

soni PROTECT R

PRODUKTBESCHREIBUNG

soni PROTECT R ist ein hochwertiges Recyclingprodukt aus einem Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis.

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

Überall, wo der Schallpegel reduziert werden soll und dabei Brandschutzbestimmungen erfüllt werden müssen. Vor allem als Hohlraumbedämpfung hinter einer Vorsatzschale verringert soni PROTECT R die entstehenden Resonanzen ganz erheblich und erhöht dadurch die Schalldämmung.

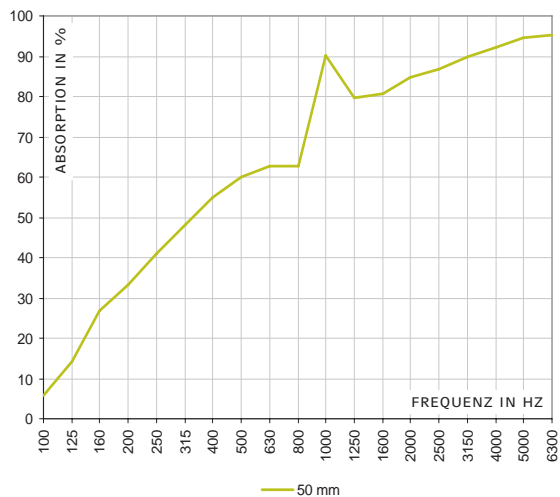
- Büro-/ Tagungsraum
- Kindergarten
- Partyraum
- Bistro / Bar
- Treppenhaus
- Hobby-/ Spielzimmer
- Musikproberaum / Tonstudio
- Produktionshalle
- Musikzimmer
- Wohnraum

WICHTIGE PRODUKTVORTEILE

- Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
- Erzielt höhere Schalldämmwerte als soni PROTECT
- Energiesparende Wärmedämmung bei Wand- und Deckenverkleidungen
- Gute Brandfestigkeit (erfüllt B2)
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich

SCHALLABSORPTION IM IMPEDANZMESSROHR

GEMÄSS DIN 10 534-2



TECHNISCHE ANGABEN

Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/(m·K), DIN 52612 bei 10 °C

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +120 °C

Brandverhalten: - DIN 4102, geprüft nach B2
 - Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302)

Abmessungen / Gewicht: 1000 x 500 x 50mm; 1000g/Platte ± 20 %

Längentoleranzen: +/- 5 mm

Bedingt durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit sind Maßabweichungen bei diesem Material auch über die Maßtoleranz hinaus möglich.

HINWEIS

soni PROTECT R ist nicht für Anwendungen im Sichtbereich geeignet.

HINWEIS

Bei allen selbstklebenden Materialien ist es wichtig, dass die Untergründe sauber, trocken, fest und frei von Fetten, Ölen, Staub, Lösungs- und Trennmitteln sind. Für saugende Untergründe wie z.B. sandende Putze, Holz, Mauerwerk oder Gips ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich.