

## soni COMPOSITE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

soni COMPOSITE besteht aus soni DECOR (einem robusten PUR-Ether-Akustikschaumstoff mit Polyestervlies) und der Kunststoffschwerfolie soni EVA 3-01.

Durch diese optimale Kombination wird eine sowohl schalldämpfende als auch schalldämmende Wirkung erzielt, was zu einem besonders guten Gesamtergebnis führt.

Schaumfarbe: dunkelgrau

Oberfläche: schwarzes Polyestervlies

Unterseite: Kunststoffschwerfolie, selbstklebend ausgerüstet

### TYPISCHE EINSATZGEBIETE

Überall dort, wo der Schallpegel reduziert werden soll und eine zusätzliche Schalldämmung gefordert wird.

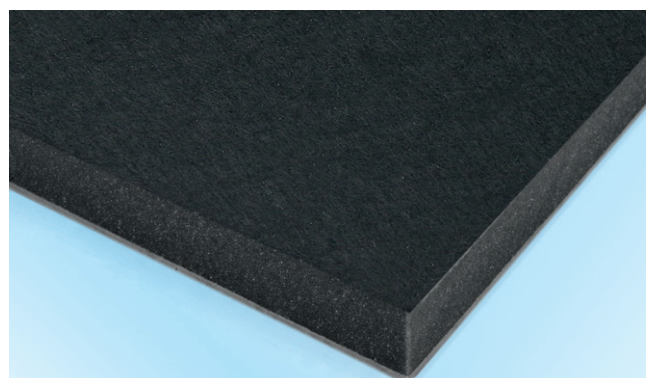
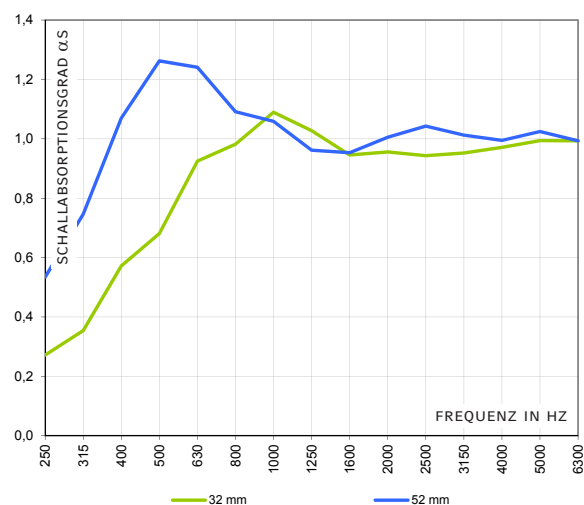
### WICHTIGE PRODUKTVOORTEILE

- Wirkt sowohl schalldämpfend als auch schalldämmend
- Optisch ansprechende Vliesoberfläche
- Öl- und wasserabweisende sowie mechanisch äußerst stabile Oberfläche
- Geeignet für den Einsatz in feucht-heißem Klima
- Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich

### BRANDVERHALTEN

- Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt (FMVSS 302, DIN 75200)
- ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min

### SCHALLABSORPTION IM HALLRAUM IN ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 354



### ABMESSUNGEN / GEWICHT

DICKEN (mm)	PLATTEN (mm)	FLÄCHENGEWICHT PRO PLATTE
32 ± 1,5	1000 X 500 ± 5	2.000 g
52 ± 1,5	1000 X 500 ± 5	2.200 g

### TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

-40 °C bis +100 °C

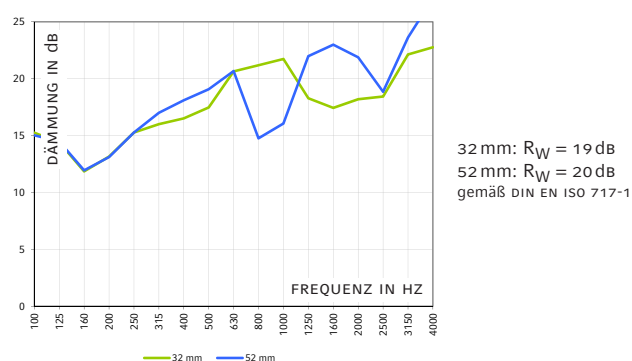
### HINWEIS

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise.

Die rückseitig aufgebrachte Selbstklebeausrüstung bei soni COMPOSITE dient als Montagehilfe. Bei vertikaler oder Überkopf-Verklebung ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich.

Die Selbstklebeausrüstung hat zudem die Aufgabe, Träger und Kunststoffschwerfolie flächig zu verbinden, damit die angestrebte Bedämpfung zustande kommt.

### SCHALLDÄMM-MASS IN ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 10140-2



32 mm:  $R_w = 19$  dB  
52 mm:  $R_w = 20$  dB  
gemäß DIN EN ISO 717-1

Das hier dargestellte Schalldämm-Maß muss in Kombination mit dem links aufgeführten Schallabsorptionsvermögen gesehen werden. Insgesamt ergibt dies eine ausgezeichnete kombinierte Wirkung.