

## GEGEVENSBLAD

## soni ELEMENT

- ▶ **soni ELEMENT** zijn fraaie akoestische elementen voor geluidsabsorptie en optimalisatie van de ruimteakoestiek. Ze bestaan uit een wit polystervlies, optioneel bedekt met een visueel aantrekkelijk decoratief vilt in moderne, trendy kleuren. De wandabsorbers zijn verkrijgbaar in verschillende motieven en afmetingen - voor een individuele ruimte-inrichting volgens uw eigen ideeën.
- ▶ Door het plaatsen van **soni ELEMENT**, wordt de spraakverstaanbaarheid in kamers verhoogd, wat leidt tot een aangename sfeer en een lager geluidsniveau, vooral in kinderdagverblijven, kleuterscholen en scholen.



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRANDCLASSIFICERING</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIN EN 13501-1: C-S2, do* (Element met kleurrijk decoratief vilt)</li> <li>▶ DIN 4102, getest volgens B1 (sterk vlamvertragend) (ELEMENT wit)</li> <li>▶ Er wordt voldaan aan de automotive standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid</li> <li>▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid &lt; 100 mm/min</li> </ul> |
| <b>TEMPERATUURBESTENDIGHEID</b>                      | ▶ -30°C tot +100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>WARMTEGELEIDING / EN 12667</b>                    | ▶ ≤ 0,037 W/(m·K) bij 10°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MAATVERANDERING ONDER INVLOED VAN TEMPERATUUR</b> | ▶ Bij temperatuurinvloeden boven 100°C: ca. ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\*Verlijmd op gipsplaat met soni SPECIALLIJM, of bevestigd met soni KLITTENBAND.

## VOORDELEN

- ▶ Zeer goed geluidsabsorberend vermogen
- ▶ Zonder minerale vezels en fysiologisch onschadelijk, geen formaldehyde-emissie
- ▶ Uitstekende brandwerendheid
- ▶ Hoge duurzaamheid en maatvastheid en zeer bestendig tegen veroudering

## OPMERKING

- ▶ Geringe kleurafwijkingen tussen verschillende partijen zijn mogelijk.

## BEVESTIGINGSMOGELIJKHEDEN

- ▶ soni SPECIAALLIJM
- ▶ soni OPHANGSISTEEM



oranje



rood



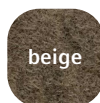
roze



blauw



groen



beige



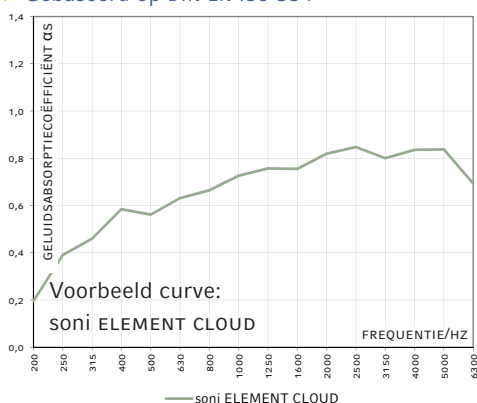
lichtgrijs



antraciet

## GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

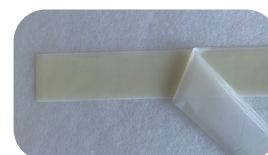
- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



## BEVESTIGING MET ZELFKLEVEND KLITTENBAND



1. Knip de klittenbandstrips op de gewenste lengte.



2. Verwijder de beschermfolie en plak het klittenband met de kleeflaag terug op de muur.



3. Element op klittenbandstrip aandrukken.

## LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard dan ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden.

Cellofoam International GmbH & Co. KG  
Business unit soniflex  
T: +49 7351 340 28 61  
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

## VERSIE 02/22

Verkooppartner voor Zwitserland  
soniflex Switzerland  
T: +41 44 377 60 50  
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch

## AFMETINGEN

| PRODUCT                | AFMETINGEN [mm]                                  | OPPERVLAKTEGEWICHT<br>PER ELEMENT      | KLEURVOORBEELD                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| soni ELEMENT LEO       | Groot: 971 x 603 x 50*<br>Klein: 587 x 364 x 50* | Groot: 550 g<br>Klein: 170 g<br>± 10 % |    |
| soni ELEMENT BRUNO     | Groot: 926 x 558 x 50*<br>Klein: 518 x 312 x 50* | Groot: 560 g<br>Klein: 240 g<br>± 10 % |    |
| soni ELEMENT FRED      | Groot: 866 x 558 x 50*<br>Klein: 521 x 366 x 50* | Groot: 420 g<br>Klein: 180 g<br>± 10 % |    |
| soni ELEMENT BUTTERFLY | Groot: 853 x 569 x 50*<br>Klein: 512 x 341 x 50* | Groot: 360 g<br>Klein: 130 g<br>± 10 % |    |
| soni ELEMENT FLORA     | Groot: 602 x 554 x 50*<br>Klein: 407 x 407 x 50* | Groot: 360 g<br>Klein: 150 g<br>± 10 % |   |
| soni ELEMENT CLOUD     | Groot: 989 x 575 x 50*<br>Klein: 533 x 308 x 50* | Groot: 570 g<br>Klein: 160 g<br>± 10 % |  |
| soni ELEMENT STAR      | Groot: 600 x 571 x 50*<br>Klein: 360 x 343 x 50* | Groot: 207 g<br>Klein: 70 g<br>± 10 %  |  |
| soni ELEMENT TRAIN     | Lok: 780 x 570 x 50*<br>W: 406 x 427 x 50*       | Lok: 465 g<br>W2: 186 g<br>± 10 %      |  |

\*Dikteto lerantie / EN ISO 9073-2: 10%

## LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard dan ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden.

**Cellofoam International GmbH & Co. KG**  
Business unit soniflex  
T: +49 7351 340 28 61  
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

**Verkooppartner voor Zwitserland**  
soniflex Zwitserland  
T: +41 44 377 60 50  
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch