

Silphon® Lärmschutz Hydrophob Melaminschaumstoffe Basotect® G+ wasserabstossend mit Selbstklebung



PRODUKTBESCHREIBUNG

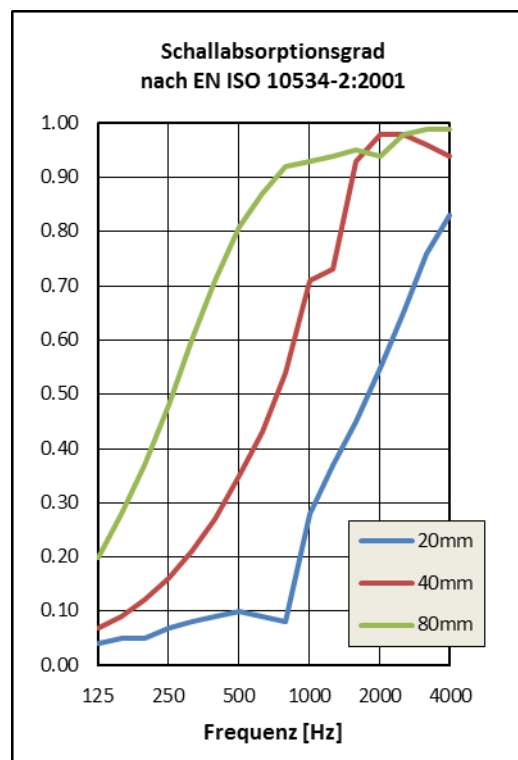
Basotect® G+ wird mit durch ein nachträgliches Beschichtungsverfahren wasser- und ölabweisend ausgerüstet. Dadurch werden folgende, zusätzliche Eigenschaften erzielt:

- Stark reduzierte Tropf- und Spritzwasseraufnahme
- Geringere Stauchhärte

Das Material kann zur thermischen Isolation und zur Schallabsorption verwendet werden. Basotect® G+ wird speziell eingesetzt in: Apparate- und Fahrzeugbau. Basotect® G+ ist mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich.

DATEN	Norm	Wert	Einheit
Farbe		dunkelgrau	
Zellenstruktur		offen	
Rohdichte / Raumgewicht (Min./Max.)	ISO 845	8	kg/m ³
		11	
Druckspannung / Stauch- härte (Min./Max.)	ISO 3386-1	2	kPa
		8	
Zugfestigkeit	ISO 1798	100	kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	10	%
Hydrophobie 1)	ISO 14419	A	
Wärmeleitfähigkeit λ 2)	EN 12667 T _m = 0 °C	0.032	W/(m K)
Temperaturbeständigkeit 3)	Min.	-40	°C
	Max.	+150	
Brandverhalten 4)	DIN 5510-2	S4, SR2, ST2	
	CEN TS/ 45545 R1	HL1-HL3	

- 1) In Anlehnung an ISO-Norm geprüft
- 2) Wert vor der Hydrophobierung
- 3) Mit Selbstklebeschicht
- 4) Mit Blech verklebt



LIEFERFORMEN

Als Plattenware im Standardformat 2500x1250mm oder 2100x1250mm in den Dicken bis 80mm.

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.