

soni CIRCLE | soni HEXAGON

► **soni CIRCLE** und **soni HEXAGON** sind formschöne Akustik-elemente zur Schallabsorption und Optimierung der Raumakustik. Sie bestehen aus einem weißen Polyestervlies, kaschiert mit einem optisch ansprechenden Dekorfilz in modernen Trendfarben.

Durch die geometrischen Formen lassen sich schöne Muster an der Wand oder Decke gestalten und somit Design und Akustik wirkungsvoll in Einklang bringen.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ► 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	► -30°C bis +100°C
FARBECHTHEITSPRÜFUNG FILZBEREICH	► DIN EN ISO 105-B02: 6-7
SCHABERBESTÄNDIGKEIT FILZBEREICH	► ISO 12947-2: > 50.000 Schaberbewegungen

*verklebt auf Gipskarton mit soni SPEZIALKLEBER oder befestigt mit soni KLETTBAND.

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm] / TOLERANZ	ABMESSUNG [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO ELEMENT
CIRCLE	50 ± 10%	Groß: Ø 380	210 g
		Klein: Ø 235	75 g
HEXAGON	30 ± 10%	462 X 400	120 g
		462 X 400	230 g

HINWEISE

- Geringe Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich.
- Für eine spürbare Verbesserung der Raumakustik empfehlen wir 30-50% der Decken-/Wandflächen in einem Raum auszukleiden.

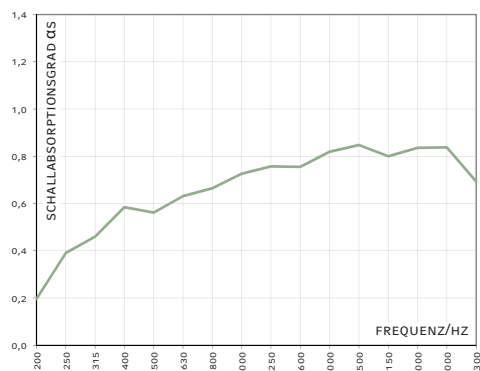
VORTEILE

- Gutes Schallabsorptionsvermögen
- Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich, keine Formaldehydemission
- Hervorragende Brandfestigkeit
- Hohe Strapazierfähigkeit und Formstabilität
- Hohe Alterungsbeständigkeit



SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- Anlehnung an DIN EN ISO 354



ANWENDUNGEN

► **soni CIRCLE** und **soni HEXAGON** Akustikelemente reduzieren den Schallpegel in einem Raum und tragen zur Verbesserung der Raumakustik in Büros, Meetingräumen, Restaurants, Kantinen oder Arztpraxen bei. Auch in Schulen und Kindergärten sind **soni CIRCLE** und **soni HEXAGON** ein probates Mittel zur Lärmreduzierung.

► Überall, wo der Schallpegel reduziert werden soll und dabei 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 12/21

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