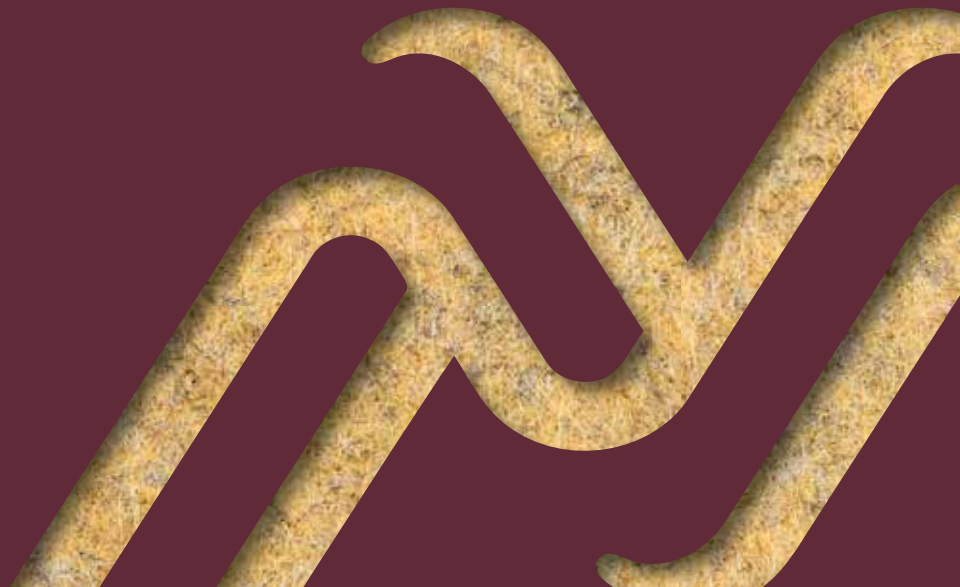


PET-vilt

Design & function
in harmony



Aangenaam Akoestiek

Het akoestische comfort in een ruimte verbeteren, zonder het design van het interieur uit het oog te verliezen. Dat is wat Aangenaam Akoestiek doet! We hebben een bijzondere collectie aan decoratieve en geluidsabsorberende producten die elke ruimte comfortabeler maken, voor zowel het oog als het oor. Zo hebben we onder de naam Woodline een complete collectie aan wand- en plafondpanelen in verschillende houtsoorten, kun je de natuur naar binnenhalen met onze mospanelen én hebben we een uitgebreide range aan PET-vilt decoren.

PET-vilt is een duurzaam product, dat zich gemakkelijk laat verwerken en monteren. Hierdoor is het mogelijk om op een eenvoudige manier het akoestische comfort in een ruimte te verbeteren. Want of het nu gaat om een kantoorpand, horecagelegenheid, sporthal, winkel of school; de kwaliteit van de akoestiek is altijd bepalend voor de beleving. Neem de akoestiek en de juiste materialisatie daarom direct vanaf de start mee in je ontwerp. Op die manier kun je naast een optimaal geluidsccomfort, ook een creatief en stijlvol interieur creëren. Kortom, de perfecte harmonie tussen design en functionaliteit.

-  Geluidsabsorberend
-  Brandvertragend
-  60% gerecyclede grondstoffen
-  Drie diktes
9, 18 & 25 mm
-  Licht van gewicht
-  Velen decoren
op voorraad
-  Vele toepassings-
mogelijkheden

PROJECT

01



DETAILS PET-VILT | CREATIEF DESIGN MET 9 MM VILT
OPLEIDINGSLOCATIE, WOERDEN | WANDEN EN PLANTENBAKKEN

‘In deze grote, open ruimte met veel glas, staal en hoge plafonds, was de uitdaging om een goede balans te vinden tussen design en akoestisch comfort. Door een creatieve combinatie van PET-vilt en hout toe te passen, kunnen leerlingen in deze opleidingslocatie in Woerden nu Aangenaam Studeren!’



DETAILS PET-VILT | CREATIEF DESIGN MET 9 MM VILT | OPLEIDINGSLOCATIE, WOERDEN
MAATWERK WANDPANELEN





PET-vilt

een duurzaam en veelzijdig product!

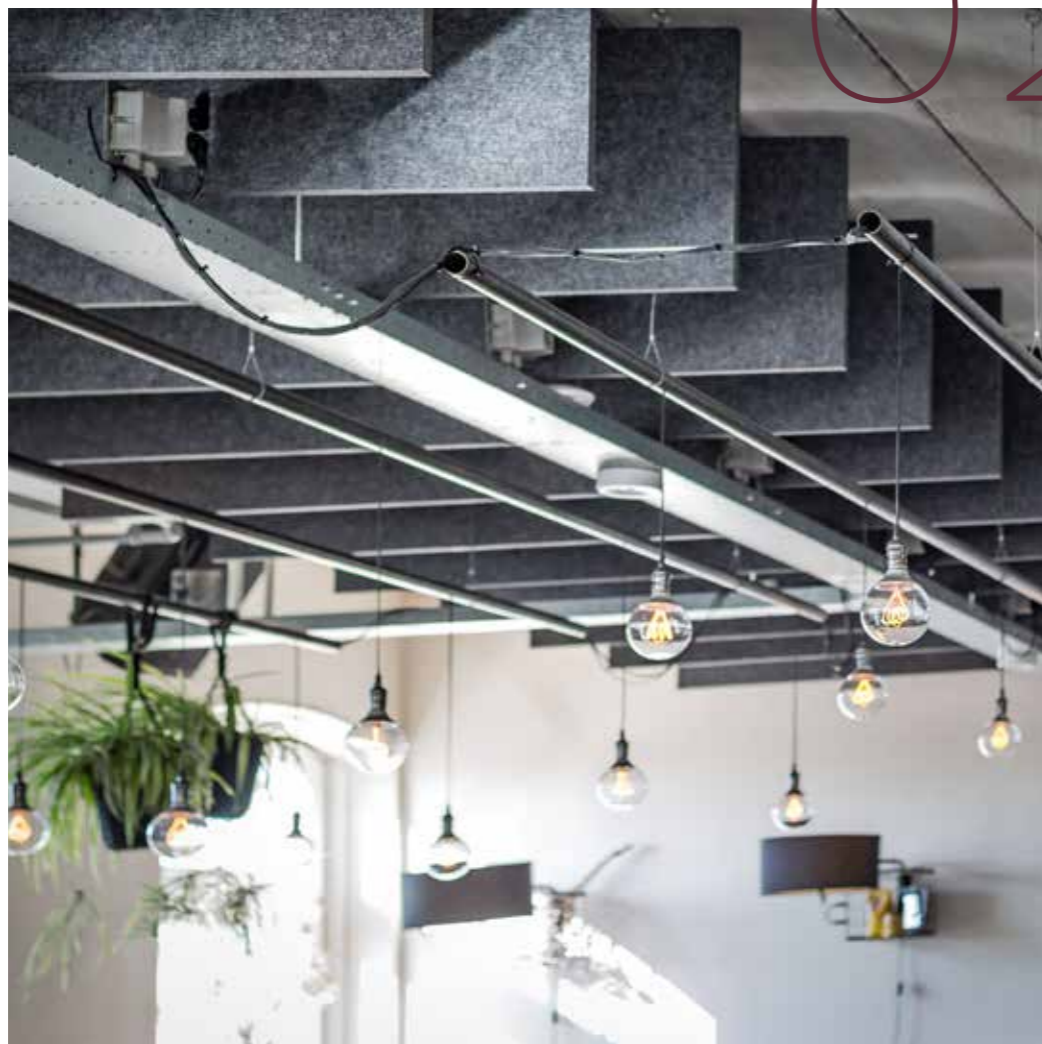
Als je de akoestiek in een ruimte wilt verbeteren, zijn er talloze oplossingen te bedenken. Eén van de meest veelzijdige en duurzame oplossingen is het gebruik van PET-vilt. Dankzij de bewerkbaarheid van dit product kun je er namelijk alle kanten mee op. De diversiteit aan kleuren en diktes in onze collectie zorgt ervoor dat er voor elk type project een geschikte oplossing kan worden gevonden. Helemaal naar wens, in een unieke kleur of vorm, passend bij de betreffende huisstijl. Plaats het PET-vilt op een wand of plafond, boven een bureau in de vorm van een plafondeiland, als vrijstaand paneel, baffle óf als bureauscherm en je hebt naast akoestisch comfort, ook een geheel eigen uitstraling.

De samenstelling van PET-vilt maakt het bewerken ervan heel eenvoudig. Het materiaal laat zich eenvoudig snijden naar wens van de gebruiker en de zachtere

structuur maakt de ontwerpmogelijkheden eindeloos. Logo's, hexagonpatronen, unieke vormen of complete wandbekleding: het kan allemaal met PET-vilt.

Wie de duurzaamheidsgedachte omarmt, kan zich helemaal vinden in het materiaal van PET-vilt. Het PET-vilt bestaat voor 60% uit vezels van gerecyclede PET-flessen en voor 40% uit nieuwe polyestervezels ten behoeve van de stijfheid van het paneel. Door de open structuur van de vezels is het PET-vilt paneel in staat om geluid te absorberen. Fijn voor het milieu en dankzij deze geluidsabsorberende werking ook heel fijn voor het comfort van jouw ruimte.

PROJECT 02

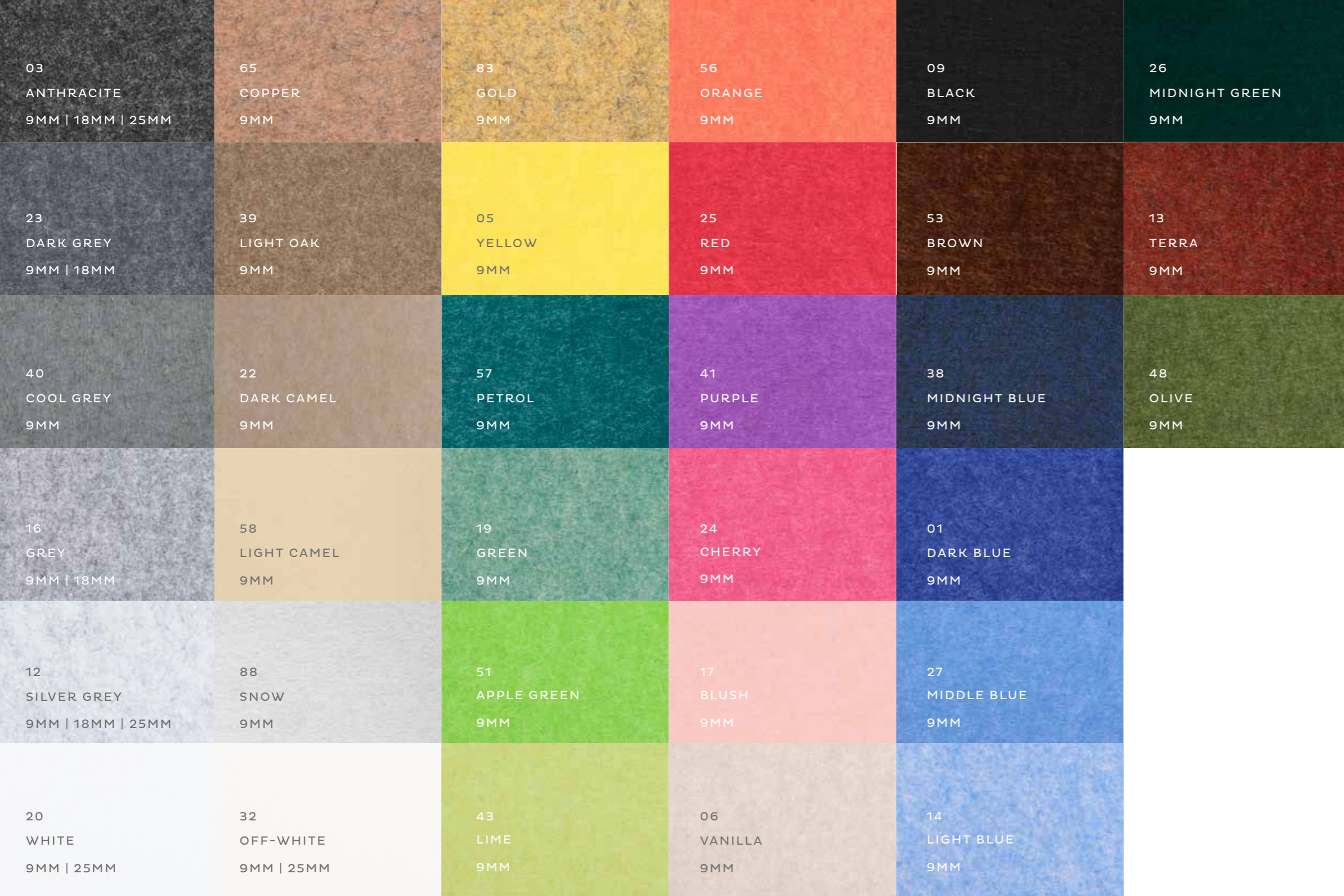


DETAILS PET-VILT | 25 MM ANTHRACITE | RESTAURANT DALFSEN
MAATWERK BAFFELS EN PLAFONDPAANELEN



'In dit restaurant in Dalfsen heeft het interieur een industriële uitstraling met veel beton en staal. Des te belangrijker was het, om een gezellig en comfortabel geluidsniveau te realiseren. Het PET-vilt is in dit project door de gehele ruimte verwerkt, waardoor het akoestische materiaal volledig complementair aan het design is geworden.'





Productspecificaties

Bruto plaatafmeting

2440 x 1220 mm

Diktes

9, 18 & 25 mm

Brandklasse

9 mm B-S1, D0
25 mm B-S2, D0

Grondstoffen

100% polyestervezels
60% gerecyclede PET-flessen
40% nieuw polyester voor de stijfheid van het paneel

Akoestische eigenschappen

*NRC-waarde**

9 mm 0,30
18 mm 0,60
25 mm 0,70

*α_w-waarde**

9 mm 0,25 *klasse E*
18 mm 0,40 *klasse D*
25 mm 0,50 *klasse D*

**De NRC-waarde (Noise Reduction Coefficient) en α_w-waarde geven met een waarde tussen 0 en 1 aan hoeveel geluid er wordt geabsorbeerd. Hoe hoger de waarde, hoe beter het paneel geluid kan absorberen. Deze waarden worden verder toegelicht op aangenaamakoestiek.nl.*

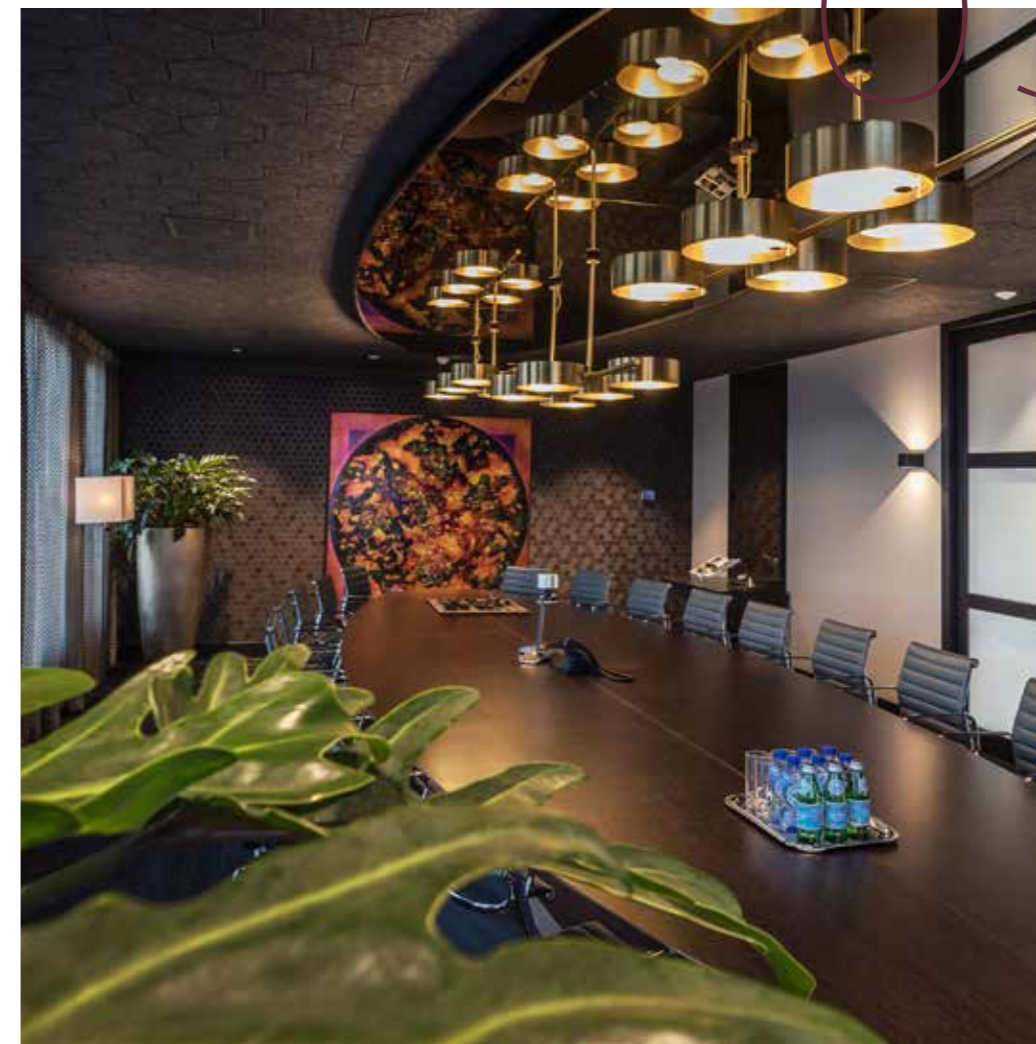
Om de genoemde waarden te verhogen wordt er geadviseerd om achter het PET-vilt, isolatie-materiaal van DENIMpanel toe te passen.

The tools
are your
imagination
and your
imagination
is limitless.

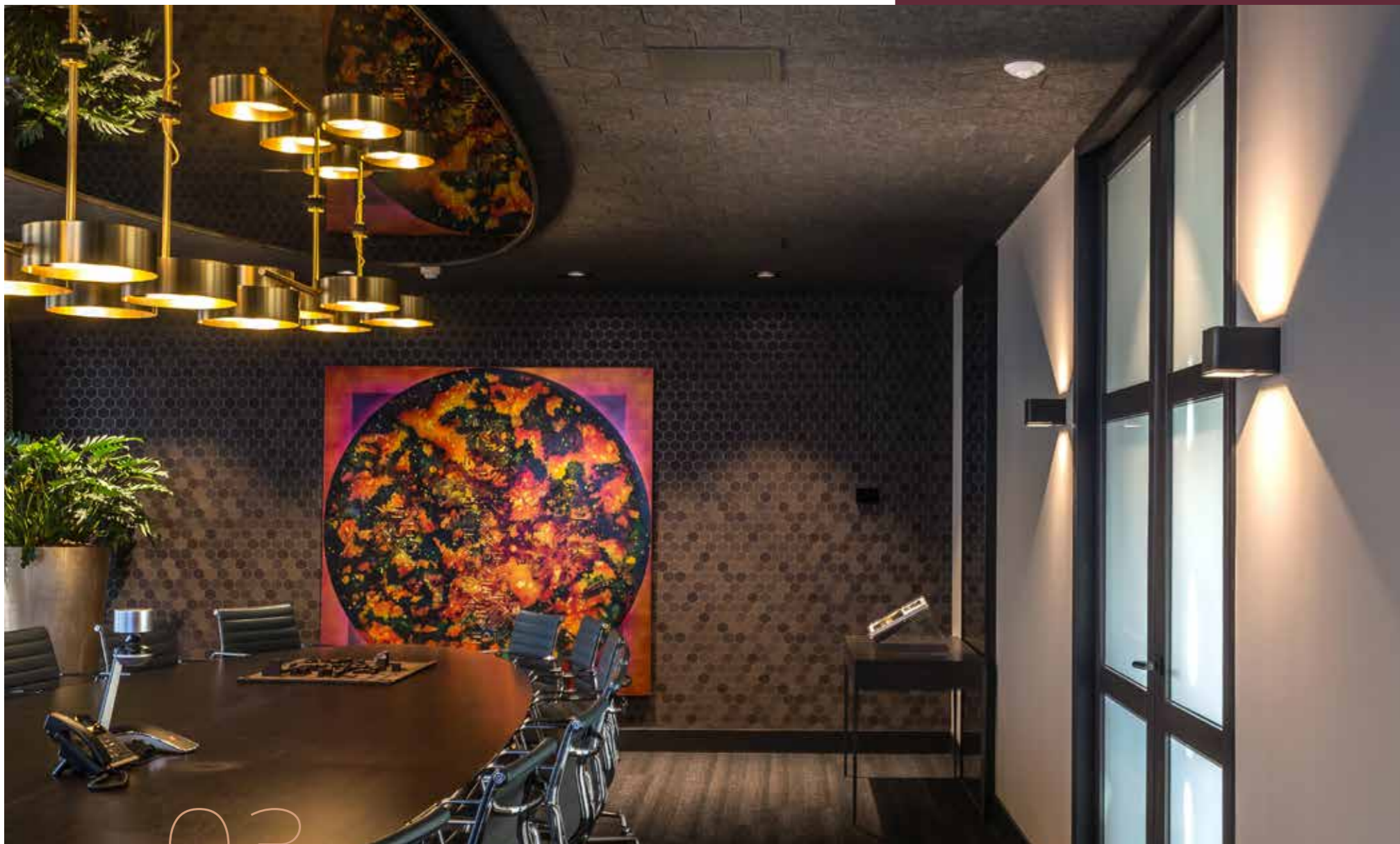
- *Oliver Herring*

PROJECT

03



DETAILS PET-VILT | ANTHRACITE HEXAGON DESIGN | LUXE VERGADERRUIMTE,
DEN BOSCH | MAATWERK PLAFOND PANELEN



PROJECT 03

'In deze luxe vergaderruimte in Den Bosch is het intieme geluidscomfort net zo belangrijk als de chique uitstraling. Door de toepassing van een maatwerk, donker PET-vilt hegaxonpatroon op het plafond, zijn beide uitgangspunten bereikt!'



DETAILS PET-VILT | ANTHRACITE HEXAGON DESIGN | LUXE VERGADERRUIMTE, DEN BOSCH
MAATWERK PLAFOND PANELEN

Geluids- absorptie

Interieurs worden vandaag de dag industriëler, moderner en transparanter ontworpen dan ooit tevoren. Veel zichtlijnen, grote open ruimtes en strakke designs waarbij de toegepaste materialen veelal hard en reflecterend zijn. Zeer aantrekkelijk voor het oog, maar niet altijd voor het oor. Door gebruik te maken van de producten uit de PET-vilt collectie en al vroeg in het proces na te denken over de akoestiek, creëer je een ruimte die niet alleen comfortabel is, maar die ook nog eens een geheel eigen, creatieve sfeer krijgt.

DENIMpanel

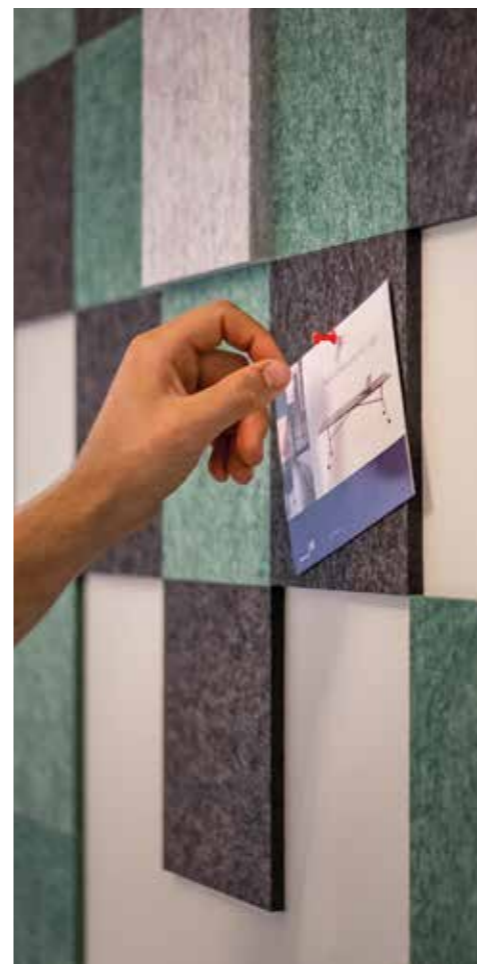
Om een nog hogere geluidsabsorberende waarde te kunnen behalen, kan er achter het PET-vilt ook nog een zogeheten DENIMpanel worden geplaatst. Dit isolatiemateriaal is gemaakt van restafval van spijkerbroeken en is daardoor ook een duurzame keuze. Het verbetert dus én het akoestische comfort én draagt bij aan een beter milieu.



PET-vilt vormt namelijk de perfecte mix tussen esthetiek en comfort, waarbij geluidsabsorptie en belangrijk bijkomend voordeel is. Geluidsabsorptie is, in tegenstelling tot geluidsisolatie, gericht op het beheersen van geluidsinvloeden binnen één ruimte. Dit om onder andere te voorkomen dat geluiden te veel nagalmen of mensen niet goed verstaanbaar zijn. Wij helpen je graag met het bepalen van de optimale geluidsabsorptie voor jouw project en kunnen daarbij alle akoestische certificaten toesturen.



DENIMpanel v.l.n.r 45 mm, 30 mm & 20 mm



Toepassings- gebieden

PET-vilt is een ontzettend veelzijdig product. Je kunt de panelen tegen de wand plaatsen (gebruik het tevens als prikbord!), tegen het plafond, of tegen een object zoals een plantenbak. Een andere mogelijkheid is om het PET-vilt verticaal op te hangen aan het plafond in de vorm van baffles of horizontaal als plafondeilanden. Daarnaast zijn ze ook te gebruiken als afscherming tussen bureaus.

De panelen zijn in allerlei soorten ruimtes toe te passen: van een kantoor tot aan een hotelkamer en van een woonkamer tot aan een theaterzaal. Of je nu voor een stoere, chique, hippe of klassieke uitstraling gaat: PET-vilt brengt akoestisch comfort aan in elke ruimte.

Meer weten over onze complete collectie? Aangenaam Akoestiek praat je graag bij over alle mogelijkheden. Of vraag onze samples aan via contact@aangenaamakoestiek.nl.

-  Kantoren
-  Hotels
-  Retail
-  Scholen & spreekruimtes
-  Decor & standbouw
-  Restaurants & café's
-  Publieke ruimtes
-  Woonkamer



‘In deze collegezaal van de Universiteit van Tilburg is de combinatie van duurzaamheid en functionaliteit het belangrijkste uitgangspunt. Door de toepassing van maatwerk PET-uilt wandpanelen kan het geluid in deze grote zaal beter worden geabsorbeerd. Daarnaast ziet het interieur er ook nog eens strak en modern uit.’



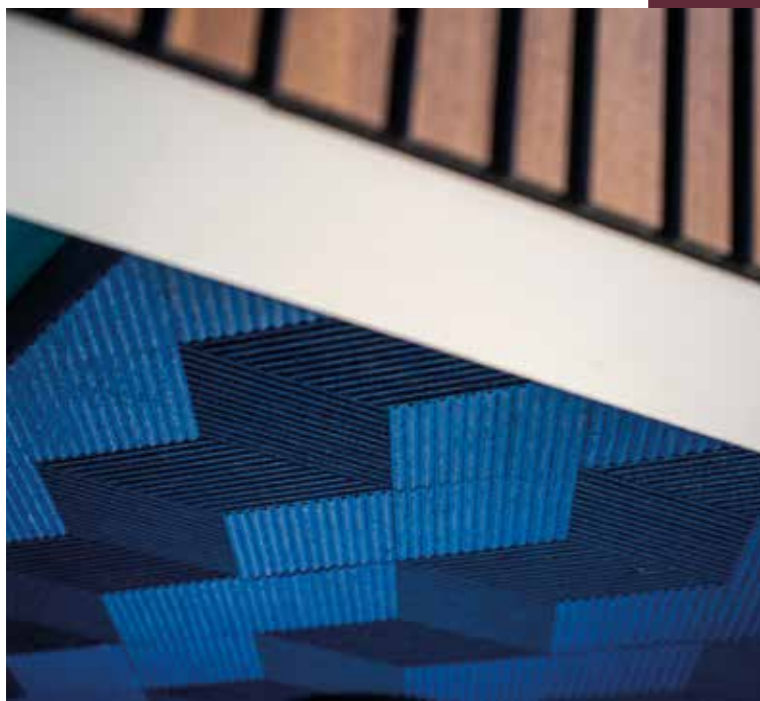
PROJECT

04



DETAILS PET-VILT | 9 MM SILVER GREY | KLASLOKAAL EN COLLEGEZAAL
UNIVERSITEIT TILBURG | WANDEN

‘In dit kantoorpand in Ommen staan design en creativiteit voorop. De speelse, unieke PET-uilt patronen op de muren en wanden vormen een stijlvol statement en dragen ook nog eens bij aan het akoestische comfort in de verschillende ruimtes. De combinatie van toffe kleuren geeft het kantoor een frisse en luxe uitstraling!’



DETAILS PET-VILT | UNIEKE DESIGNS | KANTOOR, OMMEN | WANDEN EN PLAFONDS WERKPLEKKEN





Meer weten over
Aangenaam Akoestiek
of interesse in een
sample? Kijk voor alle
mogelijkheden op:
aangenaamakoestiek.nl

*De productlijn Aangenaam
Akoestiek is een private label
van de Legit Forum Groep.*



**AANGENAAM
AKOESTIEK**

Onze dealers:



ALLDECO
Aalsvoort 69-A
7241 MA Lochem
T: +31 (0) 57 32 15 025



ASILVA
Elzenbroek 5
8331 VD Steenwijk
T: +31 (0) 52 13 85 350



DECO-NOVA
Magnesiumstraat 51
6031 RV Nederweert
T: +31 (0) 49 55 46 000

DECOVISIE

DECOVISIE
Europalaan 9A
5232 BC 's-Hertogenbosch
T: +31 (0) 73 64 80 909



DRIMENSA
Zuiddijk 394-A
1505 HE Zaandam
T: +31 (0) 75 71 12 818



IBOMA
Ambachtsweg 6
3411 MJ Lopik
T: +31 (0) 34 85 58 100



AANGENAAM
AKOESTIEK

AANGENAAMAKOESTIEK.NL