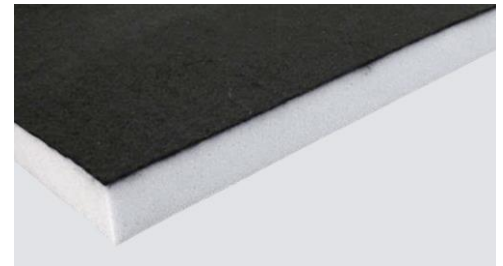


Silphon® Lärmschutz Melaminschaumstoffe Basotect® G+ ohne Selbstklebung mit Vlies



PRODUKTBESCHREIBUNG

Basotect® G+ wird mit einem Nadelvlies auf Basis Karbonfasern / PES kaschiert. Durch die Deckschicht werden folgende Eigenschaften erzielt:

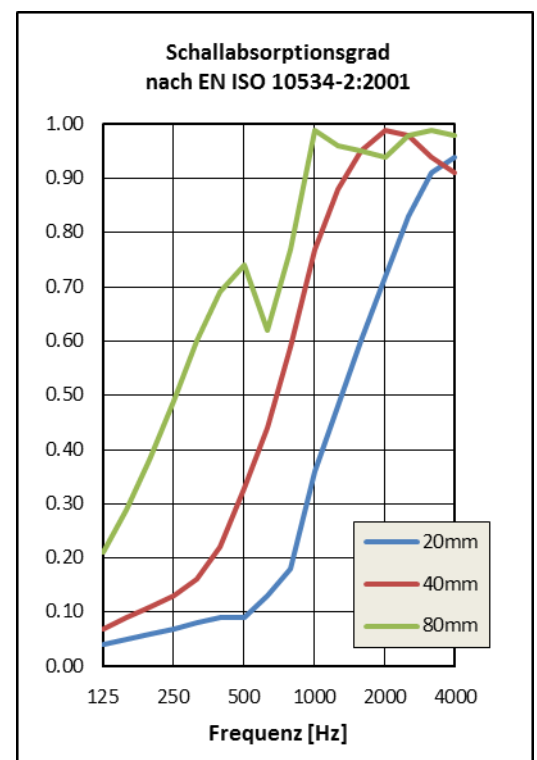
- Höhere Abriebfestigkeit
- Reduzierte Spritzwasseraufnahme

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

DATEN SCHAUMSTOFF	Norm	Wert	Einheit
Farbe		hellgrau	
Zellenstruktur		offen	
Rohdichte / Raumgewicht (Min./Max.)	ISO 845	8	kg/m ³
		11	
Druckspannung / Stauchhärte (Min./Max.)	ISO 3386-1	5	kPa
		10	
Zugfestigkeit	ISO 1798	90	kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	10	%
Temperaturbeständigkeit 1)	Min.	-40	°C
	Max.	+90	
DATEN VLIES	Norm	Wert	Einheit
Werkstoffanteil	Kohlefaser (PANOX)	80..90	%
	PES	10..20	
Stärke	+/- 10%	2	mm
DATEN VERBUNDMAT:	Norm	Wert	Einheit
Brandverhalten 2)	DIN 5510-2	S4, SR2, ST2	

1) Mit Selbstklebeschicht

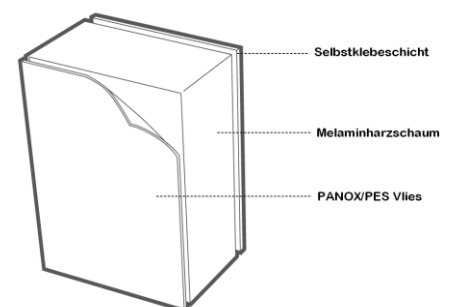
2) Mit Blech verklebt



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.