

The specialist in acoustics!



EN The Sonacoustic PL1 system consists of the proven Sonaboard and a finely sprayed top layer.
Sonacoustic has an appealing, smooth finish and a unique acoustic quality. In addition, Sonacoustic PL1 achieves fire class A1, making it the perfect solution for buildings with high fire safety requirements.

NL Het Sonacoustic PL1 systeem bestaat uit de beproefde Sonaboard en een fijn gespoten toplaag.
Hierdoor ontstaat een naadloos plafond dat voldoet aan de hoogste visuele en akoestische eisen. Bovendien behaalt Sonacoustic PL1 brandklasse A1 en is daarom de oplossing voor gebouwen met hoge brandveiligheidseisen.

D Das Sonacoustic PL1 System besteht aus dem bewährten Sonaboard und einer fein gesprühten Deckschicht.
So entsteht eine fugenlose Decke, die höchste optische und akustische Ansprüche erfüllt. Zudem erreicht Sonacoustic PL1 die Feuerklasse A1 und ist damit die Lösung für Gebäude mit hohen Ansprüchen an den Brandschutz.

FR Le système Sonacoustic se compose d'un panneau absorbant Sonaboard recouvert d'une fine couche de finition projetée.
On obtient ainsi un plafond sans joint apparent qui répond aux plus hautes exigences esthétiques et acoustiques. De plus, Sonacoustic PL 1 est classé A1, ce qui en fait la solution parfaite pour les projets ayant des exigences élevées en matière de sécurité incendie.

Lambda value (λ): 0,033 W/(M-K)
Fire class: A1



PL1
finest
structure



Incombustible A1
(EN 13501-1:2007+A1:2009)



White





FRESH TEAS
YOP 5
1 Strawberry mint
2.5% milk tea
3. Green tea mango
4. Coconut milk
5. Yoghurt & blueberries
strawberries

Yours de...
Yours de...



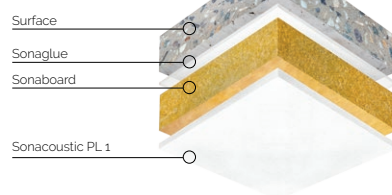
Sonacoustic absorption results

| SIZE | TYPE | THICKNESS | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | alphaW | NRC |
|-----------------|-----------------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| 15mm up to 50mm | Sonaboard + PL1 | 15mm | 0.09 | 0.42 | 0.81 | 0.94 | 0.89 | 0.83 | 0,70 | 0,75 |
| | | 20mm | 0.15 | 0.57 | 0.87 | 0.90 | 0.88 | 0.82 | 0,85 | 0,80 |
| | | 25mm | 0.16 | 0.68 | 0.90 | 0.85 | 0.86 | 0.86 | 0,85 | 0,80 |
| | | 30mm | 0.25 | 0.78 | 0.81 | 0.85 | 0.82 | 0.80 | 0,85 | 0,80 |
| | | 40mm | 0.25 | 0.79 | 0.99 | 1.05 | 1.06 | 1.05 | 1,00 | 0,95 |
| | | 50mm | 0.39 | 0.85 | 1.12 | 1.08 | 1.06 | 1.06 | 1,00 | 1,05 |

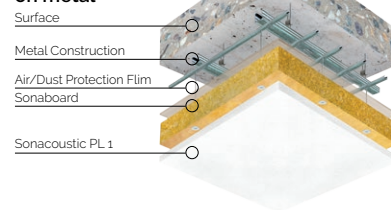
Lambda value (λ): 0,033 W/mK



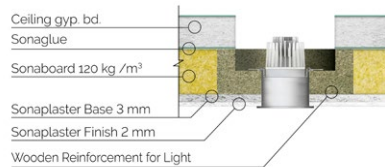
Sonacoustic@PL 1



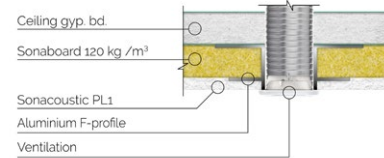
Sonacoustic PL 1 on metal



Sonacoustic / wooden reinforcement



Sonacoustic / ventilation ceiling



EN Sonaspray is a cellulose product that can be applied directly to many different substrates by spraying.

