

Silphon® Lärmschutz Melaminschaumstoffe Basotect® G+ ohne Selbstklebung

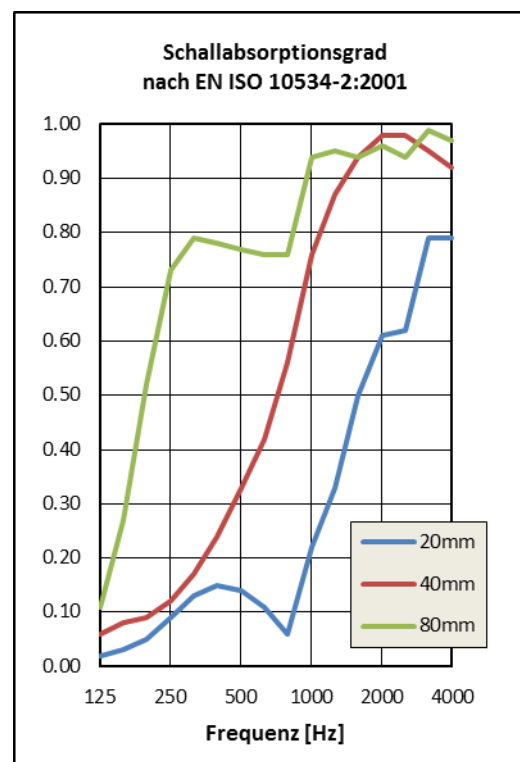


PRODUKTBESCHREIBUNG

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 ³ |
| | | 11 | |
| Druckspannung / Stauchhärte (Min./Max.) | ISO 3386-1 | 5 | kPa |
| | | 10 | |
| Zugfestigkeit | ISO 1798 | 90 | kPa |
| Bruchdehnung | ISO 1798 | 10 | % |
| Wärmeleitfähigkeit λ | EN 12667 T _m = 0 °C | 0.032 | W/(m K) |
| Temperaturbeständigkeit 1) | Min. | -40 | °C |
| | Max. | +240 | |
| 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.