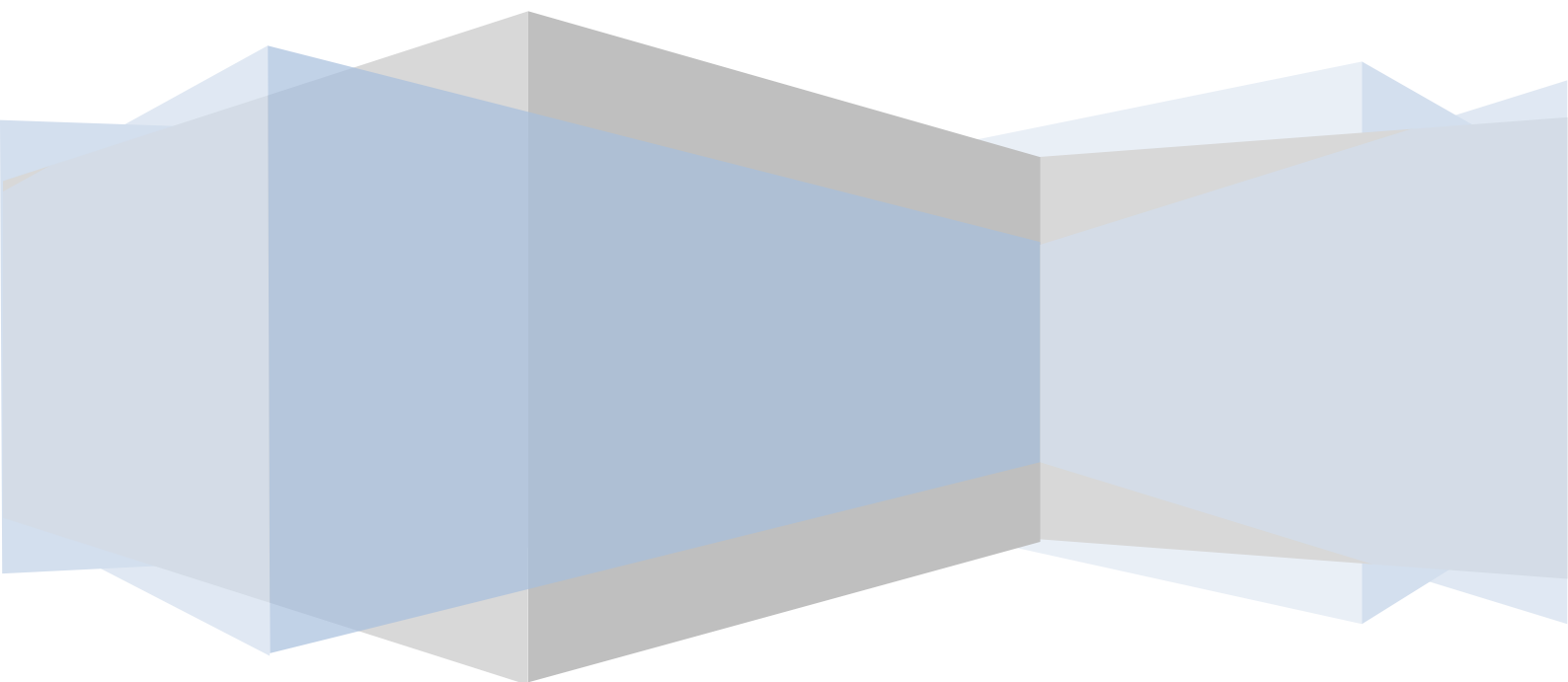
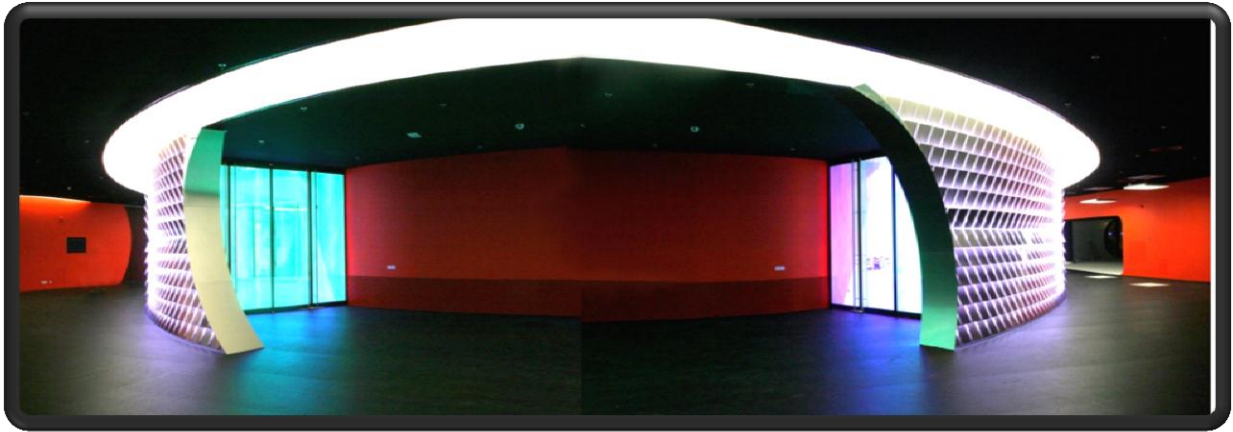




# MUIS AKOESTIEK BV.

*Gespecialiseerd in akoestische oplossingen*





## Akoestiek op maat

De akoestiek is nog steeds niet altijd iets waar over na wordt gedacht bij het bouwen of verbouwen van gebouwen, woningen en (rijks-)monumenten. Toch is een goede akoestiek in grote mate bepalend voor de beleving van een woon-, werk- of leefruimte. Zeker door de populariteit van hardhouten of natuurstenen vloeren en het gebruik van veel glas in gevels, allen gegevens die de ruimtelijke **akoestiek** niet ten goede komen. Ook veranderingen als het gebruik van veel hard stucwerk, wat nauwelijks absorbeert, en een minimalistische inrichting in de ruimtes van tegenwoordig, dragen bij aan een slechte akoestiek. Hierdoor stijgt de vraag naar akoestisch (onzichtbare) oplossingen.

“Geluid wordt geproduceerd om het leven gemakkelijker te maken, niet moeilijker!”

Muis Akoestiek B.V. voorziet voor particulieren, (openbare) instellingen, overheidsgebouwen en bedrijven oplossingen om hen inrichtingen aantrekkelijker te maken op het gebied van geluidsbeleving. Zo staat een goede spraakverstaanbaarheid door een onzichtbare oplossing centraal voor onder meer werkruimtes en vergaderzalen. Geluid wordt geproduceerd om het leven gemakkelijker te maken, niet moeilijker!

Muis Akoestiek B.V. is al jaren gevestigd op de ‘akoestische’markt en heeft daarmee enkele toonaangevende partners zoals, gyproc professionals en avl tape profiles. Daarnaast is het bedrijf aangesloten bij de NOA.

BASWaphon; voor dé ultieme geluidsbeleving

### *Wat is BASWaphon?*

BASWaphon, het materiaal waarvan Muis Akoestiek gebruik maakt, is een akoestisch pleistersysteem, afkomstig uit Zwitserland, wat er voor zorgt dat hinderlijke nagalm en ongewenste echo worden teruggedrongen. Zo maakt BASWaphon het mogelijk om binnen elke ruimte een akoestiek van elk gewenst, en soms zelfs vereist, niveau te realiseren. Er wordt dus akoestiek op maat geleverd.

Er is een onderscheid te maken in vijf verschillende soorten BASWaphon:

- **BASWaphon classic.** The Classic is universeel inzetbaar op zowel vlakke, als op gebogen ondervlakken. Door middel van een 2-laags pleisterafwerking kent BASWaphon een zeer fijne oppervlaktestructuur.
- **BASWaphon fine.** BASWaphon Fine is snel inzetbaar en kan tevens worden toegepast op verlaagde plafonds. Dit product kent een fijne oppervlaktestructuur vanwege de 1-laags pleisterafwerking.



- **BASWaphon base.** Deze vorm van BASWaphon is onderscheidend door zijn grove oppervlaktestructuur, door het gebruik van een grotere korrel. Hierdoor kan er meer diepte gecreëerd worden in het oppervlak. Daarnaast heeft ook de BASWaphon base een 1-laagse pleisterafwerking.
- **BASWaphon eco.** Bij BASWaphon eco wordt er geen gebruik gemaakt van een laatste afwerklaag. Het unieke element hiervan is daarom het ‘natuurlijk bouwen.’ Het ruwe oppervlak is nog zichtbaar, maar de akoestiek wordt wel verbeterd. Ook door het nalaten van een laatste afwerklaag, zijn de kosten lager.
- **BASWaphon cool.** De akoestische prestaties van BASWaphon kunnen sinds kort ook gecombineerd worden met een koeling en verwarmingssysteem. Tussen de plafondplaten en de afwerklaag worden speciale matten met capillaire buizen ingewerkt in een 4,5 tot 5 mm dikke stuclaag. Dankzij de 2-laags pleisterafwerking kent ook BASWaphon als klimaatplafond een glad en fijn oppervlak.



