

**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, d0* (Element mit farbigem Dekorfilz)</li> <li>▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (schwerentflammbar) (ELEMENT weiß)</li> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil 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 SPEZIALKLEBER oder befestigt mit soni KLETTBAND.

**PACKGRÖSSE**

- ▶ Ein Set besteht aus einem großen und zwei kleinen Elementen in einer Farbe + 1 m Klettband zur Befestigung.

**VORTEILE**

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

**HINWEIS**

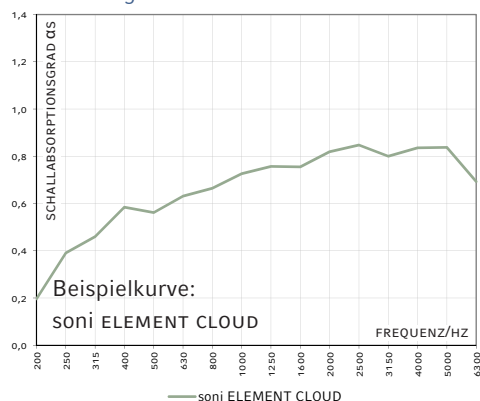
- ▶ Geringe Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen sind möglich.

**BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN**

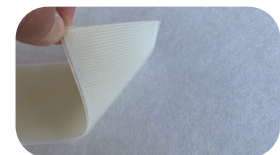
- ▶ soni KLETTBAND (im Lieferumfang enthalten)
- ▶ soni SPEZIALKLEBER
- ▶ Selbstklebende Aufhängehaken
- ▶ Selbstklebender Magnethalter


**SCHALLABSORPTION HALLRAUM**

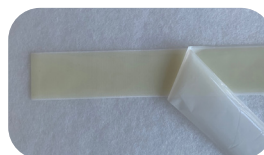
- ▶ Anlehnung an DIN EN ISO 354


**BEFESTIGUNG MITTELS SELBSTKLEBENDEM KLETTBAND**


1. Klettstreifen abschneiden



2. Klettseite auf Vlies andrücken



3. Klebefolie abziehen



4. Element andrücken

**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 01/21**

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

## ABMESSUNGEN

| PRODUKT                | ABMESSUNG [mm]   | FLÄCHENGEWICHT PRO ELEMENT                     | FLÄCHENMASS PRO SET | FARBBEISPIELE   |
|------------------------|--|--|---------------------|---|
| SONI ELEMENT LEO       | Groß: 930 x 577 x 50*<br>Klein: 604 x 375 x 50*                    | Groß: 550 g<br>Klein: 170 g<br>± 10 %          | 0,48 m <sup>2</sup> |    |
| SONI ELEMENT BRUNO     | Groß: 960 x 578 x 50*<br>Klein: 624 x 376 x 50*                    | Groß: 560 g<br>Klein: 240 g<br>± 10 %          | 0,54 m <sup>2</sup> |    |
| SONI ELEMENT FLIPPER   | Groß: 769 x 574 x 50*<br>Klein: 670 x 500 x 50*                    | Groß: 190 g<br>Klein: 140 g<br>± 10 %          | 0,37 m <sup>2</sup> |    |
| SONI ELEMENT FRED      | Groß: 890 x 574 x 50*<br>Klein: 670 x 500 x 50*                    | Groß: 420 g<br>Klein: 180 g<br>± 10 %          | 0,43 m <sup>2</sup> |    |
| SONI ELEMENT BUTTERFLY | Groß: 853 x 569 x 50*<br>Klein: 512 x 341 x 50*                    | Groß: 360 g<br>Klein: 130 g<br>± 10 %          | 0,46 m <sup>2</sup> |   |
| SONI ELEMENT FLORA 1   | Groß: 580 x 580 x 50*<br>Klein: 401 x 401 x 50*                    | Groß: 350 g<br>Klein: 160 g<br>± 10 %          | 0,45 m <sup>2</sup> |  |
| SONI ELEMENT FLORA 2   | Groß: 627 x 577 x 50*<br>Klein: 407 x 375 x 50*                    | Groß: 360 g<br>Klein: 150 g<br>± 10 %          | 0,40 m <sup>2</sup> |  |
| SONI ELEMENT TULIP     | Groß: 560 x 580 x 50*<br>Klein: 364 x 377 x 50*                    | Groß: 300 g<br>Klein: 130 g<br>± 10 %          | 0,30 m <sup>2</sup> |  |
| SONI ELEMENT CLOUD     | Groß: 988 x 570 x 50*<br>Klein: 533 x 308 x 50*                    | Groß: 570 g<br>Klein: 160 g<br>± 10 %          | 0,64 m <sup>2</sup> |  |
| SONI ELEMENT STAR      | Groß: 600 x 571 x 50*<br>Klein: 360 x 343 x 50*                    | Groß: 207 g<br>Klein: 70 g<br>± 10 %           | 0,25 m <sup>2</sup> |  |
| SONI ELEMENT TRAIN     | Lok: 780 x 580 x 50*<br>W1: 501 x 428 x 50*<br>W2: 406 x 441 x 50* | Lok: 465 g<br>W1: 199 g<br>W2: 186 g<br>± 10 % | 0,60 m <sup>2</sup> |  |

\*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