This system is uncomplicated, has an attractive appearance and is first-class value for money.

NL Sonaspray is een celluloseproduct dat rechtstreeks op vele verschillende ondergronden kan worden gespoten.

Dit systeem is ongecompliceerd, ziet er aantrekkelijk uit en biedt een eersteklas prijs-kwaliteitverhouding.

D Sonaspray ist ein Zelluloseprodukt, dass per Spritzverfahren direkt auf viele unterschiedliche Untergründe aufgebracht werden kann.

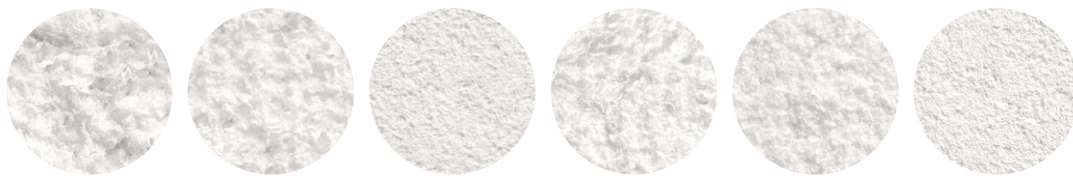
Dieses System ist unkompliziert, besitzt eine ansprechende Optik und hat ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis

FR Sonaspray est un enduit acoustique composé de cellulose qui peut être appliqué par projection sur tous types de supports.

Ce système facile d'application, au rendu esthétique propose un excellent rapport qualité-prix.

Lambda value (λ): 0,032 W/mK

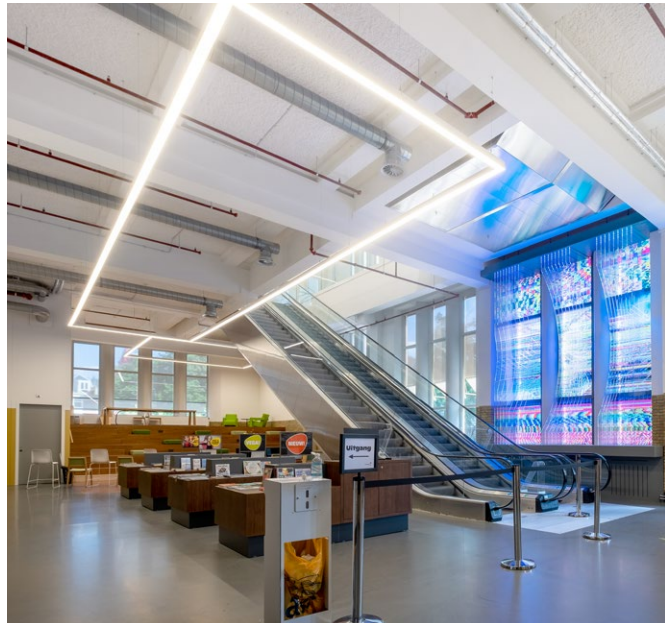
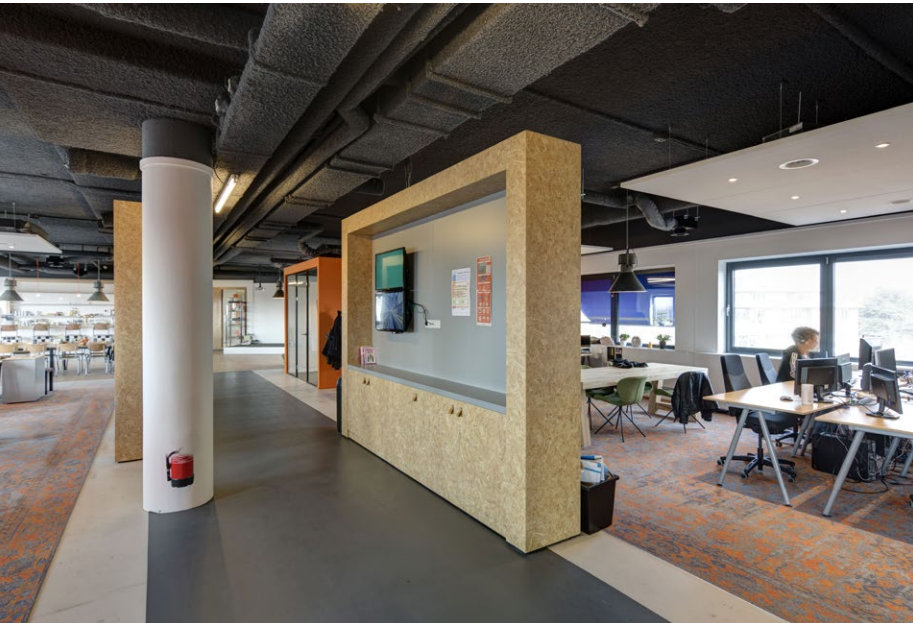
Fire class: B-s1, d0



| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|---|
| ST standard structure | SP medium-fine structure | SP-TR refined (finest) structure | FC fine structure | FCX finest structure | FCX-TR refined (finest) structure |
|---------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|---|







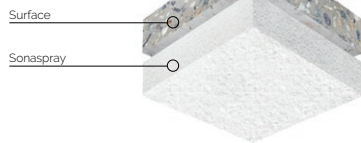
Sonaspray absorption results

| SIZE | TYPE | THICKNESS | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | alphaW | NRC |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| 16mm up to 125mm | K13 ST | 10mm | 0,10 | 0,20 | 0,46 | 0,66 | 0,78 | 0,89 | 0,45 | 0,55 |
| | | 15mm | 0,17 | 0,26 | 0,63 | 0,85 | 0,93 | 0,98 | 0,55 | 0,65 |
| | | 20mm | 0,16 | 0,34 | 0,74 | 0,95 | 0,97 | 0,94 | 0,60 | 0,75 |
| | | 25mm | 0,23 | 0,49 | 0,87 | 0,96 | 0,97 | 0,86 | 0,75 | 0,80 |
| | | 35mm | 0,26 | 0,62 | 1,02 | 1,07 | 1,01 | 0,96 | 0,90 | 0,95 |
| | | 40mm | 0,26 | 0,66 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,95 |
| | | 45mm | 0,33 | 0,77 | 1,12 | 1,11 | 1,01 | 0,93 | 1,00 | 1,00 |
| | | 50mm | 0,34 | 0,80 | 1,12 | 1,11 | 1,02 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Steel deck 15 to 40mm | K13 ST | 20mm | 0,37 | 0,99 | 0,10 | 0,99 | 1,02 | 0,99 | 1,00 | 0,95 |
| 15mm up to 50mm Type TR up to 30mm | K13 SP | 10mm | 0,15 | 0,28 | 0,59 | 0,86 | 0,95 | 1,02 | 0,55 | 0,65 |
| | | 15mm | 0,15 | 0,33 | 0,69 | 0,95 | 0,98 | 0,97 | 0,60 | 0,75 |
| | | 20mm | 0,16 | 0,33 | 0,75 | 0,96 | 0,98 | 0,97 | 0,65 | 0,80 |
| | | 25mm | 0,20 | 0,44 | 0,89 | 1,01 | 0,98 | 0,93 | 0,70 | 0,85 |
| | | 32mm | 0,20 | 0,60 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,90 |
| | | 40mm | 0,26 | 0,66 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,95 |
| 5mm up to 25mm Type TR up to 20mm | FC | 10mm | 0,10 | 0,20 | 0,48 | 0,77 | 0,90 | 1,00 | 0,45 | 0,60 |
| | | 15mm | 0,12 | 0,25 | 0,62 | 0,92 | 0,98 | 1,02 | 0,50 | 0,70 |
| | | 20mm | 0,17 | 0,37 | 0,82 | 1,04 | 1,00 | 0,97 | 0,65 | 0,80 |
| | | 25mm | 0,18 | 0,42 | 0,88 | 1,05 | 0,99 | 0,97 | 0,70 | 0,85 |
| 5mm up to 20mm | FCX-TR | 6mm | 0,04 | 0,10 | 0,40 | 0,71 | 0,84 | 0,88 | 0,40 | 0,50 |
| | | 10mm | 0,11 | 0,25 | 0,60 | 0,74 | 0,84 | 0,70 | 0,55 | 0,60 |
| | | 20mm | 0,14 | 0,45 | 0,80 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 0,75 | 0,75 |