## Voordelen BASWAphon

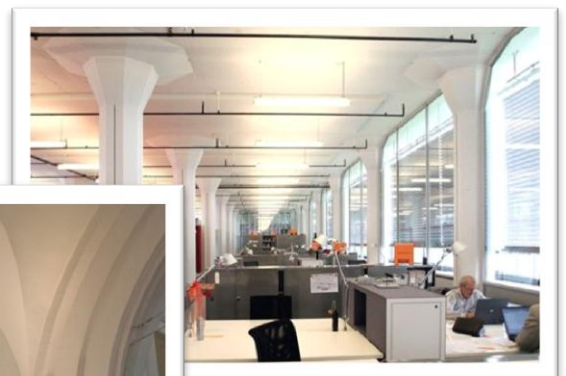
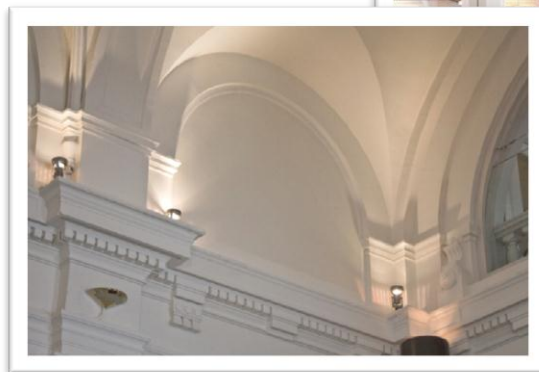
Waarom kiest u voor BASWAphon?

### Voordelen

- Geen nagalm
- Spraakverstaanbaarheid wordt verhoogd
- Lawaaihinder verminderd
- Onzichtbare oplossing
- Bestand tegen hogere luchtvochtigheid
- Buiten toepasbaar
- Op verschillende inrichtingen toepasbaar met de verschillende soorten BASWAphon
- Toepasbaar op ongelijke en gebogen ondergronden
- Bestand tegen hoge druk/gewicht op het plafond
- Schoner en hygiënischer i.p.v. 'normale' plafonds
- Leverbaar in elke kleur, ook in **donkere** kleuren
- Naadloze afwerking
- Geen risico op vuilafzetting, vlekken of strepen
- Regelbare akoestiek, oftewel akoestiek op maat

### Toepasbaarheid

- Zwembaden
- (Rijks-)monumenten
- Sporthallen
- Ziekenhuizen
- Balkons
- Kantoorgebouwen
- Vergaderruimtes





## Particulier

De toepassing van BASWaphon maakt uw huis volledig af. Door de unieke geluidsbeleving en de verschillende praktische functies is BASWaphon ook voor iedere particulier geschikt.

Wat heeft immers die prachtige geluidset van uw nieuwe televisie voor nut wanneer de ruimte niet optimaal benut wordt? Of waarom

De toepasbaarheid loopt uiteen in tal van mogelijkheden. Enkele speciale manieren zijn de volgende:

- Zwembad. BASWaphon Cool is een uniek product op zich. Doordat het bestand is tegen een hogere luchtvochtigheid is deze vorm van BASWaphon ook te gebruiken in uw zwembad. Immers kent u het niet? Die vervelende echo en het slechte geluid in uw zwembad?
- Balkon, garage of fietsenstalling. Doordat BASWaphon ook buiten te gebruiken is én bestand is tegen een hogere luchtvochtigheid kunt u deze ook perfect gebruiken voor een balkon.
- Het laten 'verdwijnen' van uw verwarming door een akoestische laag aan te brengen over uw verwarming. Hierdoor 'verdwijnt' uw verwarming maar heeft u wel degelijk dezelfde warmte. Dit zorgt voor een volledige afwerking van uw huiskamer!

## Zakelijk

Vooraf voor de toepassing in zakelijke omgevingen is BASWaphon erg geschikt. Hierbij kunt u denken aan de toepassing in kantoren, zwembaden, feestzalen, overheidsgebouwen en (Rijks-) monumenten.

Kent u het niet? Vergaderzalen waarbij iedereen door elkaar praat? Dit komt geluidsbeleving zeker niet ten goede. Ook de concentratie ebt weg bij mensen doordat zij van alle kanten bestookt worden met onnodig hoge geluidsniveaus. Dit geldt overigens niet alleen voor kantoren en vergaderzalen. Ook feestzalen, zwembaden, overheidsgebouwen en (Rijks-) monumenten ondervinden hier hinder van.





