

# Soundblox<sup>®</sup>

Innovatieve oplossing voor akoestische klimaatbeheersing





# HIGH PERFORMANCE [IN]VISIBLE ACOUSTICS

## Voor elk project de perfecte Ruimte Akoestiek!

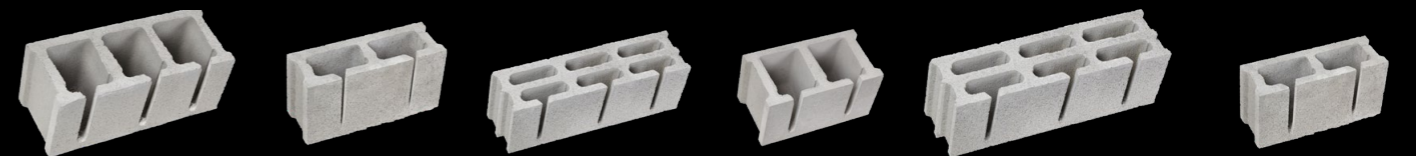
Behalve kleuren, vormen en luchtkwaliteit is het akoestisch klimaat binnen een ruimte van essentieel belang voor de ruimtebeleving. Gezondheid, welzijn én ziekteherstel zijn enorm afhankelijk van het comfort én de kwaliteit van de fysieke omgeving. Een goede ruimteakoestiek is cruciaal voor gezondheid en welzijn.

Soundless Acoustics ontwikkelde akoestische betonblokken, een hoogwaardige akoestische oplossing waarmee het geluid in een ruimte wordt geabsorbeerd en hinderlijke nagalm wordt gereduceerd. Hierdoor wordt een goede verstaan-

baarheid en een prettige geluidbeleving gerealiseerd. Dit is met name belangrijk in elke ruimte waar communicatie en kennisoverdracht plaatsvindt.

### Waarom Soundblox

Deze robuuste blokken met hoge druksterkte zijn een uitstekende oplossing om de geluidsabsorptie te integreren in een stabiele (scheidings)wand in elke ruimte, overal waar stabiliteit en robuustheid net zo belangrijk zijn als een goede ruimteakoestiek. Hoge muren opbouwen is met Soundblox geen enkel probleem meer!



[soundlessacoustics.com](https://www.soundlessacoustics.com)



## Toepassingen

Soundblox zijn leverbaar in alle gangbare muurdiktes en zijn geschikt voor de meest uiteenlopende binnen- en buitentoepassingen. Door de (balvaste) eigenschappen van deze akoestische betonblokken, in combinatie met de uitstekende geluidsabsorberende prestaties in de lage en midden frequenties, wordt dit systeem graag toegepast in sporthallen, schoolklassen, gangen collegezalen, aula's, theaters, studio's, bioscopen en zorginstellingen.

Daarnaast zijn ze, door hun bestendigheid tegen vocht en extreme(re) temperatuurwisseling ook uit-

stekend toepasbaar in zwembaden, machinekamers, fabrieken, (parkeer)garages, stations en langs snelwegen en spoorwegen.

## Decoratief

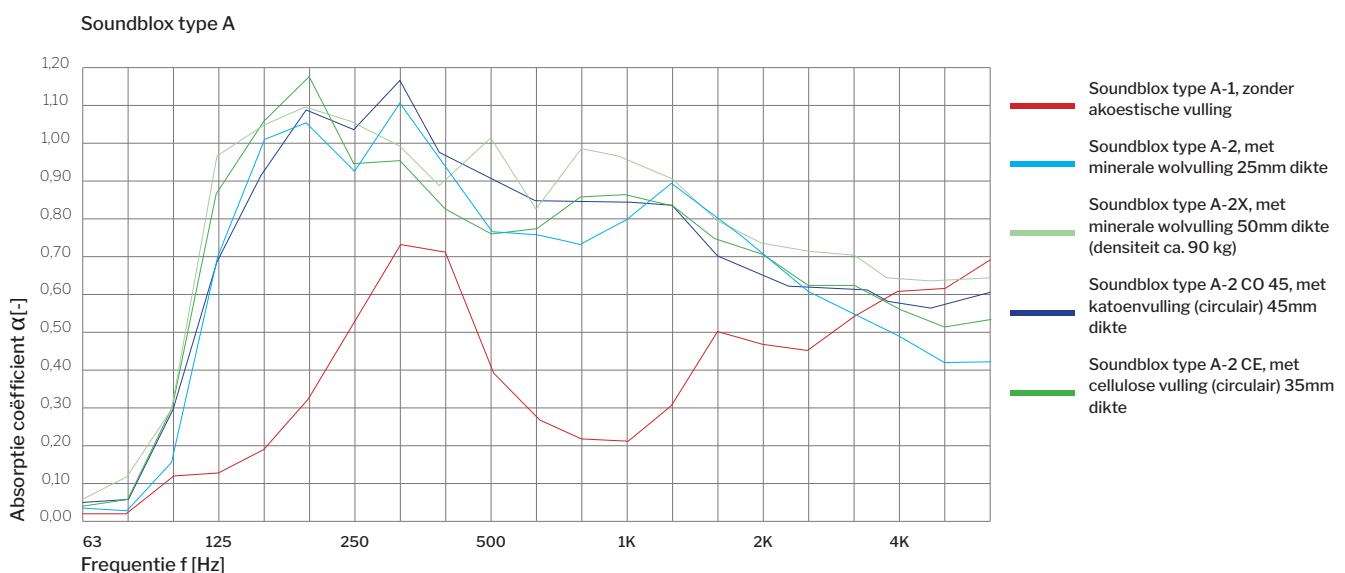
Deze veelzijdige oplossing laat zien dat een effectieve geluidsdemping de esthetische vormgeving niet in de weg hoeft te staan. Soundblox past in elk design door de vele mogelijkheden aan kleuren, decoratieve folie en vormgeving. Bekijk meer inspirerende foto's op onze website [www.soundlessacoustics.com](http://www.soundlessacoustics.com).

## Revolutionaire ontwikkeling in duurzaamheid

Soundless Acoustics introduceert nu een nieuwe, duurzame oplossing van Soundblox met hoogwaardige inzetplaatjes van organisch materiaal zoals een gepatenteerde cellulose en katoenvezel, waarmee uitstekende geluidsabsorberende resultaten worden behaald. Beide oplossingen zijn volledig circulair (cradle-to-cradle) als duurzaam alternatief voor minerale wol.

## Akoestische prestaties

De akoestische werking van Soundblox wordt bereikt door de speciaal gepatenteerde Helmholtzresonatoren en versterkt door geluidsabsorberende inzetplaatjes, beschikbaar in verschillende dikten naar gelang de akoestische eisen in een specifieke ruimte. Op verzoek sturen wij u graag de akoestische rapporten van het type Soundblox voor elk specifiek project.



## Soundless acoustics international

De Warren 6  
1187 LL Amstelveen  
The Netherlands

+31 (0)20 369 70 50

[www.soundlessacoustics.com](http://www.soundlessacoustics.com)

