



“Impactbestendig conform NOC-NSF norm”



Maatwerk standaard



Levering en montage



Geluidsmetingen en afspraak op locatie



Eigen productie faciliteiten

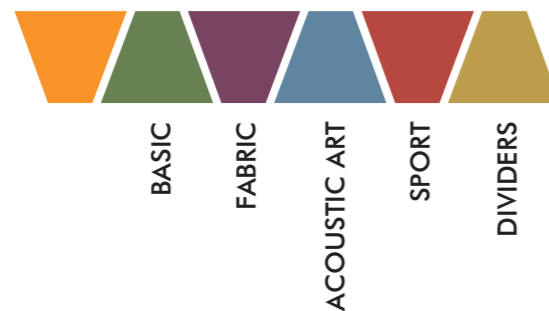


Peutz gecertificeerde oplossingen



Vraag vrijblijvend een offerte aan via AKMA.NL

SPORT



INTERESSE IN ONZE ANDERE PRODUCTEN?

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



ONDERWIJS | LEISURE | SPORT

Optimale geluidskwaliteit in sport- en speelzalen

AKMA

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

SPORT PANELEN CONFORM NOC-NSF EN KVLO RICHTLIJNEN

Sporten in overdekte sport- en speelzalen gaat in de regel gepaard met veel lawaai. Lawaai dat door het volume van de ruimte en veelal harde materialen zorgt voor een storende nagalm waardoor het enerzijds voor sporters geen prettige omgeving is maar voor leraren en sportinstructeurs moeilijk is om te communiceren met de groep. Deze problemen kunnen leiden tot blijvende gezondheidsschade zoals gehoor- en stemproblemen.

Sportzalen dienen te voldoen aan de NOC-NSF normen welke tevens zijn overgenomen in de Arbocatalogus en als leidraad dienen voor de KVLO.

Het probleem kan vaak eenvoudig worden opgelost door het toepassen van de AKMA Sportpanelen.

De panelen voldoen aan alle gestelde eisen binnen de NOC-NSF normeringen en gestelde brandklasse. De AKMA sportpanelen zijn kaderloze panelen waardoor sporters zich niet kunnen bezeren. Na toepassing van AKMA sportpanelen staan we ervoor garant dat de hal voldoet aan alle gestelde eisen en normen.



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.



“Akma
softpanels,
sporten in
alle rust”

CONFORTABEL SPORTEN MET AKMA SPORTPANELEN

De Sportpanelen (softpanels) zijn maatwerk panelen voorzien van een dubbele vulling waardoor ze ook in het laagfrequent gebied hun werk goed doen. Ze zijn stootvast en impact bestendig.

De panelen hebben een 55 mm softkader en een hoge absorptiewaarde. Het topdoek wordt naar keuze uitgevoerd in een speciale unistof of, op hoge wanddelen, met een print naar keuze.

Om het probleem in een sportzaal op te lossen is op de eerste plaats montage van panelen tegen de lage wanddelen het beste. Daarna wordt gekeken naar hoge wanddelen en het plafond mocht dit noodzakelijk blijken. De hoge wanddelen zorgen naast de controle over de nagalm ook voor controle van z.g. flutterecho's.

Toepassingen



wand

Afmetingen



55 mm
kaderloos



125 cm



in overleg

Vormen



vierkant



rechthoek

Montage



star

Metingen

Product	Hoogte totale constructie	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	NRC
Softpanel	5,5 cm	0,3	0,76	1,03	1,00	1,00	0,98	0,85



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

SPORT

Specificaties:

- Paneeldikte 55 mm.
- Breedte maximaal 125 cm.
- Hoogte maatwerk in overleg.
- Afwerking zowel met een unistof (type Fabric) of met print (type Acoustic Art).
- NRC Waarde 0,85.
- Densiteit 80 kg/m³.
- Brandklasse B1.
- Stootvast en impact bestendig.