NEN EN-ISO 354 : 2003 E

Lambda value (λ): 0,032 W/mK

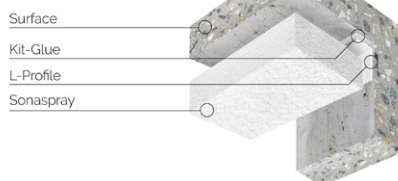
Sonaspray



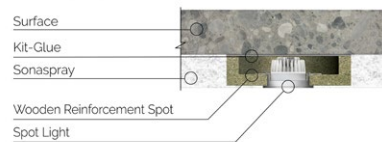
Sonaspray L Profile Shadow Opening



Sonaspray L Profile



Sonaspray / wooden reinforcement





EN ColorCoustics combines a fine, seamless look with unlimited color possibilities.

Applied to the Sonaboard in a single-layer spray process, the highest absorption values are achieved. In addition, existing acoustic surfaces can be refreshed quickly and easily. Highly efficient processing enables unrivaled project speed.

NL ColorCoustics combineert een fijne, naadloze look met onbeperkte kleurmogelijkheden.

Aangebracht op de Sonaboard in een éénlaags spuitprocédé, worden de hoogste absorptiewaarden bereikt. Bovendien kunnen bestaande akoestische oppervlakken snel en gemakkelijk worden opgefrist. Zeer efficiënte verwerking maakt ongeëvenaarde projectsnelheid mogelijk.

D ColorCoustics vereint eine feine, nahtlose Optik mit grenzenlosen Farbmöglichkeiten.

Im Spritzverfahren einschichtig auf das Sonaboard aufgetragen, werden höchste Absorptionswerte erreicht. Ausserdem lassen sich bestehende Akustikflächen schnell und einfach auffrischen. Eine hoch effiziente Verarbeitung ermöglicht eine unerreichte Verarbeitungsgeschwindigkeit.

FR ColorCoustics vous permet d'allier une finition fine, sans joint apparent à des coloris illimités.

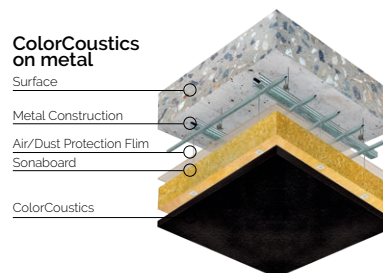
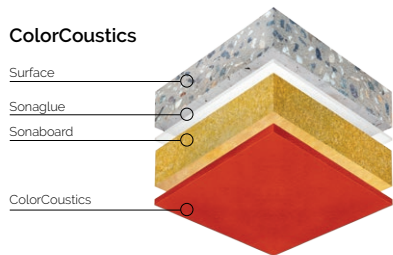
Appliqué en une seule couche par projection sur le Sonaboard, il permet d'atteindre des valeurs d'absorption acoustique maximales. Les surfaces existantes peuvent également être rafraîchies rapidement et facilement. Une application maîtrisée permet une vitesse d'exécution inégalée.

Fire class: A2!

ColorCoustics absorption results

| SIZE | TYPE | THICKNESS | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | alphaW | NRC |
|-----------------|-----------------------------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| 15mm up to 60mm | Sonaboard+ ColorCoustics | 15mm | 0.10 | 0.42 | 0.74 | 0.91 | 0.90 | 0.91 | 0,70 | 0,75 |
| | | 20mm | 0.11 | 0.53 | 0.87 | 0.92 | 0.85 | 0.76 | 0,80 | 0,80 |
| | | 25mm | 0.17 | 0.60 | 0.91 | 0.91 | 0.95 | 0.99 | 0,90 | 0,85 |
| | | 30mm | 0.21 | 0.69 | 0.96 | 1.00 | 0.96 | 1.02 | 0,95 | 0,90 |
| | | 40mm | 0.38 | 0.87 | 0.92 | 0.96 | 0.93 | 0.95 | 0,95 | 0,90 |
| | | 50mm | 0.30 | 0.83 | 1.14 | 1.12 | 1.11 | 1.03 | 1,00 | 1,05 |
| | | 60mm | 0.37 | 0.96 | 1.18 | 1.14 | 1.12 | 1.07 | 1,00 | 1,10 |

