

## soni PYRAMIDE

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

Erhältliche Farben: grau oder weiß

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



soni PYRAMIDE, grau. Auch in weiß erhältlich.

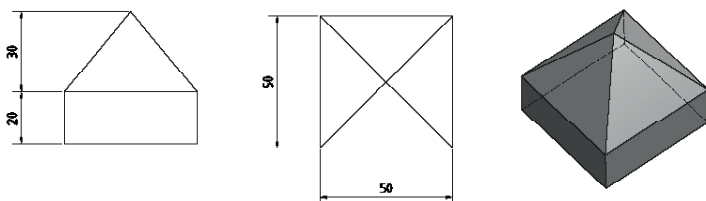
\*Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE

### TECHNISCHE DATEN

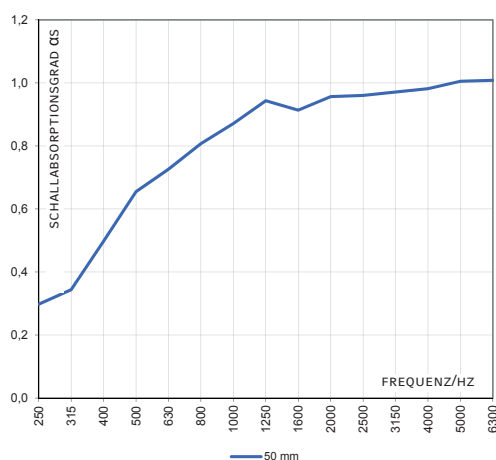
<b>BRANDVERHALTEN MELAMINSCHAUMSTOFF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200)</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar)</li> <li>▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0</li> <li>▶ EN 45545-2 2016: Anforderung R1, HL 2 erfüllt (grau)</li> <li>▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 (grau)</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	Langfristig: -50°C bei +180°C    Kurzfristig: bis +200°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 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
PYRAMIDE	50	± 1	1000 X 500 ± 5	200 g



### SCHALLABSORPTION HALLRAUM / ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 354



<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen</li> <li>▶ Hervorragende Brandfestigkeit (Melaminschaum erfüllt B1)</li> <li>▶ Hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>▶ Einfache Montage auch in bereits genutzten Räumen</li> <li>▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich</li> </ul>
<b>HINWEISE</b>	Bedingt durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit sind Maßabweichungen bei diesem Material auch über die Maßtoleranz hinaus möglich.
<b>LUNKER-TOLERANZEN</b>	Bei der Schäumung von Melamin kann es zu Luftporen 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