

DATENBLATT

soni WAVE

- Unser **soni wave** ist ein hoch effektives Lärmschutzprodukt aus einem geformten PUR-Schaumstoff. Die luftdurchlässig versiegelte Oberfläche (patentiertes Verfahren) nimmt Schallwellen wirkungsvoll auf und ist darüber hinaus öl-, wasser- und kraftstoffabweisend.
- Durch die optisch ansprechende wellenförmige Struktur der Oberfläche werden hervorragende Absorptionswerte in allen Frequenzbereichen erzielt.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	► FMVSS 302, DIN 75 200 Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	► ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	► -40°C bis +100°C
	► $\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bei 10°C

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm] / TOLERANZ	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEGEWICHT PRO PLATTE
WAVE	30 \pm 10% 50 \pm 3 mm	1000 X 500 \pm 5 1000 X 500 \pm 5	290 g 550 g

OPTION

- WAVE NK: Nicht selbstklebend
- WAVE SK: Selbstklebend ausgerüstet

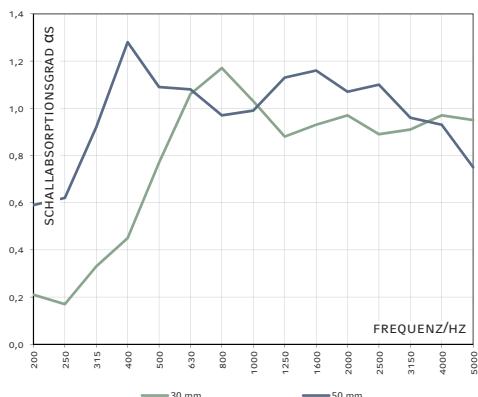
VORTEILE

- Hervorragende Absorptionswerte
- Ansprechende und unverwechselbare Optik
- Schmutzunempfindliche sowie öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche
- Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer
- Mineraalfaserfrei und physiologisch unbedenklich

SCHALLABSORPTION HALLRAUM

ANWENDUNGEN

- Anlehnung an DIN EN ISO 354



► **soni wave** ist ein Akustik-Noppenschaumstoff der besonderen Art und wird aufgrund seiner Robustheit und ausgezeichneten Absorptionseigenschaften überwiegend im technischen Bereich eingesetzt. Beispielsweise zur Einhausung von Maschinen. Aber auch in Tonstudios und Musikproberäumen wird dieser Akustikschaum aufgrund seiner hervorragenden Absorptionswerte und seiner charakteristischen Form gerne eingesetzt.



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 02/22

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