

soni COMFORT SD

- ▶ **soni COMFORT SD** sind quadratische Akustikplatten im Maß 620 x 620 mm die mühelos in abgehängte Standard-Rasterdecken oder Odenwalddecken (owa) eingelegt werden können.
- ▶ **soni COMFORT SD** bestehen aus einem sehr wirkungsvollen schallabsorbierenden Polyestervlies. Die Sichtseite unserer weißen Akustikplatten ist thermisch verdichtet, wodurch eine glatte und optisch ansprechende Oberfläche entsteht.



Vollständig recycelbar



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501: B-s1, d0 (Abstand zur Decke: ≥ 80 mm) ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	▶ -50°C bis $+150^{\circ}\text{C}$
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	▶ $\leq 0,037$ W/(m·K) bei 10°C (vergleichbar mit Styropor gemäß WLG 035)
DIMENSIONSÄNDERUNG BEI TEMPERATUREINWIRKUNG	▶ bei Temperatureinflüssen über 100°C : ca. $\pm 10\%$

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKE [mm] / TOLERANZ	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
COMFORT SD	$45 \pm 10\%$	$620 \times 620 \pm 5$	580 g

HINWEISE

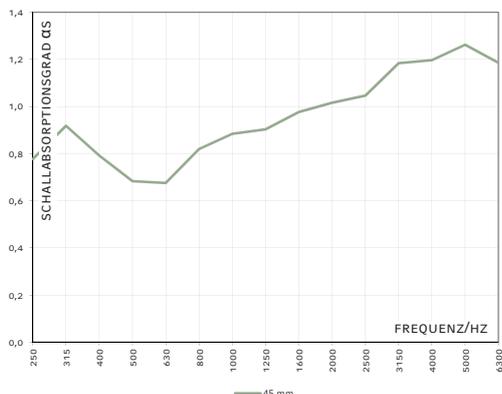
- ▶ Geringe Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich.
- ▶ Diese Platten können rückseitig einen Aufdruck mit unserer Firmen- und Materialkennzeichnung haben.

VORTEILE

- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
- ▶ Optimierung der Raumakustik
- ▶ Hohe Strapazierfähigkeit und Formstabilität
- ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich, keine Formaldehydemission
- ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ▶ Dunkelt Räume nicht ab

SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354



Deckenabstand: 300 mm

ANWENDUNGEN

- ▶ **soni COMFORT SD** Akustik-elemente reduzieren den Nachhall in einem Raum erheblich und tragen beispielsweise zur Verbesserung der Raumakustik in Büros, Seminarräumen oder Wartebereichen bei. Auch in Schulen, Kitas und Kindergärten sowie großen Hallen ist **soni COMFORT SD** ein effektives Mittel zur Lärmreduzierung und sorgt für eine spürbare Verbesserung der Raumatmosphäre.



Decke mit soni COMFORT SD und soni COLOR RD

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