

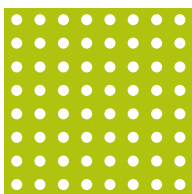


Akoestische platen spelen een belangrijke rol : ze maken een ruimte aangenamer maar ze dragen ook bij tot een grotere concentratievermogen zowel in kantoorpanden, scholen , concertzalen als sporthallen of nog horeca-zaken.

Finaspan, de referentie op gebied van fineer sinds meer dan 100 jaar, biedt u een volledige oplossing met zijn gamma FinAcoustics : akoestische platen met dezelfde fineerafwerking als uw gefineerde platen. Uw project straalt éénheid en harmonie uit. U hebt enkel akoestische platen nodig, kies dan ook een plaat met fineer : het brengt een gezellige en warme sfeer aan uw realisatie.

Akoestische platen kunnen zowel als wand- als plafondbekleding gebruikt worden.

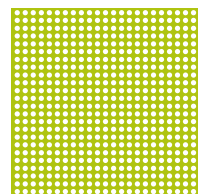
FinAcoustics stelt u 3 varianten voor:



PERFO
akoestische platen
met perforaties



LINE
akoestische platen
met een gelijnde patroon



MICRO-NANO
akoestische platen met
micro-nanoperforaties

Iedere variant geeft een speciale touch aan uw ontwerp.

PERFO

Deze akoestische platen onderscheiden zich van de andere alternatieven door het grote aantal patronen die ze kunnen weergeven. Afhankelijk van de grootte van de perforatie en de afstand tussen de perforaties zullen deze Perfopanelen een verschillende uitstraling hebben.

Perfoplaten kunnen zowel als plafond- als wandpanelen gebruikt worden.

PATRONEN:

Type	Aw	NRC	Perforatie	
P-32d	0.40	0.45	HOH32 ø 8dia.	
P-16	0.75	0.75	HOH16 ø 8	
P-16d	0.85	0.85	HOH16 ø 8dia.	
P-32	0.35	0.40	HOH32 ø 8	

De platen worden standaard voorzien van perforaties ø 5mm of ø 8mm. Andere perforaties op aanvraag.

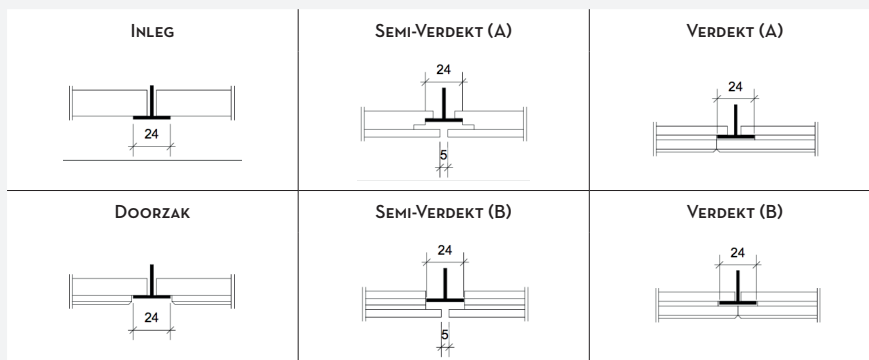
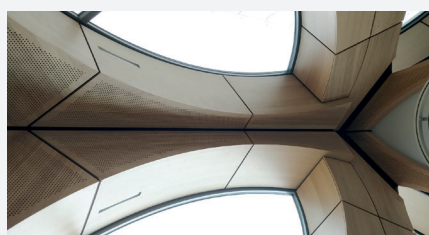
Mogelijk basisplaten : MDF zwart, brandwerende MDF, vochtwerende MDF, standaard MDF, multiplex populier en multiplex berk.

MONTAGE VAN PERFOPLATEN:

De wandplaten worden gemonteerd op hout- en regelwerk of metal stud met daar achter steenwol tbv akoestiek. Indien de platen een perforatie diameter van 8 mm hebben, worden de perforatie gaten gebruikt voor bevestiging (met een passende schroef en plug).



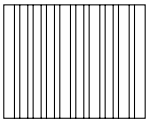
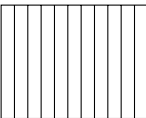
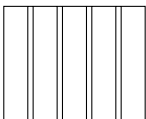
De perfo plafondplaten zijn snel te monteren met snelhangers of noniushangers voor het T24 system.



Voor een strakke en moderne uitvoering zijn de Lineplaten de beste optie. De lijnen brengen een minimalistische look aan de akoestische platen maar ze zijn ook verantwoordelijk voor de akoestische eigenschappen.

Lineplaten kunnen zowel als plafond- als wandpanelen gebruikt worden. Echter, in functie van het gekozen patroon wordt een of andere toepassing aangeraden.

PATRONEN:

Product	lengte	breedte	dikte	Aw	NRC	Patroon	Toepassing	
LINE-28-4	2420	384	17	0.60	0.65	28/4	Wand & Plafond	
LINE-13-3	2420	384	17	0.75	0.85	13/3	Wand & Plafond	
LINE-14-2	2420	384	17	0.75	0.85	14/2	Wand & Plafond	
LINE-LIGHT-28-4	2420	384	17	0.60	0.65	28/4	Plafond	

Mogelijk basisplaten : MDF zwart, brandwerende MDF, standaard MDF, multiplex populier en multiplex berk.

MONTAGE VAN LINEPLATEN:

Lineplaten die als plafondplaten worden gebruikt moeten met een T24 systeem gemonteerd worden. Het wordt ook aangeraden om daarachter een constructie met steenwol te voorzien.

Het is ook mogelijk om de platen op hout of regelwerk te monteren, met hier ook daarachter steenwol om het akoestiek nog te verbeteren. De panelen zijn aan elkaar verbonden aan de hand van een tand & groef constructie.

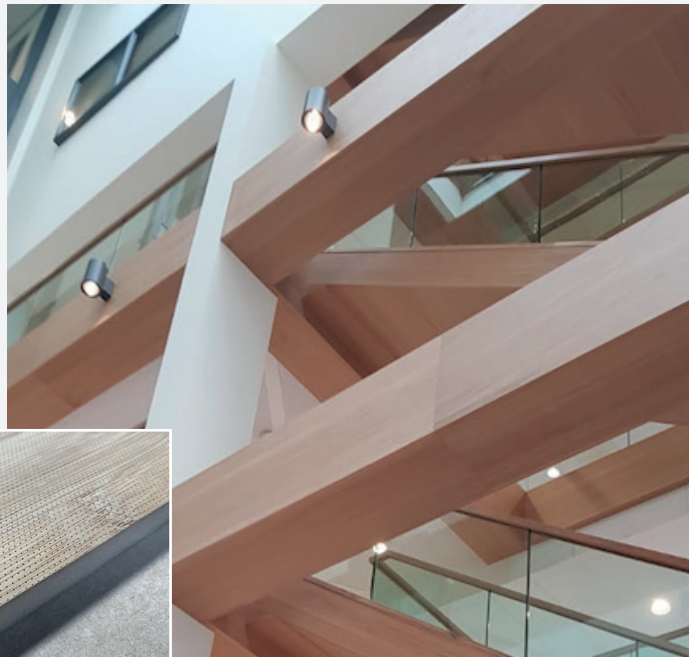


Sportcampus Zuiderpark,
Nederland - Witte Es fineer

MICRO-NANO

Micro-nano geperforeerde platen is de perfecte oplossing als er geen bepaalde patroon gewenst is. Vanaf een zekere afstand verdwijnen de microperforaties uit het zicht en uw gefineerde akoestische platen hebben hun meeste natuurlijke uitstraling. Maar de grootste troef van de microperforatie is zijn geluidsabsorptie : deze ligt 30 tot 40% hoger dan bij gewone geperforeerde platen.

De gewogen absorptie coëfficiënt (α_w) ligt rond 0,8 en 0,85 en de NRC coëfficiënt (noise reduction coëfficiënt) ligt tussen 0,85 en 0,9. Deze resultaten worden behaald dankzij 2 elementen : de micro-nanoperforaties op de fineervellen die een diameter tussen 0.5 mm en 1.8 mm hebben en een basisplaat die zelf voorzien wordt met een perforatie patroon hoh 16 mm.



ING Kantoor Amsterdam - Eik Vals
Kwartier halve Dosse Geplankt

Voor meer informatie over de testresultaten, stuur ons een mailtje.

Alle FinAcoustics platen worden aan de achterzijde voorzien van een zwart akoestisch vlies. Het vlies laat toe dat de nagalm zo minimaal mogelijk is. Deze nagalm kan nog extra verminderd worden door op of achter deze platen een steen- of glaswol te plaatsen.

Alle FinAcoustics platen kunnen met eender welk fineer verlijmd worden. Keuze is breed, Finaspan kan u meer dan 100 verschillende soorten aanbieden. Micro-Nano platen met Eiken en Bamboe fineer kunnen binnen een paar dagen geleverd worden. Maar onze specialiteit zijn de projecten op maat : u geeft ons al uw specificaties door en we vertalen dit in akoestische platen.

U had graag uw akoestische platen volledig afgewerkt met een laklaag? Dit is ook mogelijk dankzij onze hoogwaardige UV-lakstraat. We kunnen aan de strengste eisen voldoen zowel wat het uitzicht betreft als het aanvoelen van het product (mogelijke glansgraad : 5% of 20%).

U hebt een specifiek project waarvoor er al een serie elementen werden beslist, we bekijken samen hoe we dit best kunnen aanpakken en welke akoestische variant de beste optie is.

Voor meer informatie betreffende de technische specificaties, contacteer ons gerust.



Universiteit Delft, Nederland - Bamboe Naturel SP