Lambda value (λ): 0,032 W/mK



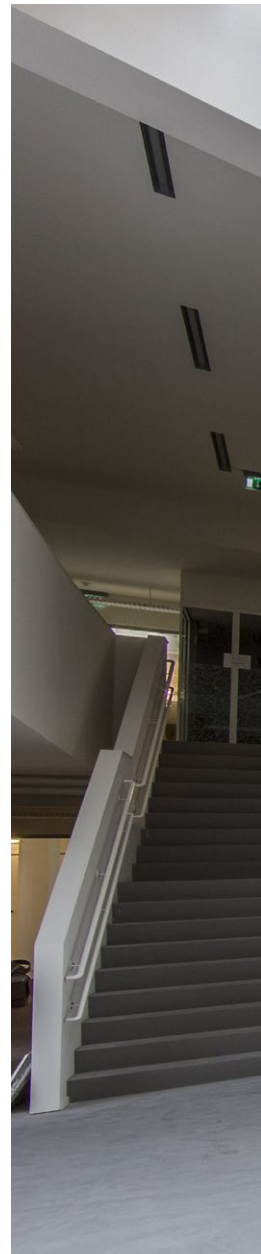
Sprayed
fine
structure

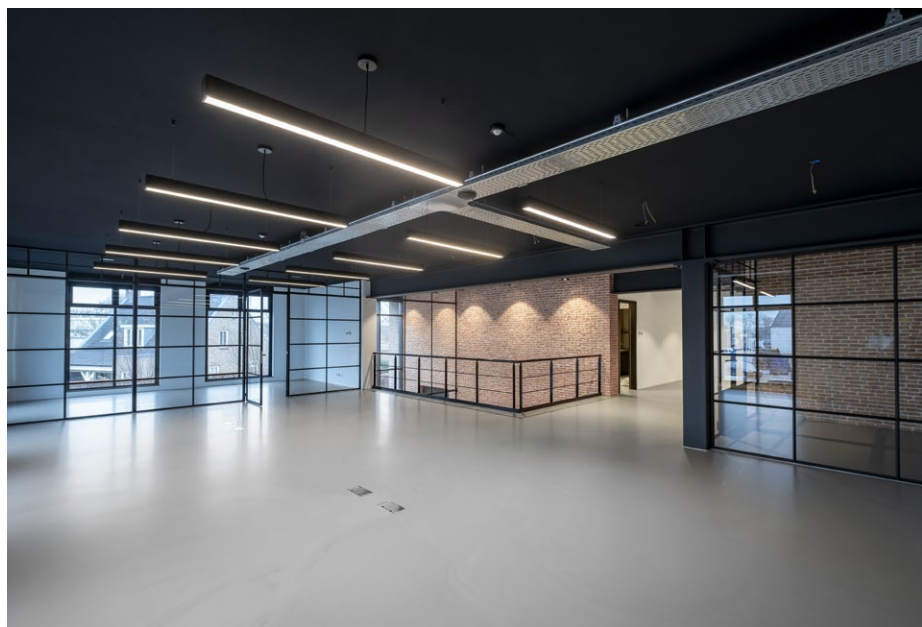


Sanded
finest
structure



**All NCS
colours**





EN Asona has been installing a wide range of high-quality, sound-absorbing products on ceilings and walls worldwide for over 40 years.

With their seamless appearance, the products blend discreetly into any room and meet the highest acoustic and visual demands. All products are extensively tested - in terms of fire behaviour, environmental compatibility and acoustic effectiveness - so we guarantee ultimate acoustic comfort in compliance with modern building requirements.

NL Asona installeert al meer dan 40 jaar wereldwijd een breed assortiment hoogwaardige, geluidsabsorberende producten op plafonds en wanden.