**MUIS AKOESTIEK BV.**

*Gespecialiseerd in akoestische oplossingen*

Waarom u dus BASWAphon zakelijk kunt toepassen:

- Verhoging van de concentratie
- Verlaging van onnodig hoge geluidsniveaus
- Spraakverstaanbaarheid neemt toe
- Onzichtbare oplossing





**MUIS AKOESTIEK BV.**

*Gespecialiseerd in akoestische oplossingen*

## Eerdere projecten

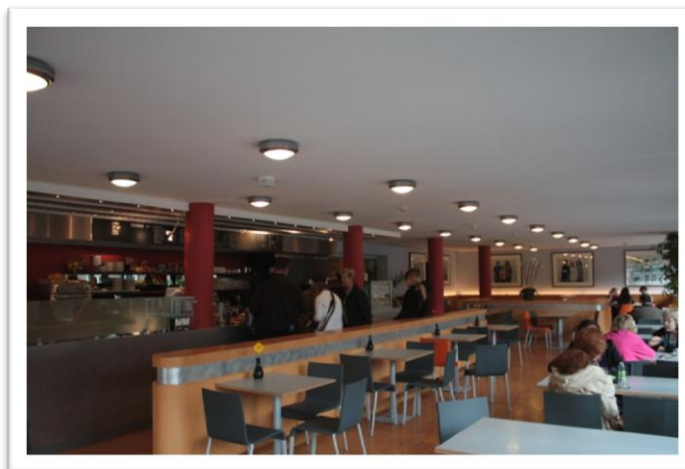
Aangezien Muis Akoestiek in Nederland de enige verwerker is van het product BASWaphon heeft het bedrijf reeds alle benodigde kennis en ervaring opgedaan om bij vele akoestische problemen een oplossing te vinden.

Projecten die Muis Akoestiek reeds voltooid heeft:

### Stadsschouwburg Mechelen (BE)



### Anne Frankhuis Amsterdam (NL)



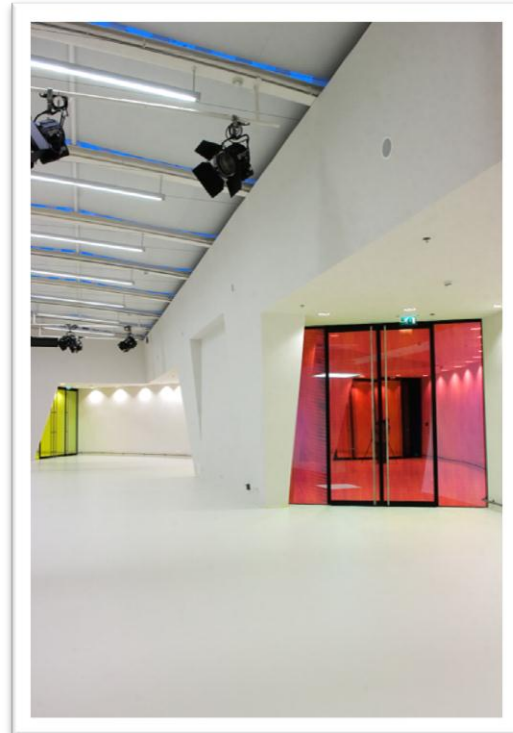


MUIS AKOESTIEK BV.

*Gespecialiseerd in akoestische oplossingen*

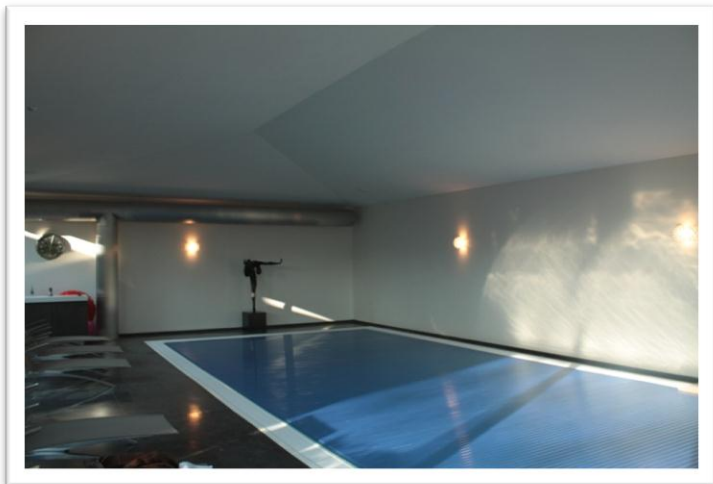
## Media Plaza Utrecht (NL)

**Tevens in een zakelijke omgeving is bij het media plaza te Utrecht gebruik gemaakt van BASWaphon om zo de geluidsbeleving te verhogen en het zakelijk design te ondersteunen. Hiermee heeft Muis Akoestiek onder andere de Gyproc Trophy gewonnen (2009).**



