

Technisches Datenblatt

S 3925a/...-Vg



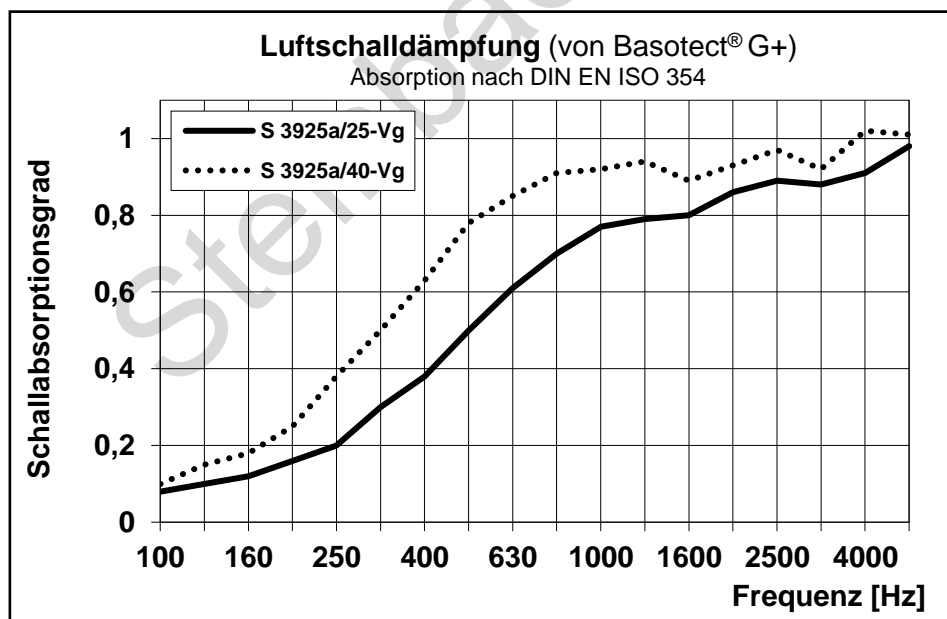
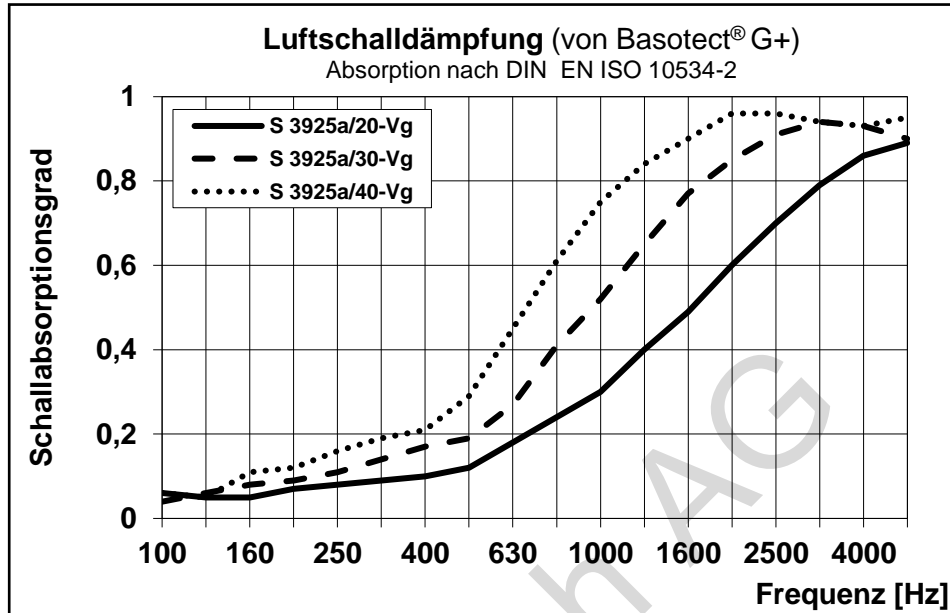
S 3925a/...-Vg ist ein grauer, offenzelliger Melaminharz-Schaumstoff (Basotect® G+), oberflächenkaschiert mit einem genadelten Faservlies.

| Allgemeine technische Daten | | | | |
|--|----------|---|--|----------------|
| Typ (S 3925a/...-Vg) | | 20 | 30 | 40 |
| Dicke | [mm] | ca. 20,0 ± 0,4 | ca. 30,0 ± 0,6 | ca. 40,0 ± 0,8 |
| Rohdichte Schaumstoff DIN EN ISO 845 | [kg/m³] | ca. 9,0 ± 1,5 | | |
| Wärmebeständigkeit bis (Änderung des Ausgangswertes nach 22h Wärmeeinwirkung: < 50%) | [°C] | 240 | | |
| Kältebeständigkeit bis | [°C] | - 40 | | |
| Wärmeleitfähigkeit DIN 12667 bei 10 °C | [W/mK] | < 0,035 | | |
| Brennbarkeit FMVSS 302 | [mm/min] | erfüllt | | |
| Brandverhalten DIN EN 45545-2 (02/2019) | | Flammenausbreitung CFE Wärmefreisetzungsrate MARHE Rauchgasdichte Rauchgastoxizität CIT _G | R1, HL2 R1, HL2 R1, HL2 R1, HL2 | |

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Wärmeisolation
- Einsatzbereiche:** Maschinenbau, Anlagenbau, Waggonbau, Lüftungs- und Heizungsbau usw.
- Verarbeitung:** Mechanische Befestigung
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Direkte UV-Einstrahlung ist zu vermeiden!
Lagerzeit: max. 6 Monate
- Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 2100 x 1250 mm, Toleranz nach DIN 7715, Klasse P3 ± 2%.
Andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.
- Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Technisches Datenblatt

S 3925a/...-Vg



Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.