

# TECHNISCHE FICHE: ABSO KUSSENS

Speelse elementen om op te hangen – minimale kader / maximaal effect

## PRODUCT



*Een kussen als een element van comfort en inrichting.*

ABSO kussens verdienen hun naam: enkel samengesteld uit een absorberend schuim en een Aeria-textielomhulsel gespannen over een eenvoudige metalen boog, met een dikte die verhoogd is tot 95 mm voor maximale akoestische efficiëntie.

Hun vormen en verhoudingen - rond, ovaal, vierkant en rechthoek met afgeronde hoeken - zijn bestudeerd om harmonieus met elkaar te combineren: we kunnen ze vrij associëren in ruimtes met grote volumes.

*In tegenstelling tot STEREO-panelen kunnen ABSO-kussens niet samen worden gelegd om continue akoestische lagen te vormen.*

## VOORDELEN

- ✓ eenvoudige & snelle montage
- ✓ verhoogde absorptie
- ✓ kaderloos systeem
- ✓ 22 hedendaagse kleuren
- ✓ een licht en tijdloos ontwerp
- ✓ afneembare en wasbare textielhoes
- ✓ extreme duurzaamheid
- ✓ esthetisch, speels en kleurrijk
























## VORMEN

- 🌀 Vierkant
- 🌀 Rechthoek
- 🌀 Rond
- 🌀 Ovaal

## TOEPASSINGEN

(Landschaps)kantoren, vergaderzalen, receptieruimtes, studio's, concertzalen, culturele centra, polyvalente zalen, restaurants & feestzalen, ...

## EIGENSCHAPPEN

ABSORPTIECOEFFICIËNT			
<b>ABSORPTIECOEFFICIËNT</b>			
<b>MATERIAAL</b>	Bestaat uit : <ul style="list-style-type: none"> <li> een opencellig schuim AP grijs gekleurd</li> <li> een gelakte stalen gebogen kader</li> <li> een afneembare en wasbare hoes uit Aeria textiel</li> </ul>		
<b>BRANDGEDRAG</b>	Volledig product: France M1 niet druiwend		
<b>KLEUREN</b>	22 kleuren ( <i>ronde maas</i> )		
<b>GEWICHT</b>	0.8 kg		
<b>AFMETINGEN</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <u>Vierkant:</u>   1250 x 1250 x 95 mm (4,2 kg)  <u>Rechthoek :</u>   625 x 1250 x 95 mm (2,7 kg)   1800 x 1250 x 95 mm (5,9 kg)         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <u>Rond :</u>   Diam. 1000 x 95 mm (2,5 kg)   Diam. 1250 x 95 mm (3,2 kg)  <u>Ovaal :</u>   1800 x 1250 x 95 mm (4,2 kg)         </td> </tr> </table>	<u>Vierkant:</u>  1250 x 1250 x 95 mm (4,2 kg) <u>Rechthoek :</u>  625 x 1250 x 95 mm (2,7 kg)  1800 x 1250 x 95 mm (5,9 kg)	<u>Rond :</u>  Diam. 1000 x 95 mm (2,5 kg)  Diam. 1250 x 95 mm (3,2 kg) <u>Ovaal :</u>  1800 x 1250 x 95 mm (4,2 kg)
<u>Vierkant:</u>  1250 x 1250 x 95 mm (4,2 kg) <u>Rechthoek :</u>  625 x 1250 x 95 mm (2,7 kg)  1800 x 1250 x 95 mm (5,9 kg)	<u>Rond :</u>  Diam. 1000 x 95 mm (2,5 kg)  Diam. 1250 x 95 mm (3,2 kg) <u>Ovaal :</u>  1800 x 1250 x 95 mm (4,2 kg)		
<b>WEERSTAND TEGEN WRIJVING (IN 530 FRICTIES)</b>	> 40 000		
<b>ANTISTATISCH KARAKTER (EN 1149-1)</b>	$7 \cdot 10^{10} \Omega$		
<b>MECHANISCHE WEERSTAND KOPPELINGEN</b>	15 kg / koppeling		
<b>ONTWIKKELING MICRO-ORGANISMEN</b>	de aard van de componenten verhindert de ontwikkeling van mijten en micro-organismen		
<b>VOS-EMISSIONS EN FORMALDEHYDE (ISO 16000)</b>	A+ / conform		
<b>MONTAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Opgehangen aan verticale kabels, afzonderlijk</li> <li> Opgehangen aan horizontale kabels</li> </ul>		
<b>ONDERHOUD</b>	Stofzuigen, textielhoes wasbaar in wasmachine		

## APBSORPTIEWAARDEN

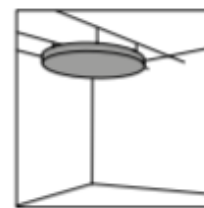
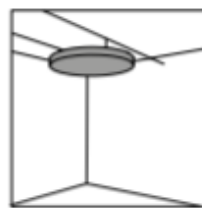
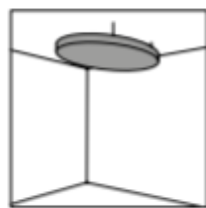
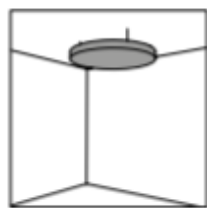
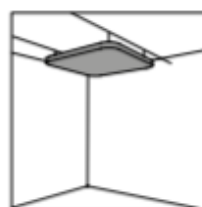
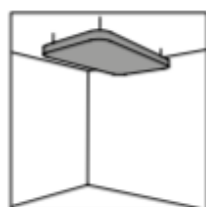
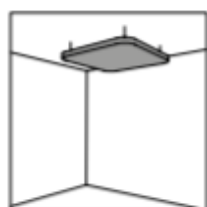
F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
A(m <sup>2</sup> ) Vierkant 1250 mm	0.65	1.69	2.48	2.68	2.80	2.83
A(m <sup>2</sup> ) Rechthoek 625 mm	0.30	1.07	1.41	1.63	1.73	1.67
A(m <sup>2</sup> ) Rechthoek 1800 mm	0.85	2.33	3.45	3.62	4.07	3.87
A(m <sup>2</sup> ) Rond 1000 mm	0.32	1.07	1.52	1.57	1.66	1.59
A(m <sup>2</sup> ) Rond 1250 mm	0.55	1.26	2.04	2.28	2.38	2.32
A(m <sup>2</sup> ) Ovaal 1800 mm	0.83	2.15	2.68	3.17	3.21	3.19

Testrapporten beschikbaar op aanvraag: NF EN 20354/ISO 354.

## MONTAGEHANDLEIDING: ABSO KUSSENS

### OPGEHANGEN AAN VERTICALE KABELS, AFZONDERLIJK

Elk Abso-kussen wordt opgehangen aan het plafond in horizontale positie door middel van 4 verticale kabels (3 kabels voor de ronde kussens 1000 en 1250 mm) van gegalvaniseerd staal (diameter 1,5 mm, lengte 1000 mm), voorzien van een schroefdraaduiteinde (M6) en een verstelbare haak.



### OPGEHANGEN AAN HORIZONTALE KABELS

Elk Abso-kussen wordt opgehangen onder 2 horizontale kabels (niet meegeleverd) met behulp van 4 verticale kabels (3 kabels voor de ronde kussens van 1000 en 1250 mm) van gegalvaniseerd staal (diameter 1,5 mm, lengte 1000 mm), voorzien van een klem dwarskabel gemaakt van roestvrij staal en een verstelbare haak. Kruiskabelklem compatibel met horizontale kabels van 2 tot 6 mm in diameter.

### AFMETINGEN / GEWICHT / AKOESTIEK [TE SPECIFICEREN]

Objecten	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg)	Equivalent absorptiegebied A (m <sup>2</sup> ) bij gemiddelde frequenties
vierkant 1250	1250 x 1250 x 95	4,2	2,63
rechthoek 625	625 x 1250 x 95	2,7	1,51
rechthoek 1800	1800 x 1250 x 95	5,9	3,65
rond 1000	1000 x 95	2,5	1,55
rond 1250	1250 x 95	3,2	2,18
ovaal 1800	1800 x 1250 x 95	4,2	2,99