## Zwembad Arnhem (NL)

**Een prachtig particulier project is het gebruik van BASWaphon Cool bij een zwembad. Op deze manier wordt ook uw zwembad geluidsvriendelijker!**

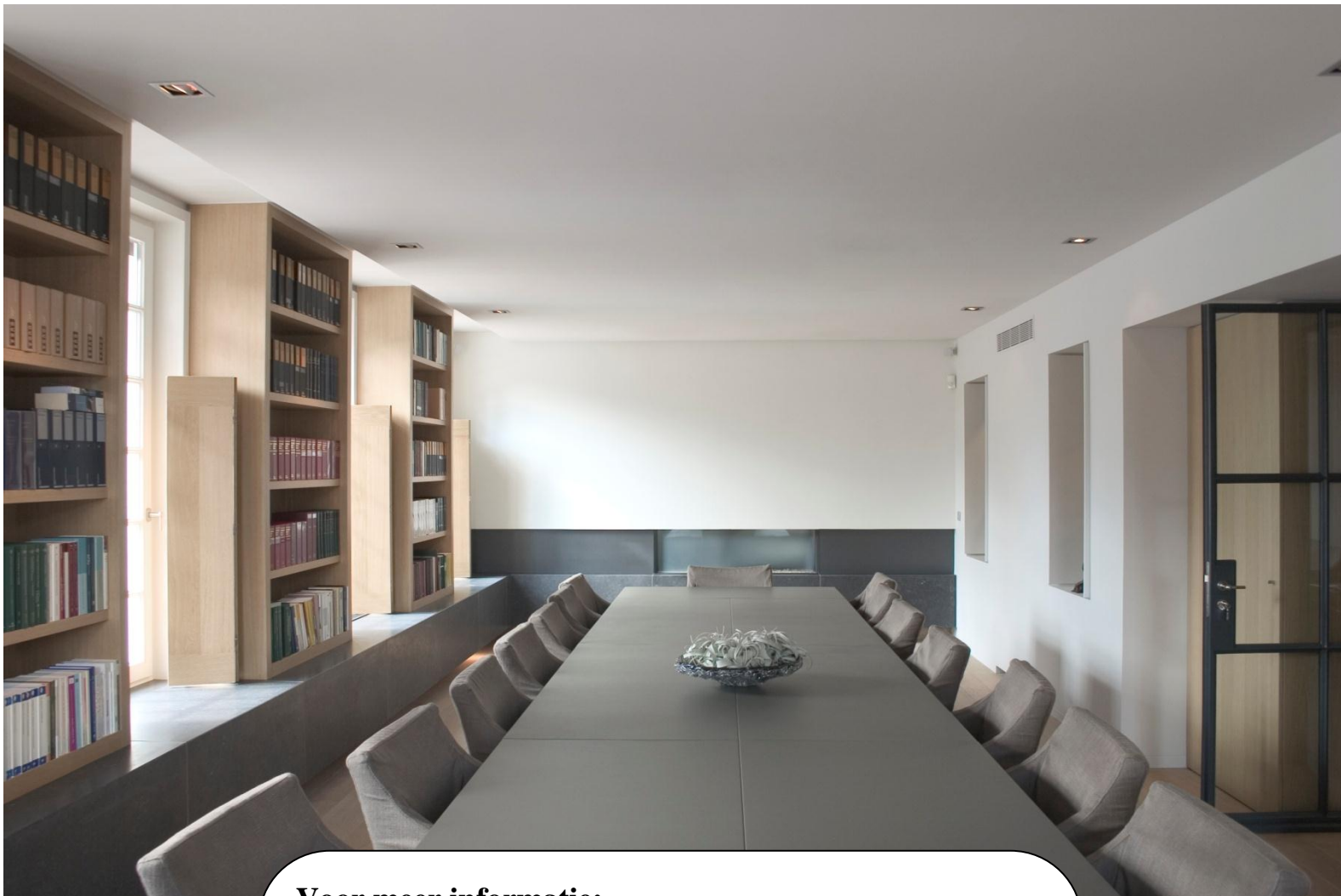






MUIS AKOESTIEK BV.

*Gespecialiseerd in akoestische oplossingen*



**Voor meer informatie:**

Muis Akoestiek BV

Herengracht 17

1441 EW Purmerend

T: 0299 - 474585

[www.muis-akoestiek.nl](http://www.muis-akoestiek.nl) | [Info@muis-akoestiek.nl](mailto:Info@muis-akoestiek.nl)