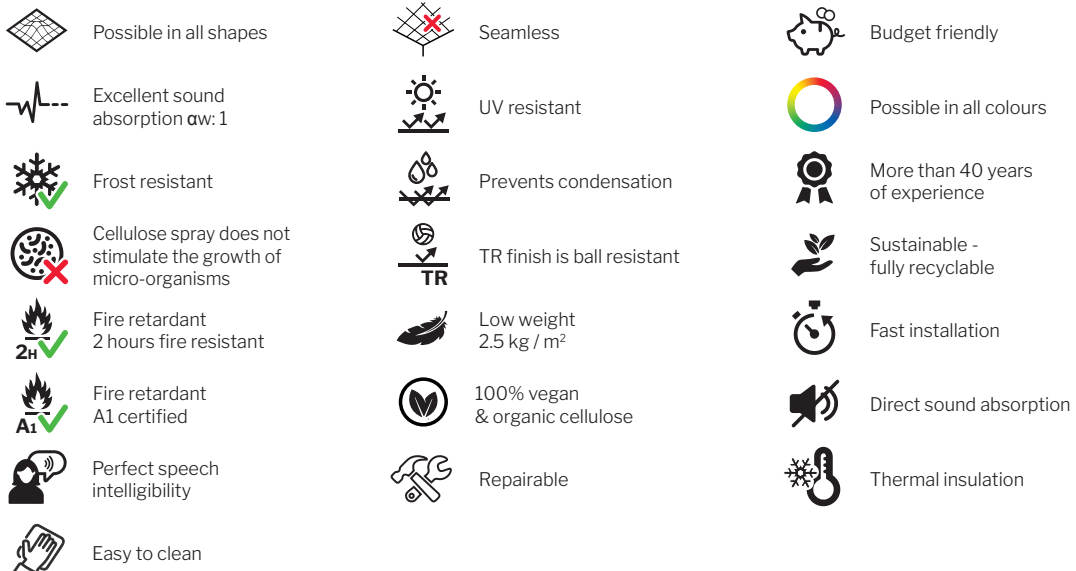
Met hun naadloze uiterlijk passen de producten onopvallend in elke ruimte en voldoen ze aan de hoogste akoestische en visuele eisen. Alle producten zijn uitvoerig getest - op brandgedrag, milieuvriendelijkheid en akoestische effectiviteit - zodat wij uitiem akoestisch comfort garanderen in overeenstemming met moderne bouwweisen.

D Asona installiert seit über 40 Jahren weltweit eine breite Palette hochwertiger, schallabsorbierender Produkte an Decken- und Wandflächen.

Die Produkte fügen sich mit ihrer nahtlosen Optik diskret in jeden Raum ein und erfüllen höchste akustische und visuelle Ansprüche. Alle Produkte sind umfangreich getestet - im Bezug auf Brandverhalten, Umweltverträglichkeit und akustische Wirksamkeit. So garantieren wir ultimativen akustischen Komfort unter Berücksichtigung moderner Anforderungen an Gebäude.

FR Depuis plus de 40 ans, Asona installe dans le monde entier une large gamme de produits acoustiques de très grande qualité, aussi bien en habillage mural qu'en plafond.

Sans joint, les solutions acoustiques s'intègrent discrètement dans n'importe quelle pièce et répondent ainsi aux exigences esthétiques et acoustiques les plus élevées. Tous les produits sont soumis à des tests approfondis - en termes de comportement au feu, de compatibilité avec l'environnement et d'efficacité acoustique - afin de garantir un confort acoustique optimal en conformité avec toutes les exigences des bâtiments modernes.



Austria, Wien
Trautenauplatz 13, A-1190
+431 320 26-57
office@dekotech.at

Russia, Moscow
Novokuznetskayz st. 33/2 of.21
+7 (495) 134-98-98
sales@acoustic.ru

Kazakhstan, Almaty
Zhandosova st. 98,
Business office «Navoi» of.707
+7 (717) 269-61-60
almaty@acoustic.ru

Belarus, Minsk
Gintovta st. 1, of.205
+375 (17) 265-61-89
minsk@acoustic.ru

Serbia, Belgrade
Bore Stankovića 12K MAKIŠ
+381 (11) 425-10-59
sales@decooustic.org