

soni PROTECT R

- ▶ Unsere Schallschutzplatte **soni PROTECT R** ist ein hochwertiges Recyclingprodukt auf Melaminharzbasis. Besonders charakteristisch für **soni PROTECT R** sind die hervorragenden Schallabsorptions- und Schalldämmwerte, wodurch eine spürbare Geräuschreduzierung erzielt werden kann.
- ▶ Unser **soni PROTECT R** verringert als Hohlraumbedämpfung hinter einer Vorsatzschale die entstehenden Resonanzen erheblich und erhöht dadurch die Schalldämmung einer Wand, Zwischenwand oder Decke.



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501-1: E ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	▶ -40°C bis +120°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	▶ ≤ 0,031 W/(m·K) bei 10°C
RECYCLINGANTEIL	▶ 80%

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKE / TOLERANZ [mm]	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
PROTECT R	50 ± 1	1000 X 500 ± 5	1.000 g (-200 / + 350 g)

HINWEISE

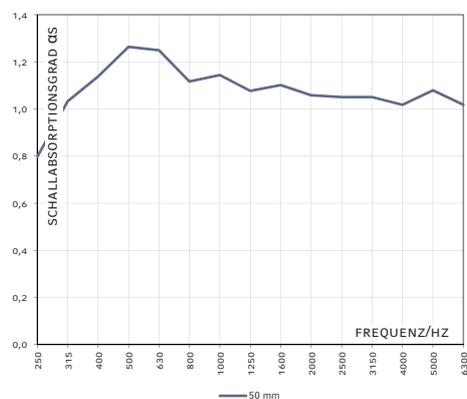
- ▶ Nicht für Anwendungen im Sichtbereich geeignet (bei vollflächiger Verwendung).
- ▶ Bedingt durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit sind Maßabweichungen bei diesem Material auch über die Maßtoleranz hinaus möglich.

VORTEILE

- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
- ▶ Erzielt höhere Schalldämmwerte als soni PROTECT
- ▶ Energiesparende Wärmedämmung bei Wand- und Deckenverkleidungen
- ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich

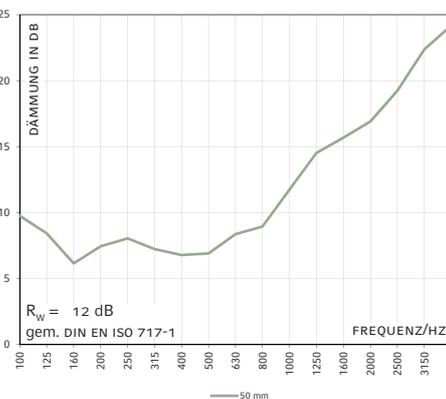
SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354



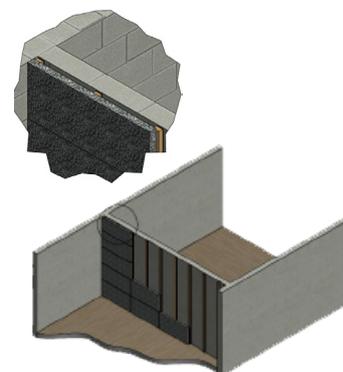
SCHALLDÄMM-MASS

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2



BAU VORSATZSCHALE

soni PROTECT R



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 01/23

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