

soni RESIST | soni RESIST UV

- ▶ Ons geluidwerende paneel **soni RESIST** bestaat uit een polyethyleen schuim met gesloten cellen, met zowel geluiddempende als geluidsabsorberende eigenschappen. Door de gesloten celstructuur, is **soni RESIST** bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij contact met vocht of water kan optreden.
- ▶ Door de toepassing van een speciale UV-stabilisatie, is **soni RESIST UV** geschikt voor buitengebruik. Het heeft een uitstekende weersbestendigheid en kan worden blootgesteld aan zonlicht.



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	▶ DIN 4102, getest volgens B1 (30 en 50 mm) (soni RESIST, NK) ▶ DIN 4102, getest volgens B2 (soni RESIST UV) ▶ DIN EN 13501: E (soni RESIST UV) ▶ Er wordt voldaan aan de automotive standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	▶ -50°C tot +80°C (korte termijn: 30 minuten per dag tot +100°C)
WARMTEGELEIDING / ISO 8301	▶ ≤ 0,082 W/(m·K) bij -5°C
MAATVASTHEID / KRIMP ISO 2796	▶ D3575-08 Achtervoegsel S, 24 uur <3% bij 70°C
WATERABSORPTIE / UNI EN 12088	▶ Waterabsorptie door diffusie (RH > 95% na 28 dagen) < 4% Vol. Opmerking: Bij blootstelling aan directe weersinvloeden, moeten de snijranden en de bovenkant worden afgedekt.

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES / TOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN / TOLERANTIE [mm]	BASISGEWICHT PER PLAAT
RESIST / RESIST UV	25, 50 -0/+8	1000 X 500 ± 5	315 g / 630 g

OPTIES

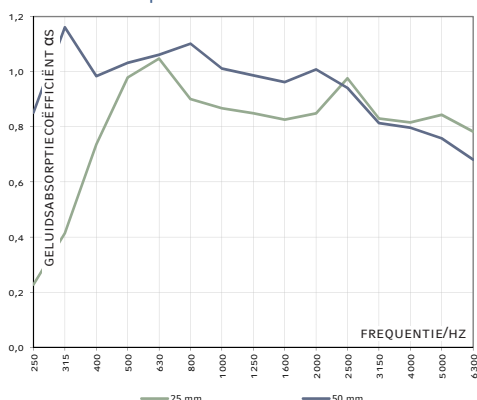
- ▶ **RESIST SK:** Zelfklevend.
Voor montage boven het hoofd en ook bij oneffen / gebogen oppervlakken is een mechanische bevestiging vereist.

VOORDELEN

- ▶ Lage wateropname / Biedt geen voedingsbodem voor micro-organismen
- ▶ Uitstekende brandwerendheid (soni RESIST voldoet aan B1)
- ▶ Hoge stabiliteit en sterkte
- ▶ Vuilafstotend en gemakkelijk schoon te maken
- ▶ Balbotsing veiligheidstest voldoet aan DIN 18032-3 voor sport en gymzalen en aan EN 13964: 2014 Annex D: Klasse 1A (soni RESIST)

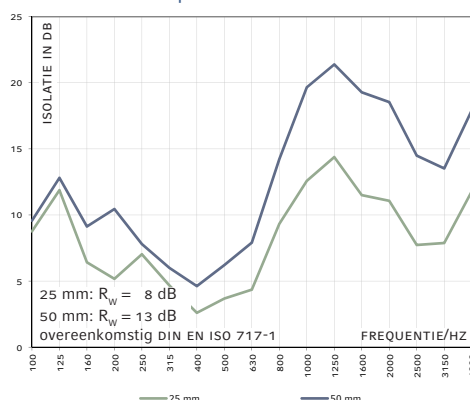
GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



GELUIDSREDUCTIE-INDEX

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 10140-2



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 03/25

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