

## PDS: Brecon wandstelsysteem MOM

---

### **Beschrijving**

Niet dragend binnenwand systeem, op basis van een metalen frame en aluminium Omega profielen. Deze wand is dubbel- of enkelzijdig beplaat uit te voeren.

### **Toepassing**

Het wandstelsysteem MOM is geschikt voor de bouw van cleanrooms in o.a. de semi-conductor, grafische of optische industrie.

### **Systeemopbouw**

Aluminium Omega framesysteem, inclusief bodem- en plafond profielen, in combinatie met metalen C profielen opgebouwd. In de door Brecon ontwikkelde Omega profielen worden 16 mm Melamine platen opgesloten. Het Omega profiel wordt door een aluminium bies afgesloten. De holle ruimte kan tijdens de bouw voorzien worden van steenwol isolatiemateriaal.

### **Classificering**

Geschikt volgens ISO 14644.

### **Fysieke eigenschappen**

Dit systeem voldoet aan de DIN 4103.

### **Geluidsisolatie waarde**

Op basis van toepassing steenwol isolatiemateriaal in een 60 mm. laagdikte voldoet het systeem conform ISO 717 / DIN 52210 aan:  $R_w = 45$  dB.

### **Afmetingen / gewicht**

Maximale wandhoogte 7000 mm. Boven wandhoogte van 4000 mm zijn verzwaarde profielen vereist! Totale wanddikte is 100 mm.

### **Uiterlijke kenmerken**

Oppervlaktestructuur glad, poriënvrij met verhoogde dichtheid. Kleur is standaard ca. RAL 9016 en is Uv-bestendig.

### **Reinigingsvoorschriften**

Volgens separaat advies geschreven door onze PP4C partner WERO.

### **Beglazing**

Standaard worden poeder-gecoate Aluminium kozijnen geplaatst met tweezijdig veiligheidsglas klasse 3.3.1 dikte 6 mm.

### **Deurpartijen**

Zie ons productblad Brecon Standaard Cleanroomdeur.

**Montagevoorschriften**

Vlakheidseis vloer conform NEN 2747;2001 klasse 2. Maximale afwijking in afschot: conform DIN 18202; 5.3.

**Opmerking**

Zie voor de specificaties van de Melamine het separate productinformatieblad.