

Akoestiek speelt een sleutelrol voor woongenot.

Geluidskwaliteit is bepalend voor een aangename sfeer in een ruimte, daarbij speelt akoestiek een sleutelrol. Zo zal nagalm, veroorzaakt door meerdere mensen in een ruimte, als een storende factor worden ervaren.

Stijlvol naar een perfecte akoestiek.

De materiaalkeuze en bouwvorm bepalen grotendeels de akoestiek van een woning of werkruimte. Zachte materialen zoals gordijnen, vloerbedekking en stoffen banken, reduceren de nagalm enigzins. De nagalm wordt echter weer versterkt door plafonds, wanden en vloeren van moderen harde en gladde materialen.



Akoestiek zoals het hoort

Dit kan Pennings akoestiek voor u betekenen.

Pennings Akoestiek kan sterk hinderlijke nagalm reduceren dankzij een naadloos en strak plafondstelsel. Zo krijgt de ruimte een strakke en stijlvolle uitstraling en bent u verzekerd van een perfecte akoestiek.

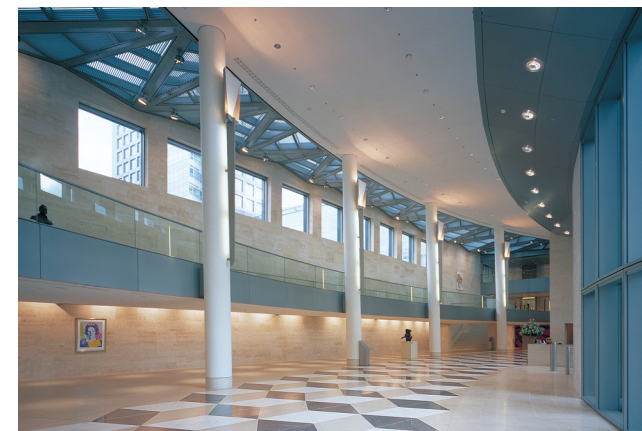


Advies nagalmtijd door akoestische meetinstituten is 0,8 sec.

Meetinstituten hanteren een norm van 0,8 seconden als ideale nagalm. Om de juiste oplossing voor uw akoestisch probleem te bepalen werken wij stapsgewijs naar een oplossing op maat.

- **Stap 1:**
Berekening nagalm van de huidige situatie.
- **Stap 2:**
Berekening nagalm na akoestische maatregelen.
- **Stap 3:**
Vrijblijvend advies en offerte op maat.

Wij werken met korte lijnen en communiceren helder waarbij niets aan het toeval wordt overgelaten.



- afbouw naadloos akoestiek
- akoestisch spuitwerk
- erkend **sto** applicateur



Akoestiek en sfeer van uw kantoor.

Een werknemer moet zich thuisvoelen in zijn werk-omgeving. Een ruimte met een goede akoestiek en daardoor zonder hinderlijke nagalm, heeft een positieve invloed op de concentratie en werksfeer.



Een zwembad als een oase van rust.

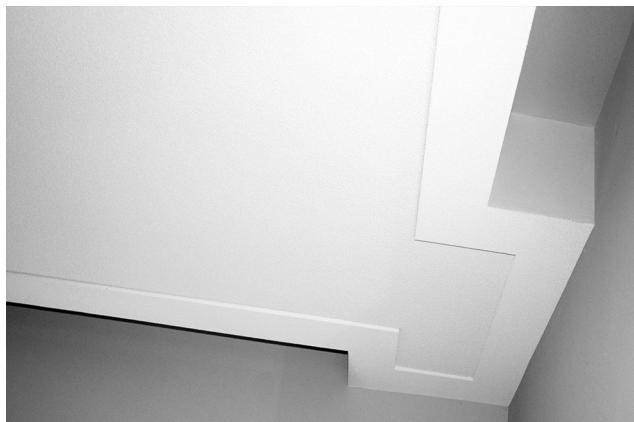
Nagalm is eerder regel dan uitzondering in zwembaden. Harde en vochtbestendige materialen zijn de oorzaak.

Pennings Akoesiek biedt passende oplossingen met strak afgewerkte plafondsysteemen op maat. Uw ruimte krijgt de uitstraling die het verdient met een minimale nagalm. Uw zwembad is een oase van rust.



Verbluffend akoestisch resultaat.

Om een strak design te realiseren gebruikt Pennings akoestische platen die naadloos worden verlijmd. De afwerking is een geheel strak akoestisch plafond waar geen naad meer zichtbaar is.



De vooraf gemeten nagalm is met wel 300% teruggebracht. U beschikt nu weer over een omgeving met een perfect strakke uitstraling maar nu met een verbluffend aangename akoestiek.

 **Pennings**
Akoestisch afbouwbedrijf

● Pennings Akoestisch afbouwbedrijf.

Kievitsven 62
5249 JK Rosmalen
Tel. 073-691 05 27
Fax 073-691 05 28
www.penningsgroep.com
info@penningsgroep.com

Overzicht van uitgevoerde projecten.

Overheid en musea

Hermitage museum Amsterdam	Bimmerman / de Nijis	4810 m ²
Wereldmuseum Rotterdam	Revison Plafonds & Wanden	310 m ²
Raad van State, Den Haag	Imtech	2800 m ²
Ministerie van Alg. Zaken, Den Haag	Kon. Aannemingmij. van Waning	110 m ²
Koninklijke Bibliotheek, Den Haag	v. Eesteren / Kropman	2600 m ²
Algemene Rekenkamer, Den Haag	Ministerie van VROM	680 m ²
Joods Historisch Museum A'dam	Aannemingsbedrijf Schreurer	630 m ²
Kunstlinie, Almere	Profinisch Wormerveer	1980 m ²
Waterschap Rivierenland, Tiel	Bouwbedr. Aan De Stegge	200 m ²
Raadszaal, Houten	Aannemersbedr. van Zoelen Utrecht	880 m ²
Raadszaal, St. Michielsgestel	Stukadoorsbedrijf v.d. Steen	1430 m ²
Raadszaal, Middelharnis	Bouwbedrijf Boeter	2500 m ²
Stadhuis, Den Bosch	Bouwbedrijf Nico de Bonth	500 m ²
Raadszaal, Meppel	Rubingh Afbouw	200 m ²
Raadszaal, Nijmegen	Bouwbedrijf van Wijhnen	200 m ²
Raadszaal Leerbroek	Bouwbedrijf ter Steege	400 m ²
Centrum '45 te Oegstgeest	Stichting Centrum '45	160 m ²
Gemeentelijk Zwembad, Goes	Walcherse Bouw Uni	375 m ²

Diverse projecten

The Rock - Zuidas Amsterdam	De Brauw / G & S Bouw	6400 m ²
CKE Muziekschool, Eindhoven	Moonen Onderhoud & Renovatie BV	3400 m ²
Hoofdkantoor ABN AMRO, Amsterdam	ABN / BAM / Imtech	6900 m ²
MuzyQ Amsterdam - akoestische panelen	MuzyQ / Stichting Orfeos Studio	4800 m ²
Duran Audio, Zaltbommel	BAM	260 m ²
Vara, Hilversum	Vara	480 m ²
Phillips Breitner Center, Amsterdam	Phillips	400 m ²
Laurenschhof, Rotterdam	Bébouw B.V., Woerden	270 m ²
Ekar Eindhoven	Coopmans Lutters Bouw	120 m ²
Zwembad Mytyschool, Utrecht	Bouwbedrijf Driesten	190 m ²
Dexia verzekeringen, Brussel	Strabag	2400 m ²
CWI, Rotterdam	Slavenburg	960 m ²
TU Eindhoven	S.R.A Afbouw Bv	420 m ²
Walldorf School, Mönchen Gladbach	Bouwbedr. Thijssen	900 m ²
Vescom Deurne	Coopmans Lutters bouw	200 m ²
Flat Vollenhovelaan te Zeist	Hardonk & Ebenau Bouw en Onderhoud	9600 m ²
De Mandemakers Groep Waalwijk	Stukadoorsbedrijf v.d. Steen	350 m ²
Scholengroep ISW Hoogeland	Hurks van der Linden, St. Michielsgestel	788 m ²

Akoestisch spuitwerk

Roteb, Rotterdam	BAM	1400 m ²
Golfclub Den Dolder	M.M.B.	480 m ²
Golfclub Halfweg	Erasmus Afbouw	1200 m ²
Plant Sciences Group Wageningen	Heijmans Bouw	940 m ²
Metro Rotterdam	Eilers isolatiewerken	9000 m ²

Projecten voor particulieren

Vila Huis Ter Heide	Bilthovens Bouwbedr. De Jong	500 m ²
Woonhuis, Reeuwijk	Aannemersbedrijf van Houwelingen	410 m ²
Villa Eindhoven	Aannemersbedrijf Smits	115 m ²
Zwembad Bilthoven	Aannemersbedrijf Lamore	710 m ²
Villa Dommelen	Bouwbedrijf Baken	135 m ²
Zwembad te Erp	Dhr. J. van Os	215 m ²
Woonhuis te Vught	Stukadoorsbedrijf De Groot b.v.	165 m ²
Vila te Poeldijk	Eilers Isolatiewerken	220 m ²
Vila te IJsselstein	Enkelafbouw BV	430 m ²
Poolhouse Rosmalen	Megacon BV	310 m ²

Deze projecten kunt u op aanvraag ook bezichtigen!