

GEGEVENSBLAD

soni CIRCLE | soni HEXAGON

► **soni CIRCLE** en **soni HEXAGON** zijn elegante akoestische elementen voor geluidsabsorptie en optimalisatie van de ruimteakoestiek. Het bestaat uit een wit polyestervlies, gelamineerd met visueel aantrekkelijk decoratief vilt in moderne trendy kleuren.

De geometrische vormen kunnen worden gebruikt om mooie patronen op de muur of het plafond te creëren, waardoor design en akoestiek effectief op elkaar worden afgestemd.



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	► DIN EN 13501-1: C-S2, d0* ► 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 bis +100°C
KLEURECHTHEIDSTEST VILTOPPERVLAK	► DIN EN ISO 105-B02: 6-7
SLIJTVASTHEID VILTOPPERVLAK	► ISO 12947-2: > 50.000 wrijfbewegingen

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

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm] / TOLERANZ	AFMETINGEN [mm]	OPPERVLAKTEGEWICHT PER ELEMENT
CIRCLE	50 ± 10%	Groot: Ø 380 Klein: Ø 235	210 g 75 g
HEXAGON	30 ± 10% 50 ± 10%	462 X 400 462 X 400	120 g 230 g

OPMERKING

- Geringe kleurafwijkingen tussen verschillende partijen zijn mogelijk.
- Voor een merkbare verbetering van de ruimteakoestiek, raden we aan om ongeveer 30-50% van de plafond-/wandoppervlakken in een ruimte te bekleden met geluidsabsorbers.

VOORDELEN

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



oranje



rood



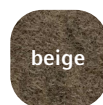
roze



blauw



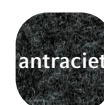
groen



beige



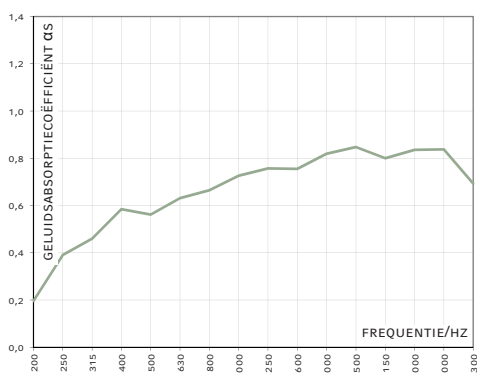
lichtgrijs



antraciet

GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- Gebaseerd op DIN EN ISO 354



TOEPASSINGEN

- **soni CIRCLE** en **soni HEXAGON** zijn akoestische elementen die het geluidsniveau verlagen in een ruimte en helpen de ruimteakoestiek in kantoren, vergader-ruimten, restaurants, kantines of medische praktijken te verbeteren. Ook op scholen en kinderdagverblijven zijn **soni CIRCLE** en **soni HEXAGON** een effectief middel voor reductie van lawaai.

- Overall, waar het geluidsniveau moet worden verlaagd en moet worden voldaan aan de brandveiligheidsvoorschriften.



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 12/21

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