

soni COLOR | soni COLOR RD

- ▶ Unser Schallabsorber **soni COLOR** besteht aus einem weißen Polyestervlies, kaschiert mit einer fein strukturierten Filzoberfläche in ansprechenden Trendfarben. Durch die dekorativen Akustikplatten wird eine angenehme Raumakustik erzeugt.
- ▶ **soni COLOR RD** ist unser Schallabsorber im Maß 620 x 620 mm, der ohne großen Aufwand in bereits vorhandene abgehängte Standard-Rasterdecken oder Odenwaldecken (owa) eingelegt werden kann. Er besteht wie **soni COLOR** aus einem schallabsorbierenden weißen Polyestervlies, kaschiert mit einer dünnen melierten Filzoberfläche in aktuellen Trendfarben.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0* ▶ DIN EN 13501-1: B-S1, 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
SCHUEERBESTÄNDIGKEIT FILZBEREICH	▶ ISO 12947-2: > 50.000 Scheuerbewegungen
FARBEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Orange ▶ Grün ▶ Beige ▶ Blau ▶ Hellgrau ▶ Pink ▶ Anthrazit ▶ Rot ▶ Greige



Direkt zum Produkt |
Farbauswahl

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

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm] / TOLERANZ	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
COLOR	50 ± 10%	1000 X 500 ± 5	800 g
COLOR RD	50 ± 10%	620 X 620 ± 5*	615 g

*Andere Rastermaße auf Anfrage.

HINWEISE

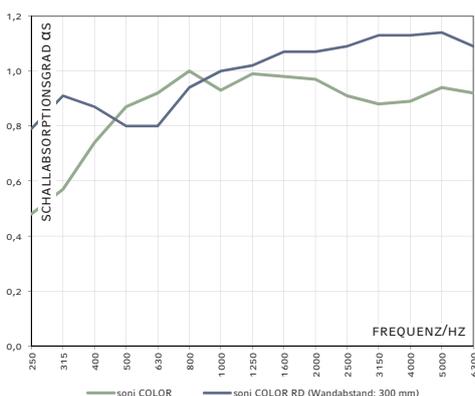
- ▶ Geringe Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich und sind kein Grund zur Reklamation.
- ▶ Für eine spürbare Verbesserung der Raumakustik empfehlen wir 30-50% der Decken-/Wandflächen in einem Raum auszukleiden.

VORTEILE

- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen / Optimierung der Raumakustik
- ▶ Hervorragende Brandfestigkeit
- ▶ Hohe Strapazierfähigkeit und Formstabilität
- ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich, keine Formaldehydmission
- ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit

SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354



ANWENDUNGEN

- ▶ **soni COLOR RD** Akustikelemente reduzieren den Schallpegel in einem Raum und tragen zur Verbesserung der Raumakustik in Büros, Meetingräumen oder Arztpraxen bei. Auch in Schulen, Kitas und Kindergärten ist **soni COLOR RD** ein probates Mittel zur Lärmreduzierung.
- ▶ Überall, wo der Schallpegel reduziert werden soll und dabei Brandschutzbestimmungen erfüllt werden müssen.



Decke: soni COLOR RD / Wand: soni COLOR

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