

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, verbrandingsnelheid < 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%

*Verlijmd op gipsplaat met soni SPECIAALIJM, 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 SPECIAALIJM
- ▶ soni OPHANGSISTEEM
- ▶ soni KLITTENBAND



oranje



rood



roze



blauw



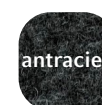
groen



beige



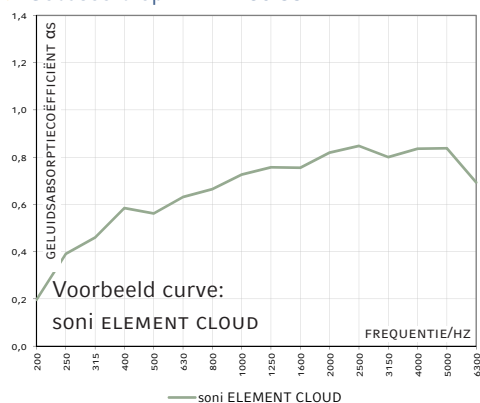
lichtgrijs



antraciet

GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



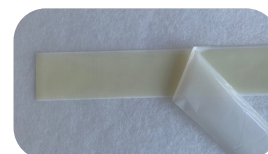
BEVESTIGING MET ZELFKLEVEND KLITTENBAND



1. Knip de klittenbandstrips de gewenste lengte.



3. Element op klittenbandstrip aandrukken.



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

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 02/22

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