

Geluidsisolerende systeemwanden

Voor binnen- & buitentoepassingen

Voor het geluidstechnisch afschermen van lawaaibronnen in diverse omstandigheden wordt niet alleen rekening gehouden met de akoestische eigenschappen, maar ook met zaken als duurzaamheid, flexibiliteit, weersbestendigheid en lage onderhoudskosten.



Toepassingen

- rond geluidsbronnen die buiten geplaatst zijn als afscherming van condensor- en/of compressor-units bij of op gebouwen
- afscheiding tussen geluidsbronnen op werkplekken
- geluidsisolerende (demontabele) binnenwanden
- etc.

Opbouw

Een kern van minerale wol, tweezijdig afgedekt met 0,63 mm dikke, elektrolytisch verzinkte staalplaat. Om behalve isolerende eveneens absorberende eigenschappen te verkrijgen kan de sandwich aan de naar de geluidsbron gerichte zijde geperforeerd worden uitgevoerd.

Afwerking

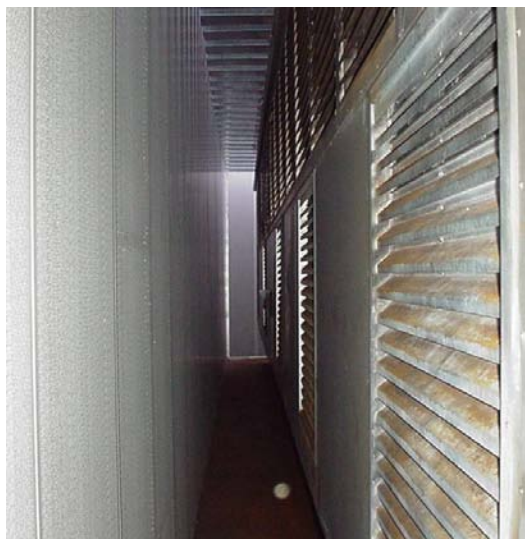
Verzinkt, polyestercoating in RAL-kleur naar keuze.

Montage

Afhankelijk van de toepassing geplaatst in een gegalvaniseerd metalen frame, of zelfdragend gemonteerd middels gegalvaniseerde profielen. Hoek- en T-elementen met dezelfde opbouw als de platen zijn eveneens leverbaar.

Isolatie waarde

Op klantspecificatie.



Eigenschappen

- Hoogte:** tot 8000 mm
- Breedte:** 1185 mm werkende breedte per element, schakelbaar
- Dikte:** 50 – 100 mm
- Brandgedrag:** Op aanvraag 60 minuten brandwerend volgens ISO834 (NEN 6069)



Geluidsisolerende systeemwanden

