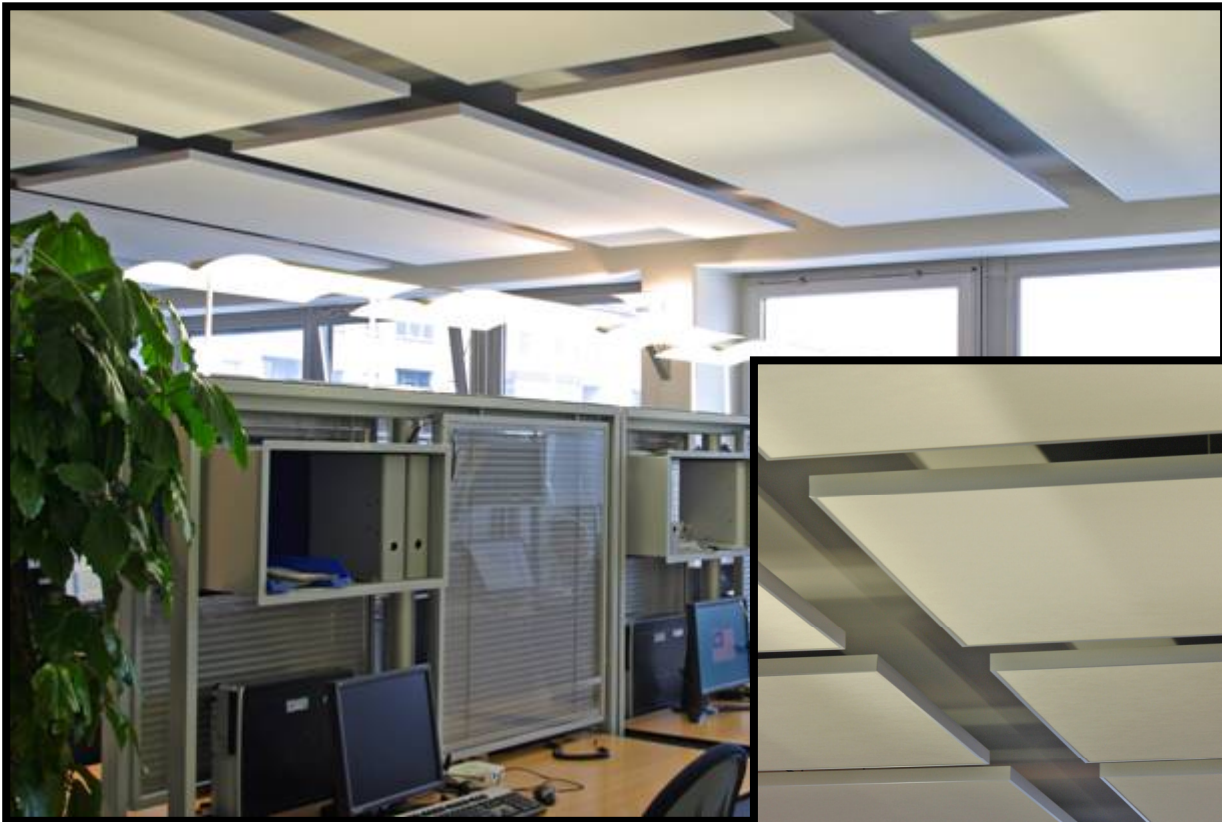


Pinta® Balance

Voor akoestische plafondeilanden



- **Snel, licht en elegant**
- **Hoge geluidabsorptie in een breed frequentiegebied**
- **Strakke en ranke vormgeving mede dankzij het grote formaat van de elementen**
- **Kostenbesparing bij montage, transport en handling door gering gewicht**
- **Zeer hoge lichtreflectiegraad**
- **Combinatie van akoestisch en esthetisch comfort**

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden
Uitgave: nr. 2, d.d. : 02-12-2009

 **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

Snel, licht en elegant dat zijn de drie belangrijkste kenmerken van Balance. Balance bestaat uit een geluidabsorberend element van Willtec schuim gecacheerd met een vlies. De elementen zijn ingesloten door een aluminium frame. De elementen bieden een hoge absorptie in een breed frequentie gebied. Balance biedt naast een optimaal akoestisch comfort tevens een optisch zeer fraaie oplossing.

Door een lichtreflectiegraad van 87% geeft Balance zelfs aan donkere ruimten een aangename en natuurlijke lichtval.

Productinformatie

- Vrij van kunstmatige en natuurlijke mineraalvezels, halogeen en HCFC
- Kostenbesparing bij de montage, transport en handling door gering gewicht
- Innovatieve homogene oppervlaktestructuur
- Verbetering van de ruimteakoestiek door zeer goede geluidabsorptiecoëfficiënten in een breed frequentiegebied
- Zeer hoge lichtreflectiegraad van 87,1%

Eigenschappen Willtec

- Vrij van kunstmatige en natuurlijke mineraalvezels, halogeen en HCFC
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Gering volumegewicht
- Hoge verouderingbestendigheid
- Opencellig zachtschuim
- Niet druppelend bij brand
- Zeer goede warmte-isolatie

Afmetingen

2.500 x 1.250 x 40 mm

3.000 x 1.250 x 40 mm

(Maattoleranties volgens DIN 7715 P3.)

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Absorptiecoëfficiënten (A_{m^2}) per element

Frequentie Formaat	125	250	500	1.000	2.000	4.000
2.500 x 1.250	0,463	2,085	2,234	3,314	3,740	3,957
3.000 x 1.250	0,588	2,187	2,747	3,993	4,590	4,812

Kleur

De elementen zijn wit van kleur.

Het aluminium frame is geanodiseerd (E6EV1) of wit (RAL 9016) leverbaar.

Ontvlambaarheid

Klasse B1, moeilijk ontvlambaar (volgens DIN 4102).geen druppelvorming

In Nederland: Klasse 2 volgens NEN 6065.

Advies

In verblijfs- en verkeersruimten wordt altijd geadviseerd moeilijk ontvlambare materialen toe te passen. De toepassing van het hier omschreven product is dan ook verantwoord.

Verwerking

De elementen worden middels twee meegeleverde Z-profielen opgehangen.

Adviesrapport

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