

soni ELEMENT

- ▶ **soni ELEMENT** zijn fraaie akoestische elementen voor geluidsabsorptie en optimalisatie van de ruimteakoestiek. Ze bestaan uit een wit polyestervlies, 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

BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0* (Element met kleurrijk decoratief vilt) ▶ DIN 4102, getest volgens B1 (sterk vlamvertragend) (ELEMENT wit) ▶ Er wordt voldaan aan de automotive standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	▶ -30°C tot +100°C
WARMTEGELEIDING EN 12667	▶ ≤ 0,037 W/(m·K) bij 10°C
MAATVERANDERING ONDER INVLOED VAN TEMPERAATUUR	▶ Bij temperatuurinvloeden boven 100°C: ca. ± 10%
KLEUR	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Antraciet ▶ Groen ▶ Beige ▶ Blauw ▶ Lichtgrijs ▶ Roze ▶ Oranje ▶ Rood



Direct naar het product |
Kleurselectie

*Verlijmd op gipsplaat met soni SPECIAALLIJM, 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

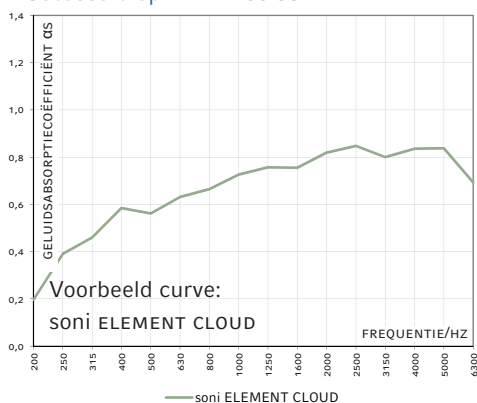
- ▶ Kleine kleurafwijkingen tussen verschillende batches zijn mogelijk en zijn geen reden tot reclamatie.

BEVESTIGINGSMOGELIJKHEDEN

- ▶ [soni SPECIAALLIJM](#)
- ▶ [soni OPHANGSYSTEEM](#)
- ▶ [soni KLITTENBAND](#) (alleen voor wandmontage)

GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



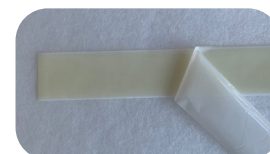
BEVESTIGING MET ZELFKLEVEND KLITTENBAND



1. Knip de klittenbandstrips op de gewenste lengte.



3. Druk het element op het gewenste oppervlak.



2. Druk het klittenband stevig op het vlies en verwijder de beschermfolie.

¹⁾ Lengteaanbeveling voor klittenband: Voor een goede grip knipt u het klittenband ongeveer op de breedte van het akoestische element.

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 05/24

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

AFMETINGEN

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