

GEGEVENSBLAD

soni COMFORT SD

- ▶ **soni COMFORT SD** zijn vierkante akoestische panelen van 620 x 620 mm, die eenvoudig in verlaagde standaard rasterplafonds of Odenwald-plafonds (OWA) geplaatst kunnen worden.
- ▶ De **soni COMFORT SD** panelen bestaan uit een zeer effectief, geluidsabsorberend polyestervlies. De zichtbare zijde van onze witte akoestische panelen is thermisch verdicht, waardoor een glad en visueel aantrekkelijk oppervlak ontstaat.



Volledig recyclebaar

TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501: B-s1, d0 (Afstand tot het plafond: ≥ 80 mm) ▶ Er wordt voldaan aan de automotieve standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid ▶ ISO 3795, verbrandingsnelheid < 100 mm/min
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	▶ -50°C tot $+150^{\circ}\text{C}$
WARMTEGELEIDING / EN 12667	▶ $\leq 0,037$ W/(m·K) bij 10°C (Vergelijkbaar met tempex, overeenkomstig WLG 035)
MAATVERANDERING ONDER INVLOED VAN TEMPERatuur	▶ Bij temperatuurinvloeden boven 100°C : ca. $\pm 10\%$

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm] / TOLERANTIE	PLAATGOEDEREN / TOLERANTIE [mm]	BASISGEWICHT PER PLAAT
COMFORT SD	$45 \pm 10\%$	$620 \times 620 \pm 5$	580 g

OPMERKING

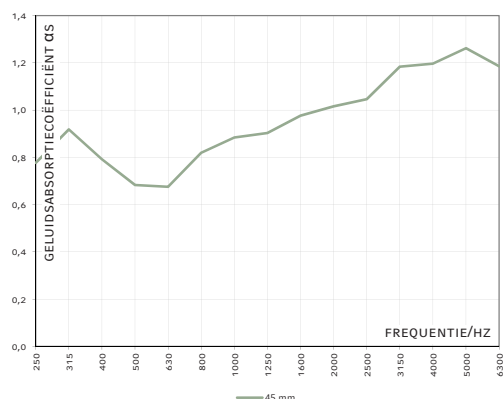
- ▶ Geringe kleurafwijkingen tussen verschillende partijen zijn mogelijk.
- ▶ Deze platen kunnen op de achterkant zijn voorzien van onze bedrijfs- en materiaal-identificatie.

VOORDELEN

- ▶ Zeer goed geluidsabsorberend vermogen
- ▶ Optimalisatie van de ruimteakoestiek
- ▶ Hoge duurzaamheid en maatvastheid
- ▶ Zonder minerale vezels en fysiologisch onschadelijk, geen formaldehyde-emissie
- ▶ Hoge weerstand tegen veroudering
- ▶ Maakt kamers niet donkerder

GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



Afstand tot het plafond: 300 mm

TOEPASSINGEN

- ▶ **soni COMFORT SD** akoestische elementen verminderen de nagalm in een ruimte aanzienlijk en helpen er aan mee om de ruimteakoestiek in bijvoorbeeld kantoren, lesruimtes of wachtkamers te verbeteren. **Soni COMFORT SD** is ook een effectief middel voor geluidsreductie in scholen, kinderdagverblijven en kleuterscholen, alsook in grote hallen en zorgt voor een merkbare verbetering van de ruimtelijke sfeer.



Plafond met soni COMFORT SD en soni COLOR RD

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