

soni PROTECT Art

- ▶ **soni PROTECT Art** ist eine hocheffiziente Akustikplatte aus einem offenzelligen Melamin-Schaumstoff (Basotect). Der Schallabsorber **soni PROTECT Art** überzeugt mit außergewöhnlich guten Absorptionseigenschaften und einem optisch sehr ansprechenden Design. Die reliefartige Oberfläche bietet eine vergrößerte Absorberfläche und verbessert dadurch die Raumakustik enorm.
- ▶ Verlegt auf Stoß oder kombiniert mit unseren planen Platten **soni PROTECT** lassen sich einzigartige stilvolle und optisch ansprechende Wandmotive gestalten. Hier vereint sich anspruchsvolle Optik mit effektiver Schallreduktion.

Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN MELAMINSCHAUM	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar) ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0 (NK) ▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT MELAMINSCHAUM	▶ Langfristig: -50°C bis +180°C, kurzfristig bis +200°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT MELAMINSCHAUM / EN 12667	▶ ≤ 0,034 W/(m·K) bei 10°C (vergleichbar mit Styropor gemäß WLГ 035)

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN / TOLERANZ [mm]	PLATTENWARE / TOLERANZ [mm]	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
PROTECT Art	Höchster Punkt: 70 ± 2	1000 x 500 ± 5	200 g

HINWEISE

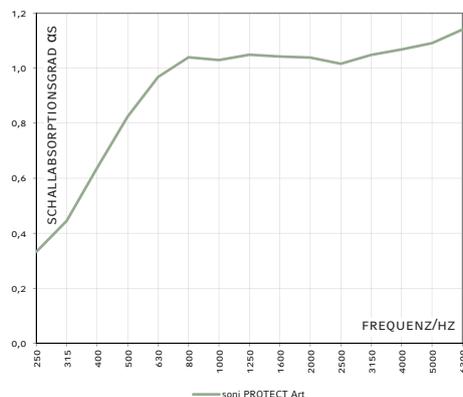
- ▶ Bedingt durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit sind Maßabweichungen bei diesem Material auch über die Maßtoleranz hinaus möglich.
- ▶ soni PROTECT Art ist in hellgrau und weiß erhältlich.

VORTEILE

- ▶ Sehr gutes Schallabsorptionsvermögen
- ▶ Optimierung der Raumakustik
- ▶ Hervorragende Brandfestigkeit (erfüllt B1)
- ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ▶ Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich
- ▶ voc-Emissionsklasse nach ISO 16000: Einstufung A (weiß)

SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354



ANWENDUNGEN

- ▶ **soni PROTECT Art** reduziert den Schallpegel in einem Raum und trägt zur Verbesserung der Raumakustik bei.
- ▶ **soni PROTECT Art**-Platten lassen sich ganz einfach mit einem Cuttermesser auf Ihr gewünschtes Maß zuschneiden. Zur Befestigung der Absorberplatten empfehlen wir Ihnen unseren **soni SPEZIALKLEBR**.



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 11/21

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

LUNKERTOLERANZEN

- ▶ Bei der Schäumung von Melamin kann es zu Lufteinschlüssen kommen, die beim Aufspalten in Platten sichtbar werden. Hierbei gibt es folgende Toleranzen:

Sichtseite / Kanten: Ø bis 5 mm: uneingeschränkt
Ø 5-15 mm: maximal 10 pro Teil
Ø 15-25 mm: maximal 1 pro Teil
Rückseite: unbegrenzt in Größe und Anzahl

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

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