

## Silphon® Lärmschutz Melaminschaumstoffe Basotect® G+ ohne Selbstklebung

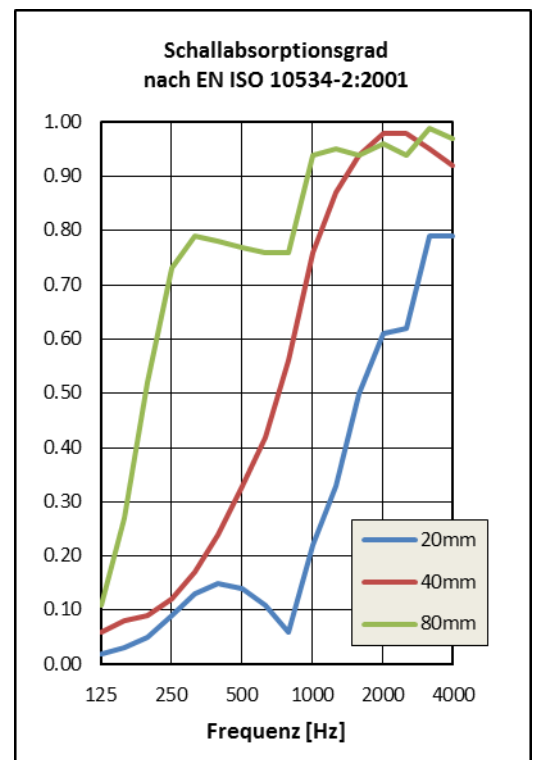


### PRODUKTBESCHREIBUNG

Basotect® G+ besteht aus einem duroplastischen, elastifizierten Schaumstoff auf der Rohstoffbasis Melaminharz. Der duromere Charakter und die Offenporigkeit von Basotect® G+ ermöglicht ein attraktives Eigenschaftsprofil:

- Hohe Schallabsorption
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Hohe Brandsicherheit
- Geringes Gewicht
- Hohe Dauergebrauchstemperaturen
- Keine Versprödung bei tiefen Temperaturen

DATEN	Norm	Wert	Einheit
Farbe		hellgrau	
Zellenstruktur		offen	
Rohdichte / Raumgewicht (Min./Max.)	ISO 845	8	kg/m <sup>3</sup>
		11	
Druckspannung / Stauchhärte (Min./Max.)	ISO 3386-1	5	kPa
		10	
Zugfestigkeit	ISO 1798	90	kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	10	%
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN 12667 $T_m = 0^\circ\text{C}$	0.032	W/(m K)
Temperaturbeständigkeit 1)	Min.	-40	$^\circ\text{C}$
	Max.	+90	
Brandverhalten 2)	DIN 5510-2	S4, SR2, ST2	
	CEN TS/ 45545 R1	HL1-HL3	



### LIEFERFORMEN

Als Plattenware im Standardformat 2500x1250mm oder 2100x1250mm in den Dicken bis 500mm.

Fertigteile, gestanzt oder zugeschnitten mit Form und Abmessungen gemäss Vorgabe bzw. Zeichnung können auf Kundenwunsch hergestellt werden.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.