC-3 ist ein thermisch leitendes, elektrisch isolierendes, sehr weiches Silikon Wärmeleitpad.

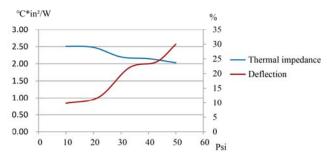
SBC-3 ist ein beidseitig haftendes Pad, das einen guten thermischen Kontakt schon bei geringem Druck bietet.

- 3,0 W/mK
- weich und anpassungsfähig
- beidseitig haftend
- hohe chemische und Alterungsbeständigkeit



Eigenschaften	Wert	Ein	Einheit / Norm	
Farbe	Grau			
Zugfestigkeit	7	kgf/cm²	ASTM D412	
Dehnung	450	%	ASTM D412	
Spez. Gewicht	2,3±0,2		ASTM D792	
Härte	15±3	Shore A	ASTM D2240	
Wärmebeständigkeit	- 60 bis + 200	°C		
Durchschlagsfestigkeit	<u>≥</u> 1000	V/mm	ASTM D149	
Entflammbarkeit	94 V0	UL		
Gewichtsverlust nach 24 h bei 200°C	<1	%		
Thermische Leitfähigkeit	3,0	W/mK	ASTM D5470	





## Aufmachung / Lieferformen

Standard Mattenformat 305 x 305 mm. Sonderformate sind möglich.

Stärken: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 - größere Stärken als Sonderfertigung

Toleranz: Stärke 0,5 bis 3,0 mm  $\pm$  10% - Stärke 3,5 und 4,0 mm -  $\pm$  0,30 mm - Stärke > 4,5 mm  $\pm$  0,35 mm Zeichnungsteile als Stanzteil oder als Teile kiss-cut auf Matte. SBC-3 Matten haben einen weißen

Papierträger und eine Schutzfolie.

Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten. These values are average results and should not be used as specification.

