

# brakels

ACOUSTIC SOLUTIONS

AcoustiStof® Poev



Brakels Acoustic Solutions heeft een nieuw product geïntroduceerd en toegevoegd aan haar producten portfolio.

We maakten in het verleden al vaker poefen in diverse vormen en maten voor onze klanten. Dit waren over het algemeen wat kleinere poefen. Deze kleine poefen dragen natuurlijk maar zeer beperkt bij aan de verbetering van de akoestiek. Wat wij nu dan ook ontwikkeld hebben zijn wat grotere poefen in een aantal fraaie vormen en ook nog eens in een aantal maten per vorm.

De AcoustiPoev® heeft ondanks het feit dat deze maar 450 mm hoog is een enorm hoog absorptie vermogen. Dit komt door toepassing van een zeer geluidsabsorberend foam waar de AcoustiPoev® mee wordt opgebouwd. We hebben de AcoustiPoev® getest in de nagalmkamer en daar kwamen hoge waardes uit naar voren.

Of de AcoustiPoev® het juiste product en de juiste oplossing is voor uw akoestische probleem is niet zo maar te zeggen maar wel dat hiermee op een andere wijze dan met wandpanelen of zuilen de akoestiek verbeterd kan worden.

De standaardvormen zijn:

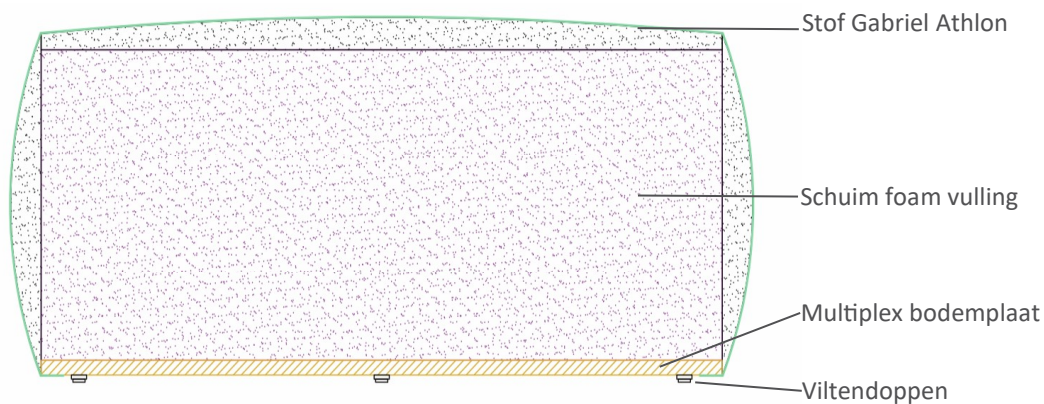
- Rond
- Ovaal
- Vierkant
- Rechthoekig

### TECHNISCHE SPECIFICATIES:

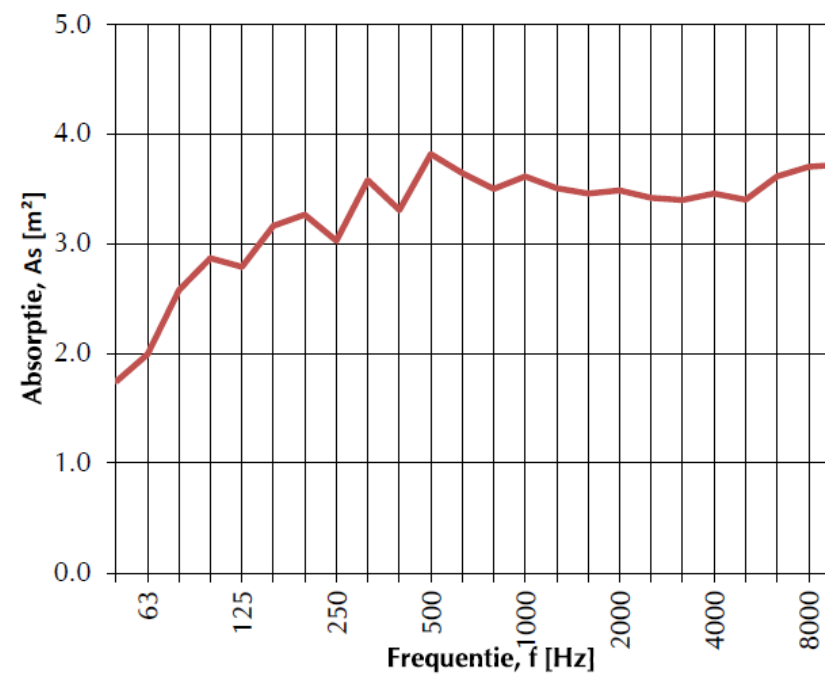
- Hoogte: 450mm
- Vormen: Rond, Ovaal, Vierkant en Rechthoekig
- Stof: Gabriel Athlon
- Afwerking met vilt doppen

### TOEPASSINGSGEBIEDEN:

- Kantoorruimtes zoals kleine en middelgrote zalen, conferentie- en vergaderruimten, presentatieruimtes
- Opnamestudio's
- Horeca en Leisure
- Woonhuizen
- Ruimtes waar wand- of plafondoppervlakken niet kunnen worden gebruikt om de akoestiek te verbeteren (glazen wanden)
- Ruimtes met een bestaand akoestisch plafond, waarin ook in het laagfrequente bereik een evenwichtige akoestiek moet worden bereikt



Frequentie [Hz]	Ab. (open raam) As TER	
	Ab. (open raam) As TER	Ab. (open raam) As OCT
50	1.75	
63	1.99	2.11
80	2.58	
100	2.87	
125	2.79	2.94
160	3.16	
200	3.27	
250	3.03	3.29
315	3.58	
400	3.31	
500	3.82	3.59
630	3.65	
800	3.50	
1000	3.61	3.54
1250	3.51	
1600	3.46	
2000	3.49	3.45
2500	3.42	
3150	3.40	
4000	3.46	3.42
5000	3.40	
6300	3.61	
8000	3.70	3.68
10000	3.72	



Op verzoek sturen wij u het complete akoestische rapport graag toe.  
 Informeer hiervoor bij ons.



# brakels

## ACOUSTIC SOLUTIONS

AcoustiStof® Poev

BRAKELS ACOUSTIC SOLUTIONS

Heinz Moormannstraat 1d

5831 AS BOXMEER

T +31 (0)485 57 39 09

Info@brakels.nl

www.Brakels.nl