

soni RESIST • soni RESIST UV

soni RESIST: Geschlossenzelliger Polyethylenschaumstoff mit sowohl schalldämmenden als auch schalldämpfenden Eigenschaften und ist besonders für Anwendungen geeignet, bei denen Kontakt mit Nässe oder Feuchtigkeit auftreten kann. soni RESIST ist gemäß DIN 4102, geprüft nach B1, schwerentflammbar.

soni RESIST UV: Aufgrund der speziellen uv-Stabilisierung für den Einsatz im Außenbereich geeignet und überzeugt zudem durch eine hervorragende Witterungsbeständigkeit. Nur in schwarz erhältlich.



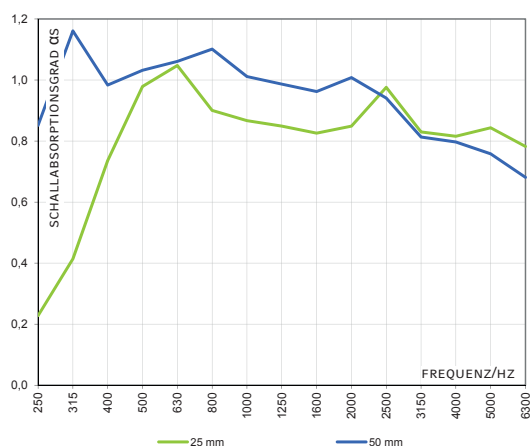
TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (soni RESIST) ▶ DIN 4102, geprüft nach B2 (soni RESIST UV)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-50°C bis +80°C (kurzfristig: 30 Minuten pro Tag bis +100°C)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / ISO 8301	≤ 0,082 W/(m·K) bei -5°C
DIMENSIONSSTABILITÄT / SCHRUMPF ISO 2796	D3575-08 Suffix s, 24 Std. < 3% bei 70°C
WASSERAUFNAHME / UNI EN 12088	Wasseraufnahme durch Diffusion (RH > 95% nach 28 Tagen) < 4% Vol.

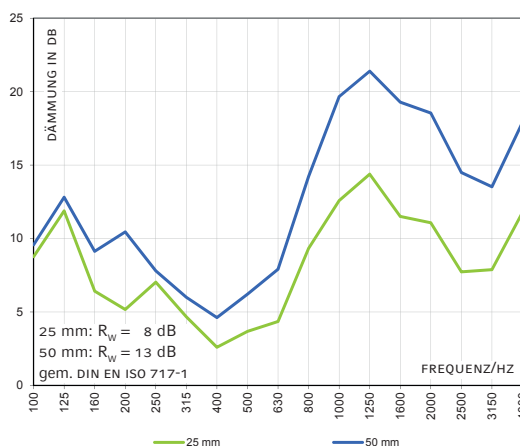
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
RESIST	25, 50	-0 / +8	1000 X 500 ± 5	315 g / 630 g
RESIST UV	50	-0 / +8	1000 X 500 ± 5	630 g

SCHALLABSORPTION HALLRAUM / ANL. AN DIN EN ISO 354



SCHALLDÄMM-MASS / ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 10140-2



VORTEILE

- ▶ Gute schalldämmende sowie schalldämpfende Wirkung
- ▶ Geringe Wasseraufnahme / Bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen
- ▶ Hervorragende Brandfestigkeit (soni RESIST erfüllt B1)
- ▶ Hohe Stabilität und Festigkeit
- ▶ Schmutz-unempfindlich und problemlos zu reinigen, z.B. mit dem Dampfstrahler
- ▶ Gute Witterungs-/ und uv-Beständigkeit (soni RESIST UV)

OPTION

RESIST SK: Rückseitig selbstklebend, als Montagehilfe. Zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich.

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 GmbH & Co. KG
 Geschäftsbereich soniflex
 T: +49(0) 7351 340 28 61
 sales@soniflex.de / www.soniflex.de

STAND 12/18

Vertriebspartner für die Schweiz
 soniflex Schweiz
 T: +41(0) 44 377 60 50
 einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch