



“Afname van storende geluidreflecties”



Maatwerk standaard



Levering en montage



Geluidsmetingen en afspraak op locatie



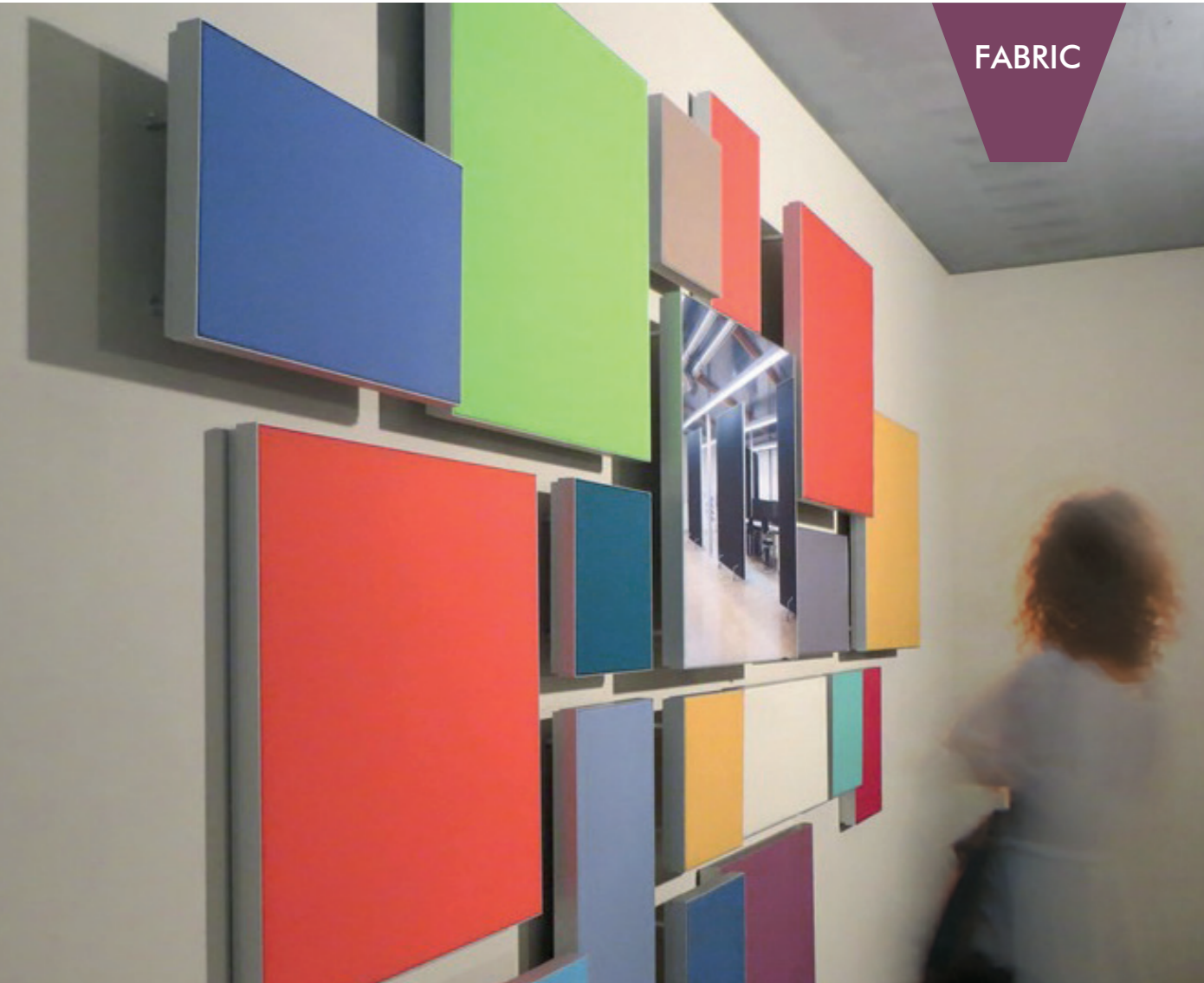
Eigen productie faciliteiten



Peutz gecertificeerde oplossingen

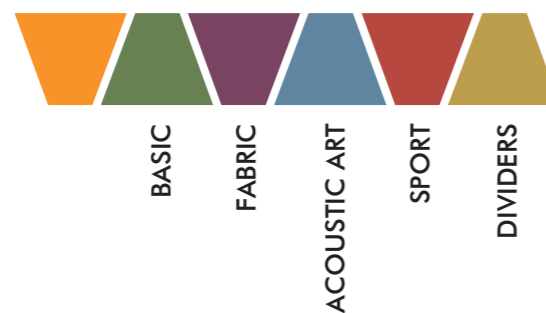


Vraag vrijblijvend een offerte aan via AKMA.NL



FABRIC

FABRIC



INTERESSE IN ONZE ANDERE PRODUCTEN?

Naast de FABRIC panelen produceert Akma nog diverse andere akoestische maatoplossingen. Onze standaard oplossingen bestaan verder uit de Basic en Acoustic Art panelen, dividers en bureauschermen en onze Softpanel Sport panelen. Vraag gerust ook een van de andere brochures aan of neem een kijkje op onze website www.akma.nl.



KANTOOR | ONDERWIJS | ZORG | HORECA | RETAIL

Een stijlvolle uitstraling met *Fabric* panelen

AKMA

Kerkeinde 34 | 5254 LD Sleenwijk | T +31 (0)183 304 102
info@akma.nl | www.akma.nl

STIJLVOLLE AKOESTISCHE OPLOSSING: DE FABRIC WANDPANELEN EN PLAFOND EILANDEN

Dat hoogwaardige akoestische oplossingen hand in hand gaan met een stijlvolle uitstraling bewijzen de AKMA FABRIC panelen. Een smal bijna onzichtbaar kader gecombineerd met een serie mooie stofferingen in vele kleurkeuzes. Dit zorgt ervoor dat de panelen binnen veel doelgebieden toepasbaar zijn en garant staan voor een comfortabele en gezonde (werk)omgeving. Kantoor, onderwijs, horeca, openbare gebouwen en retail zijn enkele voorbeelden.

De Fabric panelen zijn maatwerk panelen voor elke situatie. Door de vele kleurmogelijkheden komen de panelen altijd tot hun recht. Dit in combinatie met een hoge absorptiewaarde en hoge densiteit.

De stoffering wordt middels een pees in het kader gespannen waardoor het profiel aan de zichtzijde minimaal zichtbaar is.

De FABRIC panelen zijn zowel leverbaar als wandpaneel of als plafondeiland. Montage geschied met een 35 mm spouw of, indien er sprake is van grotere oppervlakken en eilanden, als een z.g. PLUS paneel. Het paneel wordt dan middels een schaduwlat star tegen plafond of wand gemonteerd en heeft een dubbele vulling. Hierdoor presteren de panelen extra goed in het laag frequent gebied.



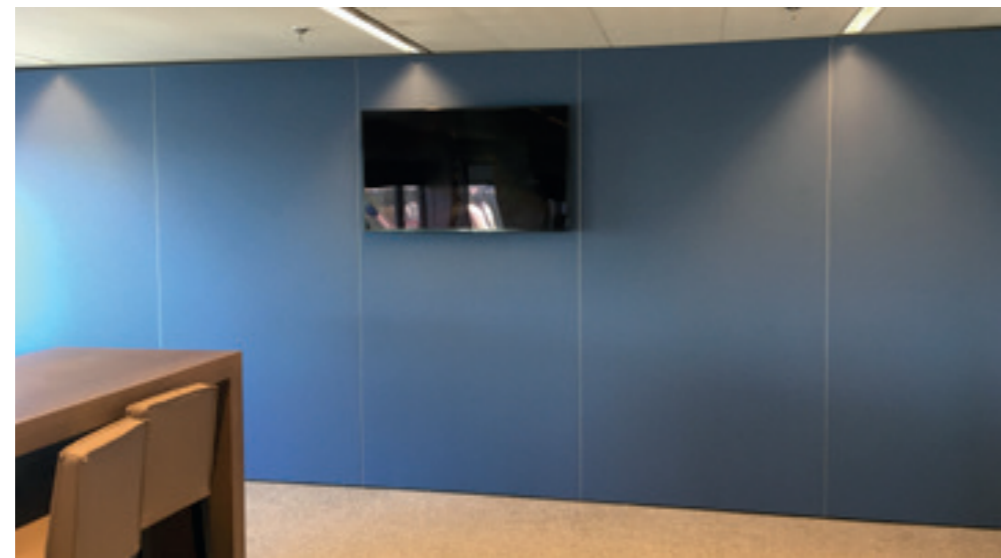
AKMA, SPECIALIST EN PARTNER!

- Producent van hoogwaardige akoestische oplossingen
- Geluidsmetingen op locatie
- Advies op basis van een vrijblijvend locatiebezoek
- Snelle levertijden
- Eigen montageteams
- Alle producten Peutz gecertificeerd
- Maatwerk is standaard
- Hoge brandveiligheidsnormering (B1)

Totaalpakket

Akma is naast producent ook uw partner bij de realisatie van een optimale en comfortabele werkomgeving welke voldoet aan de geldende normen conform het Bouwbesluit, Frisse Scholen Beleid 2015, Arbo, NOC-NSF.

Wij kunnen gewenste oplossingen niet alleen leveren en monteren maar begeleiden onze klanten indien gewenst ook van schets tot metingen, rapportages en eindoplevering.



“Stijlvolle bijna
onzichtbare kaders”

OPTIMALISEREN VAN DE SPRAAKVERSTAANBAARHEID MET FABRIC WANDPANELEN

Daar waar plafondeilanden de algehele nagalm onder controle brengen, zorgen wandpanelen voor het wegnemen van storende geluidreflecties waardoor de spraakverstaanbaarheid optimaliseert. Strategisch plaatsen van wandpanelen zorgt dus voor een comfortabele en gezonde werkplek. De FABRIC wandpanelen zijn hiervoor perfect toepasbaar. Het effect wordt bepaald door enerzijds de positie en anderzijds door het gewenste aantal m2 welke noodzakelijk is voor een optimaal resultaat. Een meting of berekening staat hieraan ten grondslag.

Het pallet aan kleuren staat er garant voor dat de panelen ook esthetisch perfect in elke ruimte toepasbaar zijn. Dus zowel esthetisch als akoestisch een grote meerwaarde

voor elke ruimte. De panelen worden standaard middels een 35mm spouw gemonteerd. De spouw geeft een mooie uitstraling en heeft een positieve werking op het akoestisch rendement.

Fabric plus panelen

De FABRIC PLUS panelen zijn identiek aan de reguliere panelen maar worden middels een schaduwlat star tegen de wand of eventueel het plafond gemonteerd. De Plus panelen zijn voorzien van een dubbele vulling. Hierdoor hebben de panelen in het laagfrequent gebied een extra positief resultaat. Deze toepassing gebruiken we bij grotere oppervlakken of indien er sprake kan zijn van 'vandalisme' gevoeligheid.

Toepassingen



plafond



wand



35 mm



55 mm plus



30 m



170 cm

Vormen



vierkant



rechthoek

Montage



7 of 15 cm



35 mm
spouw



55 mm star
pluspaneel

Metingen

Product	Hoogte totale constructie	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	NRC
Fabric	ca. 7 cm	0,16	0,50	1,05	1,09	1,03	1,02	0,90
Fabric	ca. 15 cm	0,20	0,69	1,08	1,03	1,09	1,07	0,95



Getest door Adviesbureau Peutz & Associés volgens ISO 354:2003. Rapportage op aanvraag.

FABRIC

Specificaties:

- Paneeldikte 35 mm of 55 mm (Fabric Plus).
- Standaard breedte maten > 30 cm tot < 170 cm.
- Maximale lengtes > 30 cm tot < 30 meter.
- Maatwerk in overleg.
- Tot ca. 3.5 m2 prefab geleverd, grotere panelen worden ter plaatse opgebouwd.
- Standaard afwerking in een uniekleur uit de Akma Collectie.
- Kader standaard wit of blank aluminium. Tegen meerprijs een RAL-kleur naar keuze.
- NRC Waarde 0,95.
- Densiteit 80 kg/m3.
- Brandklasse B1.
- Stootvast paneel (Fabric plus).
- Montage plafond d.m.v. afhangdraden.
- Montage wanden d.m.v. afstandbuisjes of als plus paneel met schaduwlat.