

## Mavo-dBound Raft

### Akoestische plafondelementen



#### Voordelen

- Hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- In vele vormen leverbaar
- Combinatie van akoestisch en esthetisch comfort
- Hoge brandklasse volgens British Standard

- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie
- Hoge verouderingsbestendigheid
- Snel leverbaar
- Recyclebaar

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 4, d.d. 19-06-2024

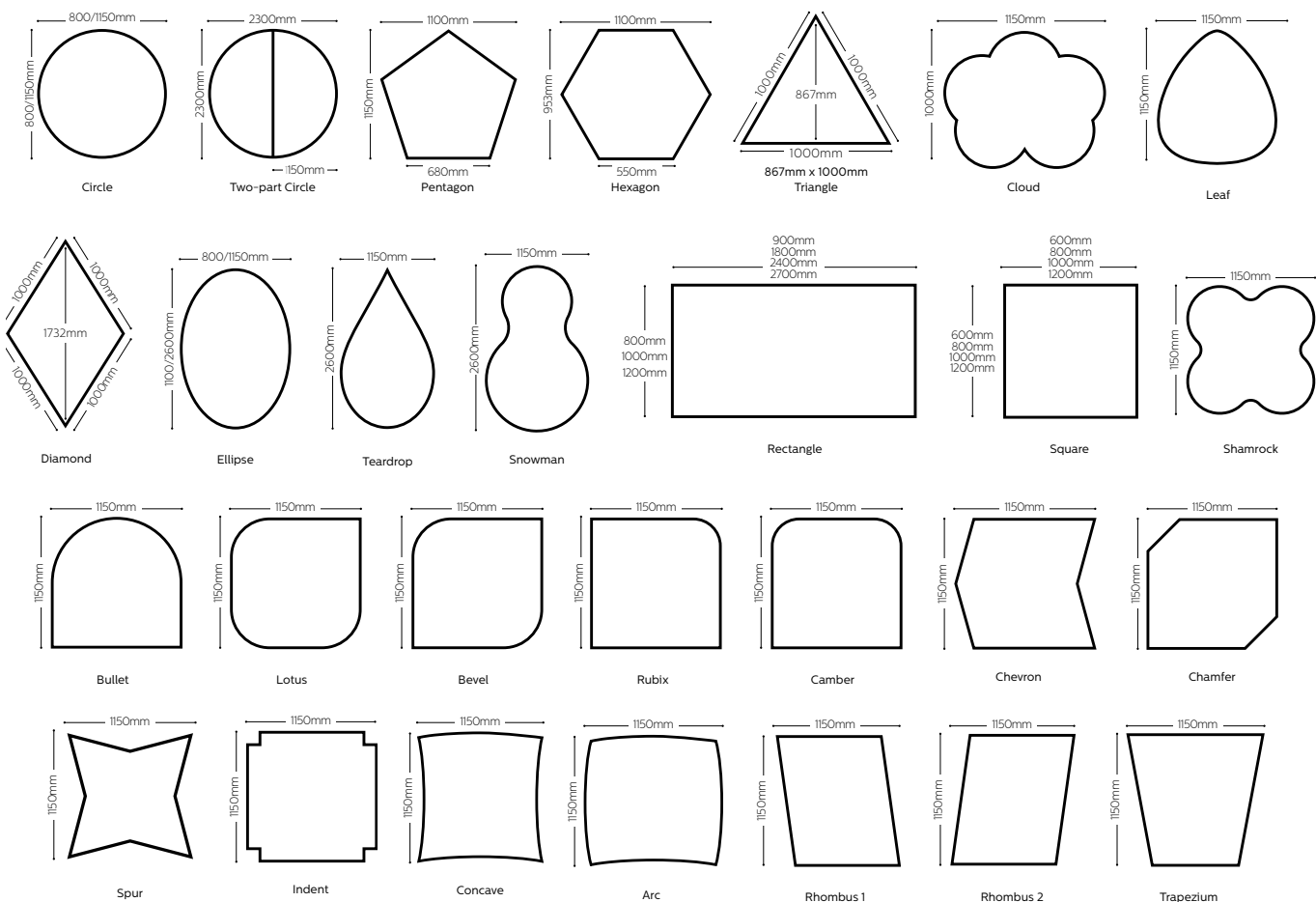
### Productomschrijving

De Mavo-dBound Raft plafondelementen bestaan uit een kern van hard geperste minerale wol voorzien van een textiel afwerking. Er zijn meerdere textielsoorten mogelijk met veel verschillende kleuren. Deze elementen bieden een hoge absorptie in een breed frequentiegebied. De Mavo-dBound Raft plafondelementen bieden naast een optimaal akoestisch comfort tevens een optisch zeer decoratieve oplossing.

### Technische gegevens

- Materiaal : hard geperste minerale wol v.z.v. textiel
- Kleur : vele kleuren leverbaar zie de Mavo-dBound Raft kleurenkaart
- Afmetingen : zie afmetingen en vormen
- Elementdikte : 40 mm
- Gewicht : 3 kg/m<sup>2</sup>
- Brandklasse : class 0 volgens BS476: part 6 textiel voldoet aan Class 1 volgens BS476: part 7 class 0 textiel op aanvraag

### Vormen en afmetingen



### Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Kinderdagverblijven
- Vergaderruimten
- Peuterspeelzalen
- Leslokalen
- Restaurants

### Geluidsabsorptie

Geluidsabsorptiecoëfficiënt  $\alpha_p$  volgens BS EN ISO 11654:1997.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
40 mm / 100 mm	0,50	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00

### Verwerking

De Mavo-dBound plafondelementen worden opgehangen verstelbare kabeltjes. De Mavo-dBound plafondelementen moeten met schone handschoenen worden opgehangen.

### Advies

Door Mavotrans kunnen geluidrukniveau-, nagalmtijd-metingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 4, d.d. 19-06-2024