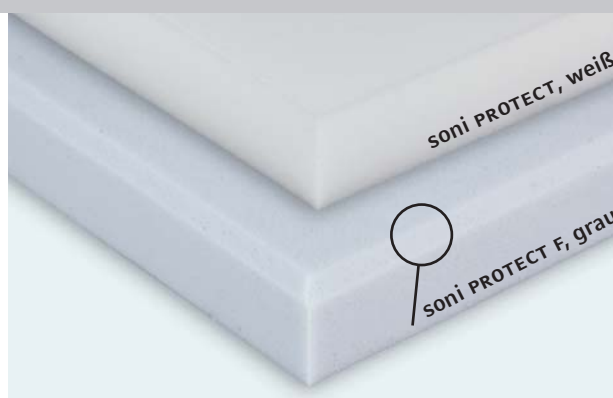


soni PROTECT • soni PROTECT F

Offenzelliger Melaminschaumstoff (Basotect®)* mit einem außergewöhnlich guten Schallabsorptionsvermögen. Optional selbstklebend ausgerüstet.

soni PROTECT F hat zur Erzielung einer schöneren Optik eine umlaufende Fase (4 x 4 mm).

Anwendungen: Überall, wo der Schallpegel reduziert werden soll und dabei Brandschutzbestimmungen erfüllt werden müssen.



*Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| BRANDVERHALTEN MELAMINSCHAUMSTOFF | ▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200) |
| | ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min |
| | ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar) |
| | ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0 |
| | ▶ EN 45545-2 2013: Anforderung R1, HL 2 erfüllt (grau) |
| | ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt (grau) |

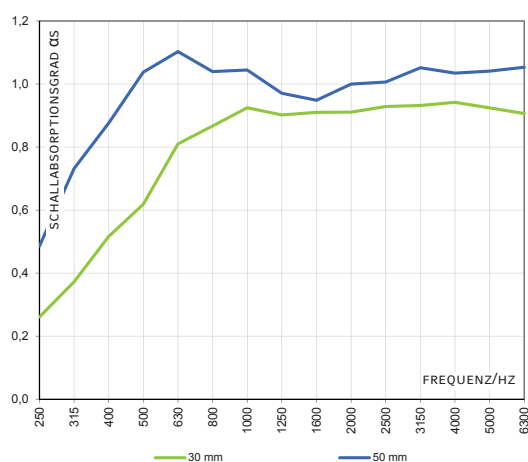
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT Langfristig: -50°C bis +180°C Kurzfristig: bis +200°C

WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667 ≤ 0,034 W/(m·K) bei 10°C (vergleichbar mit Styropor gemäß WLG 035)

ABMESSUNGEN

| PRODUKT | DICKEN [mm] | DICKENTOLERANZ [mm] | PLATTENWARE [mm] | FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE |
|---------------------|-------------|---------------------|------------------|---------------------------|
| PROTECT / PROTECT F | 30 | ± 1 | 1000 X 500 ± 5 | 150 g |
| | 50 | ± 1 | 1000 X 500 ± 5 | 250 g |

SCHALLABSORPTION HALLRAUM / ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 354



- VORTEILE**
- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
 - ▶ Optimierung der Raumakustik
 - ▶ Hervorragende Brandfestigkeit (Melaminschaum erfüllt B1)
 - ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
 - ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich
 - ▶ voc-Emissionsklasse nach ISO 16000: Einstufung A (weiß)

- HINWEISE**
- ▶ Durch die Fase (abgeschrägte Kante) ist **soni PROTECT F** für eine Verlegung auf Stoß geeignet. Hierdurch wird nicht nur eine besondere Optik erzielt, sondern können auch Unebenheiten in der Decke optisch ausgeglichen werden.
 - ▶ Bedingt durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit sind Maßabweichungen bei diesem Material auch über die Maßtoleranz hinaus möglich.

LUNKER-TOLERANZEN Bei der Schäumung von Melamin kann es zu Luft einschließen kommen, die beim Aufspalten in Platten sichtbar werden. Hierbei gibt es folgende Toleranzen:

- Sichtseite / Kanten: ø bis 5 mm: uneingeschränkt
 ø 5-15 mm: maximal 10 pro Teil
 ø 15-25 mm: maximal 1 pro Teil
- Rückseite: unbegrenzt in Größe und Anzahl

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Cellofoam GmbH & Co. KG
 Geschäftsbereich soniflex
 T: +49(0) 7351 340 28 61
 sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 03/17

Vertriebspartner für die Schweiz
 soniflex Schweiz
 T: +41(0) 44 377 60 50
 einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch