

## FABRIC Akoestische wand en plafondpanelen

De FABRIC is het akoestisch maatwerkpaneel. Op maat gemaakt voor uw situatie, met een hoge akoestische waarde en een vlotte levertijd. Het paneel is rondom voorzien van een aluminium kader gevuld met hoogwaardig absorptiemateriaal en aan de zichtzijde voorzien van een stoffering. De stoffering wordt in het kader gespannen waardoor het profiel aan de voorzijde minimaal zichtbaar is.

### Toepassingen:

De FABRIC is uitstekend toepasbaar in ruimtes met de meest uitlopende geluidsproblemen zoals kantoren, callcenters, scholen, zorginstellingen, woningen, vides, etc.

Een FABRIC paneel kan worden toegepast als wand of plafondpaneel, als **BUREAUDIVIDER**, **ROOMDIVIDER** of als **BACKPANEL** d.m.v. magneten en voor vele variabele akoestische inrichtingen.

Dit paneel is ook leverbaar als **+ PLUS** paneel met een hoogwaardige absorptie specifiek bedoeld als laag frequent absorber in een stootvaste uitvoering. Deze panelen zijn uitermate geschikt voor een toepassing in sportzalen.

### Eigenschappen:

- Onbrandbare vulling en afwerking
- Akoestische waarde tot NRC 1.00
- Stootvast

### Prijzen:

- Per stuk en op aanvraag

### Wandpaneel

### Afmetingen:

- Paneeldikte 3,5 cm
- Naadloos op maat gemaakt binnen de onderstaande maatvoering:
- Breedte : > 30 cm < 170 cm
- Lengte : > 30 cm < 30 m
- Tot ca. 3,5 m<sup>2</sup> prefab te leveren, grotere panelen worden ter plaatse opgebouwd
- Paneeldikte divider 6 cm



Brandklasse stoffering B,S1,D0 (EN 13501-1)

Brandklasse bij fotoprint B1 (DIN4102)

Brandklasse vulling A2,S1,D0 (EN13501-1)

## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

PRODUCTS & PROJECTS BVBA

**Montage, bevestiging:**

- Plafond d.m.v. metalen afhangdraden verlaging 5 of 10 cm
- Wand d.m.v. afstandbuisjes, spouw ca. 3 cm
- of magneten (optioneel)
- Rechtstreeks bij grote panelen



**Uitvoering:**

- Leverbaar als wandpaneel, plafond-paneel, als backpaneel of als divider
- Leverbaar als PLUS paneel (specificaties op aanvraag)
- Maatwerk is standaard
- Zichtzijde afgewerkt met een stoffering

- Keuze uit 40 verschillende kleuren
- Aluminium kader standaard in de kleuren blank aluminium of wit
- In verstek gezaagde hoeken
- Stevig aluminium kader



Backpaneel tegen stalen kastenwand



Bureau- en roomdivider

**Akoestix Products & Projects bvba**

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: info@akoestixproducts.be

www.akoestixproducts.be

BTW: BE 0473.999.012

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.

## LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK

### GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003



opdrachtgever: AKMA Akoestische Materialen B.V.

Fabric GL op (10 +) 35 mm spouw

**Type: Fabric GL**

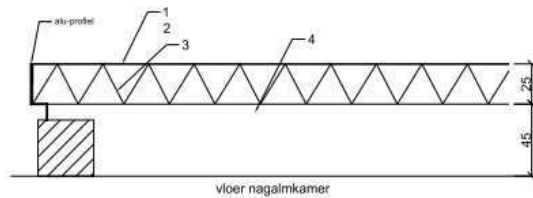
afmetingen: 1700 x 1200 mm

paneeldikte: 36 mm

gewicht: 7,5 kg

Legenda:

- 1: Stof 260 gr/m<sup>2</sup>
- 2: Molton doek 320 gr/m<sup>2</sup>
- 3: 25 mm glaswol 32 kg/m<sup>3</sup>
- 4: glasvlies



volume nagalmkamer: 214 m<sup>3</sup>

oppervlak monster: 10,2 m<sup>2</sup>

opbouwhoogte: 0,071 m

gemeten in:

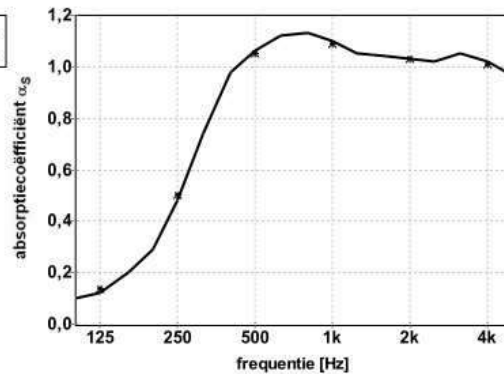
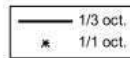
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

$\alpha_w$  (ISO 11654) = 0,80(H)

NRC (ASTM - C 423) = 0,90



	0,10	0,29	0,98	1,13	1,04	1,05
1/3 oct.	0,12	0,48	1,06	1,10	1,03	1,02
	0,20	0,74	1,12	1,05	1,02	0,97
1/1 oct.	0,14	0,50	1,05	1,09	1,03	1,01

Absorb. versie 5.7.1 mode 7. P.M. RA. bestandsnaam: a2247 E#F.1-36 F#F.1-68-183 Af: 184 T<sub>1</sub> = 19,2 °C T<sub>2</sub> = 19,3 °C p<sub>1</sub> = 101,1 kPa p<sub>2</sub> = 101,0 kPa h<sub>1</sub> = 54,5 % h<sub>2</sub> = 53,9 %

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 07-10-2011

rapport A 2247-1-RA

figuur 7

## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 – 8020 OOSTKAMP

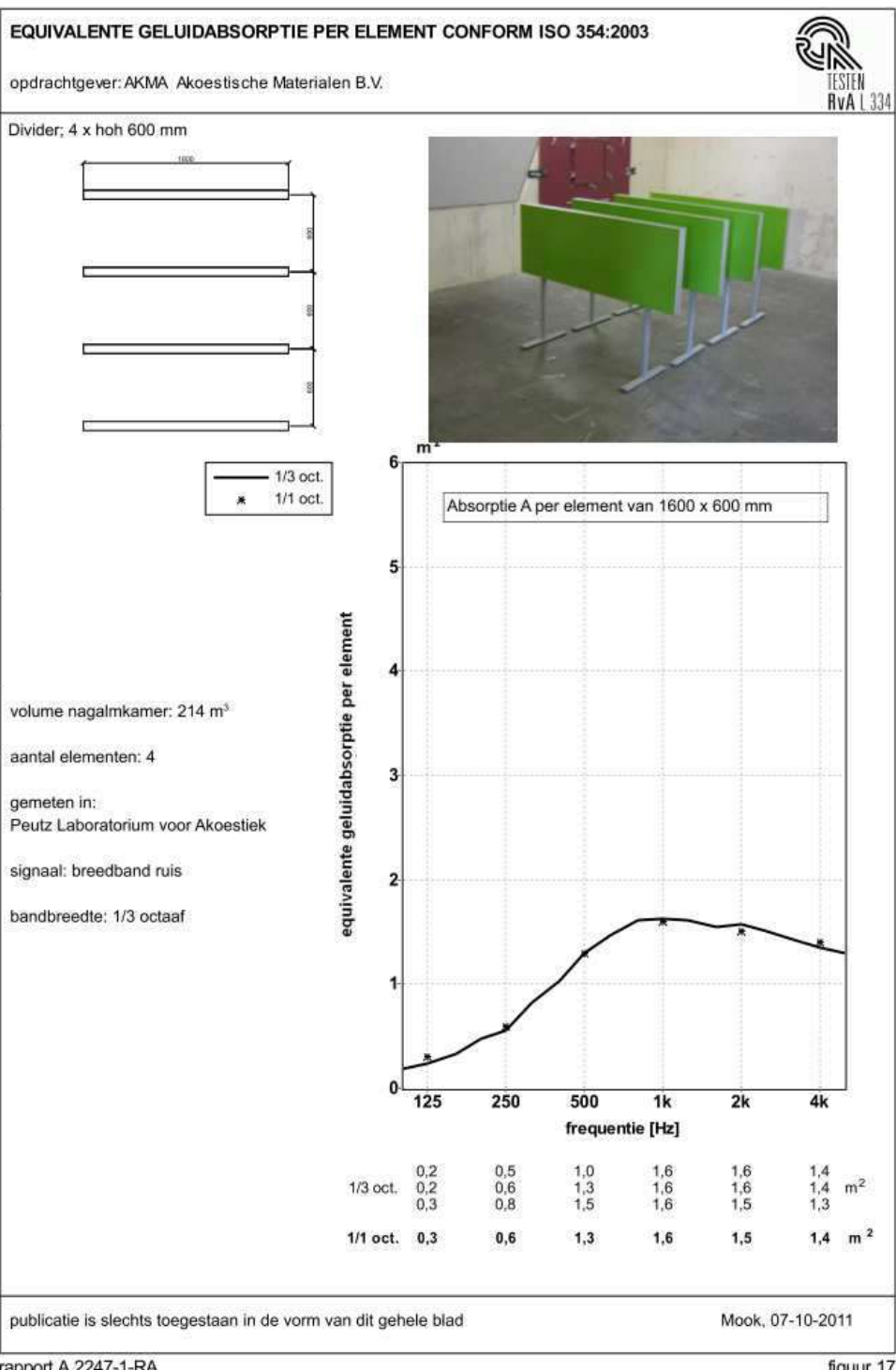
Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidsstraat 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: info@akoestixproducts.be

www.akoestixproducts.be

BTW: BE 0473.999.012

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.

