

soni TRAPEZ

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

Anwendungen: Überall, wo der Schallpegel reduziert werden soll und dabei Brandschutzbestimmungen erfüllt werden müssen. Besonders geeignet, wo Kranbahnen, Luftkanäle, Lampen o.ä. eine großflächige Anbringung von Verkleidungen erschweren.



soni TRAPEZ, grau. Auch in weiß erhältlich.

*Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE

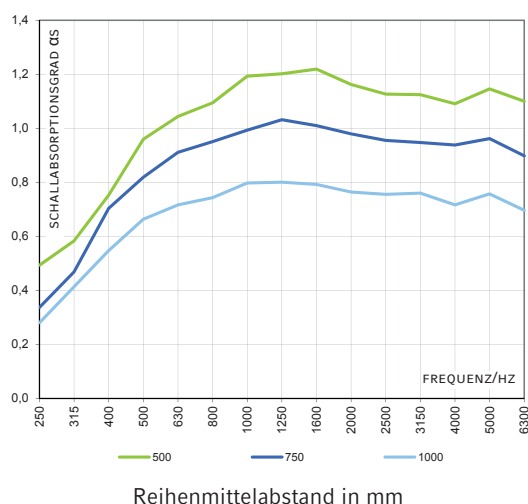
TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN MELAMINSCHAUMSTOFF	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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-S3, d0 ▶ EN 45545-2 2013: Anforderung R1, HL 3 erfüllt ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt
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]	ELEMENT [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO ELEMENT
TRAPEZ	240	± 1	1000 X 240 ± 5	315 g

SCHALLABSORPTION HALLRAUM / ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 354



- VORTEILE**
- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
 - ▶ Aufgrund des geringen Gewichts keine zusätzliche statische Belastung
 - ▶ Hervorragende Brandfestigkeit (Melaminschaum erfüllt B1)
 - ▶ Einfache Montage auch in bereits genutzten Räumen
 - ▶ Einfache Anpassung an bauliche Besonderheiten. Keine Zuschnitte bei Deckenversatz, Lampen, Luftkanäle etc.
 - ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
 - ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich

HINWEISE 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 Lufteinschlüssen 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 09/17

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