

soni PYRAMIDE

- ▶ Unser Pyramidenschaumstoff **soni PYRAMIDE** ist ein effizientes Schallschutzprodukt aus einem offenzelligen Melamin-Schaumstoff (Basotect®). **soni PYRAMIDE** überzeugt mit bemerkenswerten guten Absorptionseigenschaften und einem optisch sehr ansprechenden Design.
- ▶ **soni PYRAMIDE** weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf und ist mineralfaserfrei sowie physiologisch unbedenklich. Vor allem in Tonstudios wird **soni PYRAMIDE** gerne als Wandabsorber eingesetzt.

Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE



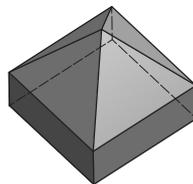
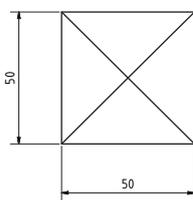
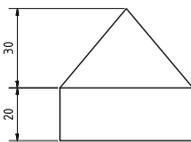
soni PYRAMIDE, hellgrau

TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar) ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0 ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
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	DICKE / TOLERANZ [mm]	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
PYRAMIDE	50 ± 1	1000 X 500 ± 5	200 g



OPTION

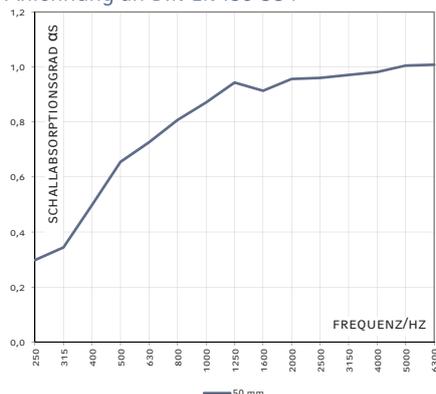
- ▶ soni PYRAMIDE ist in hellgrau und weiß erhältlich.

VORTEILE

- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
- ▶ Hervorragende Brandfestigkeit (erfüllt B1)
- ▶ Einfache Montage auch in bereits genutzten Räumen
- ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich

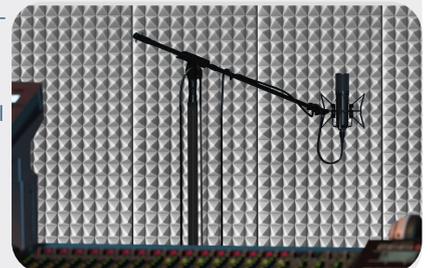
SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354



ANWENDUNGEN

- ▶ **soni PYRAMIDE** reduziert den Schallpegel in einem Raum und trägt zur Verbesserung der Raumakustik bei.
- ▶ **soni PYRAMIDE** erfüllt die für den Baubereich erforderlichen Brandnormen. Somit können Sie soni PYRAMIDE als Wand- und Deckenverkleidung überall dort einsetzen, wo der Schallpegel reduziert werden soll und gleichzeitig Brandschutzbestimmungen erfüllt werden müssen.



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 International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 01/21

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

HINWEISE

- ▶ Bedingt durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit sind Maßabweichungen bei diesem Material auch über die Maßtoleranz hinaus möglich.
- ▶ Für eine spürbare Verbesserung der Raumakustik empfehlen wir 30-50% der Decken-/Wandflächen in einem Raum auszukleiden.

LUNKERTOLERANZ

- ▶ 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 International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

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