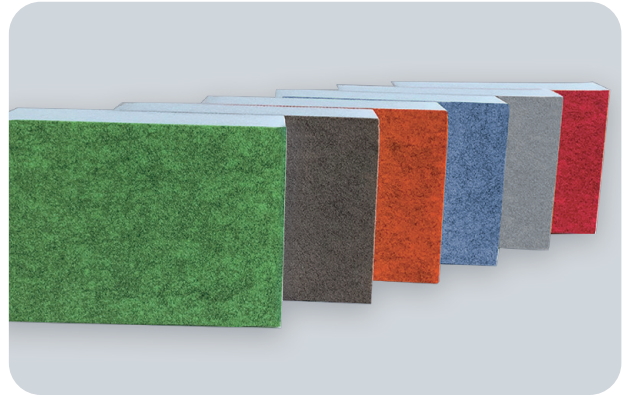


# GEGEVENSBLAD

POLYESTER VLIES

## soni COLOR | soni COLOR RD

- ▶ Onze geluidsabsorber **soni COLOR** bestaat uit een wit polyester-vlies, bedekt met een fijn gestructureerd viltoppervlak in mooie, trendy kleuren. De decoratieve akoestische panelen zorgen voor een aangename ruimteakoestiek.
- ▶ **soni COLOR RD** is onze geluidsabsorber van 620 x 620 mm, die zonder veel moeite in bestaande standaard systeemplafonds of Odenwald-plafonds (OWA) kan worden geplaatst. Hij bestaat uit een geluidsabsorberend wit polyester-vlies, bedekt met een dun gemêleerd viltoppervlak in actuele trendy kleuren.



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>BRANDCLASSIFICERING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIN EN 13501-1: C-S2, do*</li> <li>▶ DIN EN 13501-1: B-S1, do</li> <li>▶ Er wordt voldaan aan de automotieve standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid</li> <li>▶ ISO 3795, verbrandingsnelheid &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>TEMPERATUURSBESTENDIGHEID</b>	▶ -30°C bis +100°C
<b>KLEURECHTHEIDSTEST VILTOPPERVLAK</b>	▶ DIN EN ISO 105-B02: 6-7
<b>SLIJTVASTHEID VILTOPPERVLAK</b>	▶ ISO 12947-2: > 50.000 wrijfbewegingen

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

### AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm] / TOLERANTIE	PLAATGOEDEREN / TOLERANTIE [mm]	BASISGEWICHT PER PLAAT
COLOR	50 ± 10%	1000 X 500 ± 5	800 g
COLOR RD	50 ± 10%	620 X 620 ± 5*	615 g

\*Andere roosterafmetingen op aanvraag

### 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.

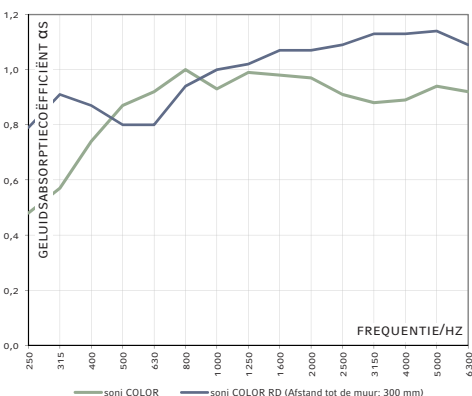
### VOORDELEN

- ▶ Zeer goed geluidsabsorberend vermogen / Optimalisatie van de ruimteakoestiek
- ▶ Uitstekende brandwerendheid
- ▶ Hoge duurzaamheid en maatvastheid
- ▶ Zonder minerale vezels en fysiologisch onschadelijk, geen formaldehyde-emissie
- ▶ Hoge weerstand tegen veroudering



### GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



### TOEPASSINGEN

- ▶ **soni COLOR RD** akoestische elementen verminderen het geluidsniveau in een ruimte aanzienlijk en dragen bij aan het verbeteren van de ruimteakoestiek in kantoren, vergaderruimtes of medische praktijken. **Soni COLOR RD** is ook een bewezen akoestisch element voor geluidsreductie in scholen, kinderdagverblijven en kleuterscholen.
- ▶ Overall, waar het geluidsniveau moet worden verlaagd en moet worden voldaan aan de brandveiligheidsvoorschriften.



Deken: soni COLOR RD / Muur: soni COLOR

### 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 01/21

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

POLYESTER VLIES