

Technisch Merkblad Acoustiphon 19 mm

Hardmineraal, fabrieksmatig samengesteld akoestisch paneel voor naadloze akoestische plafonds

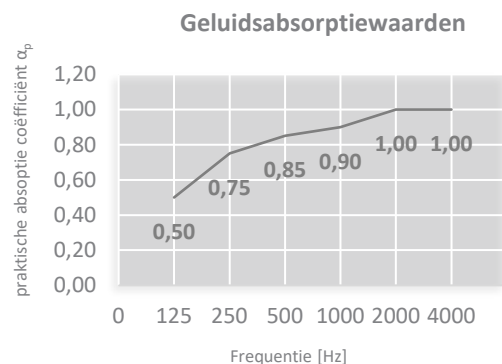
Toepassingsgebied:

Moca Acoustiphon 19 mm wordt ingezet als akoestische drager voor de MOCA akoestische coatings.

Eigenschappen:

- Afmetingen 2400x1200x19mm
- Gewicht 5,2 kg/m²
- Randafwerking 4xAK met terugliggend vlies
- Afwerking gevoegd, naadloos oppervlak
- Toplaag MOCA akoestische coating
- Vochtbestendig tot 100% relatieve luchtvochtigheid bij 0 tot 40 °C
- Thermische geleiding $\lambda=0,040$ W/mk conform EN 12667
- Luchtdoorlatendheid PM1 (≤ 30 m³/h) conform DIN 1877
- Hoge geluidsabsorptie, onbrandbaar en langdurig vormvast

Materiaal klasse:	A2-s1, d0 conform EN 13501-01
Geluidsabsorptie:	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,90$ conform EN ISO 11654, NRC=0,90 conform ASTM C 42
Overgangsgeluidsisolatie:	Dn, f, w = 28 dB conform EN ISO 10848
Vochtbestendigheid:	Tot 100% relatieve luchtvochtigheid



Verwerking:

De MOCA Acoustiphon panelen worden met snelbouwschroeven gemonteerd op met snelhangers afgehangen plafondprofielen 60/27. De aansluitnaden tussen de panelen hebben een licht afgeschuinde kant en worden afgevoegd en gefinisht met MOCA jointfiller/finish en na droging, afgewerkt met MOCA akoestische coating. De MOCA Acoustiphon panelen worden gemonteerd volgens de vigerende richtlijnen, TBA richtlijn 3.7 en de BRL 9600-06. Zie voor uitgebreide informatie onze montagerichtlijn voor het Acoustiphon systeem.

Verbruik:

Houd tijdens de calculatie rekening met een snijverlies van 7 - 10%. Dit is afhankelijk van de (rechthoeks)vorm van het te maken plafond.

Ondergrond:

Controleer voor de bevestiging van de MOCA Acoustiphon panelen of de plafondprofielen conform de richtlijnen zijn aangebracht. Van toepassing zijn de TBA richtlijn 3.7, de vlakheidscriteria en de BRL 9600-06. Bouwdelen die niet besmet en bevuild mogen worden, dienen vooraf gemaskeerd te worden. In verband met de lichtinval adviseren wij bij ramen en deuren lichtdoorlatend maskeermateriaal toe te passen.

Verwerkingsomstandigheden:

De natte werkzaamheden, zoals het aanbrengen van stukadoorswerk en vloeren dienen ruim voor de montage van de MOCA Acoustiphon panelen te zijn uitgevoerd. Op het moment van monteren dient de ruimte een constante temperatuur te hebben tussen + 15 °C en + 25 °C met een relatieve luchtvochtigheid van 50% tot 70%. Temperatuurswisselingen hoger dan 3 °C per 24 uur moeten worden vermeden!

Levering en opslag:

De akoestische panelen moeten op een vlakke, droge ondergrond worden opgeslagen. Bij horizontale opslag moeten de platen bij voorkeur op pallets of op regels met een onderlinge afstand van ca. 0,25 m worden opgeslagen. Droog opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.

Veiligheid:

Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater.

Algemene voorwaarden:

Onze technische merkbladen zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. Bij het verschijnen van deze versie vervalt het eerder uitgebrachte technische merkblad. Controleer op de Website altijd of u in het bezit bent van de laatste versie. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. MOCA comfort ceilings b.v. levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.