



BASIC



Product

De BASIC is het akoestisch instappaneel van Akma. Scherp geprijsd, hoge akoestische waarde en uit voorraad leverbaar. Het paneel is rondom voorzien van een aluminium kader gevuld met hoogwaardig absorptiemateriaal en aan de zichtzijde afgewerkt met een glasvlies. Het kader omklemt aan de zichtzijde de akoestische vulling en afwerking. Dit paneel is tevens ook leverbaar als BASIC+ waarbij de zichtzijde afwijkend is afgewerkt met keuze uit o.a. hout, gips, staal, etc.



Toepassingen

De BASIC is uitstekend toepasbaar in ruimtes met de meest uitlopende geluidsproblemen zoals kantoren, scholen, kinderdagverblijven, zorginstellingen, woningen, etc.

Uitvoering

- Leverbaar als wand- of plafondpaneel in standaard maatvoeringen en kleuren
- Uit voorraad leverbaar
- Zichtzijde afgewerkt met wit glasvlies of
- Als BASIC+ met afwerking van o.a. hout, gips, staal, etc.
- Aluminium kader standaard in de kleuren blank aluminium of wit
- In verstek gezaagde hoeken
- Stevig aluminium kader met een omgezette zichtrand van 6 mm

Eigenschappen

- Onbrandbare vulling en afwerking
- Akoestische waarde tot NRC 0.90 (rapportage of certificaten op aanvraag leverbaar)
- Panelen worden prefab geleverd inclusief montage materialen

Maten

Paneeldikte 3,5 cm
Breedtematen 60 en 120 cm
Lengtematen 120, 150, 180 en 240 cm

Montage

- Standaard bevestiging:
- Plafond d.m.v. afhangdraden
 - Wand d.m.v. afstandbuisjes

Opties


- BASIC+ met afwerking naar keuze
- Maatwerk (maximale breedte 120 cm maximale lengte 240 cm)
- Ophangstelsel op maat

Opties bij grotere aantallen

- Keuze uit 25 verschillende kleuren glasvlies
- In kleur gecoat kader

Toepassing			Geluidsabsorptie								Volledig bereik		Klasse
Product	hoogte totale constructie	Toepassing	Frequentie (Hz) α_{p}						NRC	α_{tw}			
			125	250	500	1000	2000	4000					
Basic	ca. 3,5 cm	Wand	0,09	0,32	0,73	0,98	1,00	0,94	0,75	0,60	C		
Basic	ca. 7 cm	Wand / Plafond	0,22	0,53	0,81	0,96	1,00	0,95	0,85	0,85	B		
Basic	ca. 15 cm	Plafond	0,40	0,82	0,93	0,93	0,99	0,95	0,90	1,00	A		
Basic+	ca. 3,5 cm	Wand	0,22	0,60	0,65	0,83	0,81	0,84	0,75	0,80	B		
Basic+	ca. 7 cm	Wand / Plafond	0,33	0,76	0,88	0,93	0,96	1,02	0,90	0,95	A		
Basic+	ca. 15 cm	Plafond	0,47	0,61	0,64	0,73	0,77	0,83	0,70	0,75	C		

Uitvoering Basic+ met 12 mm dik geperforeerd hout in een perforatiegraad van ca. 23%
Getest door Adviesbureau Peutz & Associates volgens ISO 354 EN 354:2003. Rapporten op aanvraag leverbaar.



AKMA Akoestische Materialen b.v.

Kerkeinde 34

4254 LD Sleenwijk

tel. 0183 304102

fax 0183 304054

info@akma.nl

www.akma.nl