

# DATENBLATT

## soni ELEMENT

► **soni ELEMENT** sind formschöne Akustikelemente zur Schallabsorption und Optimierung der Raumakustik. Sie bestehen aus einem weißen Polyestervlies, wahlweise kaschiert mit einem optisch ansprechenden Dekorfilz in modernen Trendfarben. Die Elemente sind in verschiedenen Motiven und Größen erhältlich - für eine individuelle Raumgestaltung ganz nach Ihren Vorstellungen.

► Durch das Anbringen von **soni ELEMENT** wird die Sprachverständlichkeit in Räumen erhöht, was gerade in Kitas, Kindergärten und Schulen zu einer angenehmeren Atmosphäre und einem geringeren Lärmpegel führt.



## TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► DIN EN 13501-1: C-s2, do* (Element mit farbigem Dekorfilz)</li> <li>► DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar) (ELEMENT weiß)</li> <li>► FMVSS 302, DIN 75 200 Automobiler Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt</li> <li>► ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	► -30°C bis +100°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	► ≤ 0,037 W/(m·K) bei 10°C
<b>DIMENSIONSÄNDERUNG BEI TEMPERATUREINWIRKUNG</b>	► bei Temperatureinflüssen über 100°C: ca. ± 10%

\*verklebt auf Gipskarton mit soni SPEZIAKLEBER oder befestigt mit soni KLETTBAND.

## VORTEILE

- Gutes Schallabsorptionsvermögen
- Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich, keine Formaldehydemission
- Hervorragende Brandfestigkeit
- Hohe Strapazierfähigkeit und Formstabilität sowie hohe Alterungsbeständigkeit

## HINWEIS

► Geringe Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich.

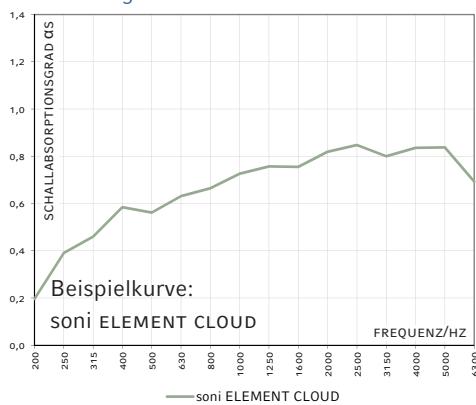
## BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

- soni SPEZIAKLEBER
- soni Aufhängung



## SCHALLABSORPTION HALLRAUM

- Anlehnung an DIN EN ISO 354



## BEFESTIGUNG MITTELS SELBSTKLEBENDEM KLETTBAND



1. Klettstreifen auf gewünschte Länge abschneiden.



3. Element auf Klettstreifen andrücken



2. Schutzfolie abziehen und Klettband mit Kleberückseite an die Wand kleben.

## BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

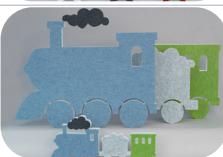
Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische 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 02/22

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

**ABMESSUNGEN**

PRODUKT	ABMESSUNG [mm]	FLÄCHENGEGWICHT PRO ELEMENT	FARBBEISPIELE
soni ELEMENT LEO	Groß: 971 X 603 X 50* Klein: 587 X 364 X 50*	Groß: 550 g Klein: 170 g ± 10 %	
soni ELEMENT BRUNO	Groß: 926 X 558 X 50* Klein: 518 X 312 X 50*	Groß: 560 g Klein: 240 g ± 10 %	
soni ELEMENT FRED	Groß: 866 X 558 X 50* Klein: 521 X 336 X 50*	Groß: 420 g Klein: 180 g ± 10 %	
soni ELEMENT BUTTERFLY	Groß: 853 X 569 X 50* Klein: 512 X 341 X 50*	Groß: 360 g Klein: 130 g ± 10 %	
soni ELEMENT FLORA	Groß: 602 X 554 X 50* Klein: 407 X 407 X 50*	Groß: 360 g Klein: 150 g ± 10 %	
soni ELEMENT CLOUD	Groß: 989 X 575 X 50* Klein: 533 X 308 X 50*	Groß: 570 g Klein: 160 g ± 10 %	
soni ELEMENT STAR	Groß: 600 X 571 X 50* Klein: 360 X 343 X 50*	Groß: 207 g Klein: 70 g ± 10 %	
soni ELEMENT TRAIN	Lok: 780 X 570 X 50* W: 406 X 427 X 50*	Lok: 465 g W2: 186 g ± 10 %	

\*Dickentoleranz / EN ISO 9073-2: 10%

**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