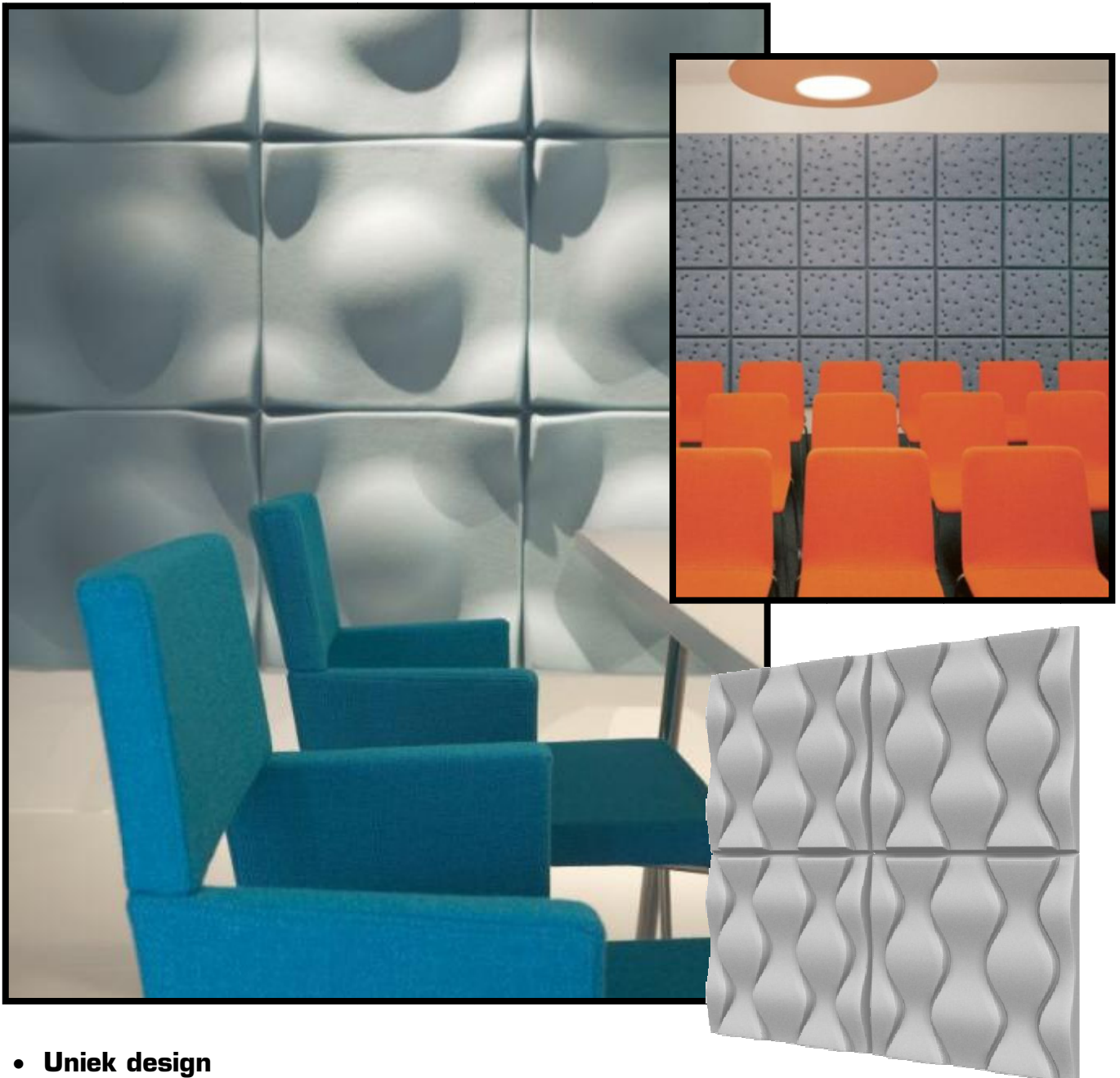


Soundwave®

Geluidabsorberende wandelementen



- **Uniek design**
- **Verschillende 3D patronen leverbaar**
- **Hoge absorptiewaarden in de midden en hoge frequentiegebieden**
- **Biedt veel mogelijkheden voor interieurarchitect**
- **Eenvoudige verwerking**
- **Veel toepassingsmogelijkheden**

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 2, d.d. : 07-01-2010

 **mavotrans**

VOOR BOUW EN AKOESTIEK

Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: www.mavotrans.nl E-mail: info@mavotrans.nl

Soundwave bestaat uit een serie geluidabsorberende wandelementen. De elementen zijn ontworpen door drie designers die internationale bekendheid genieten. Met als resultaat een functionele en esthetische geluidoplossing met een uniek design.

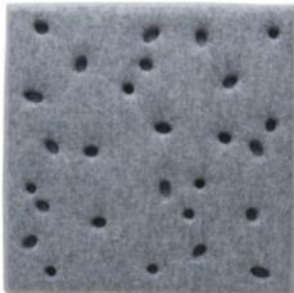
Leverbare typen

De wandpanelen zijn leverbaar in verschillende 3D patronen en elk type heeft zijn eigen specifieke akoestische eigenschappen.

Flo



Luna



Mesh



Scrunch



Skyline



Swell



Toepassingen

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Conferentiezalen
- Presentatieruimten
- Restaurants
- Multifunctionele ruimten

Materiaal

De standaard wandelementen zijn vervaardigd van recyclebare vervormde polyester vezels

Afmetingen

Flo, Luna, Scrunch, Skyline en Swell:

585 x 585 mm en 80 mm dik

Mesh: 825 x 640/175 mm, 30 of 80 mm dik

Absorptiecoëfficiënt

Flo, Mesh, Scrunch, Skyline en Swell

Frequentie	125	250	500	1.000	2.000	4.000
α_p	0,05	0,25	0,60	0,70	0,85	0,85

Luna

Frequentie	125	250	500	1.000	2.000	4.000
α_p	0,30	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00

Kleur

Flo

Antraciet, grijs en of offwhite.

Tevens is Flo leverbaar bekleed met Gabriel stof in 60 kleurvarianten.

Luna

Grijs

Mesh, Scrunch en Skyline

Antraciet, grijs en offwhite

Swell

Antraciet, grijs en offwhite.

Tevens is Swell leverbaar bekleed met Gabriel stof in 60 kleurvarianten.

Swell is ook leverbaar als diffuser en heeft dan een semi transparant witte kleur

Ontvlambaarheid

Groot Brittannië:

Volgens de BS 476 deel 7, klasse 2

Frankrijk:

Volgens de NF P 92 501 en NF P 92 507, M3

Verwerking

De wandpanelen wegen 1 kg per stuk en zijn aan de achterzijde voorzien van klittenband. Montage aan de wand van de panelen is hierdoor uiterst eenvoudig.

Adviesrapport

Door Mavotrans kunnen geluiddrukkniveau- en nagalmtijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidabsorptiemateriaal.