

Atlantis wand
03.00301-1389

De akoestische modules hebben de vorm van een strak geproportioneerde rechthoek (50cm x 100cm x 5cm), zijn gesneden uit een 5cm dikke basotect-plaat (melamineschuim) en afgewerkt met een flocklaag in de standaardkleuren lichtgrijs (code 1360) , middelgrijs (code 1389) of een kleur op aanvraag.

Het materiaal beschikt over goede thermische en vooral uitstekende akoestische eigenschappen. Het heeft een hoge geluidsabsorberende werking doordat geluidsgolven in de open cellen van het schuim kunnen binnendringen. De nagalm over lange afstand neemt hierdoor af, terwijl de spraakverstaanbaarheid op korte afstand verbetert.

De bovenzijde van de modules is voorzien van een verlijmd metalen geplooid plaat die stabiliteit biedt. Deze akoestische modules worden met behulp van magneten direct tegen de muur bevestigd.

De panelen zijn B1 gecertificeerd volgens DIN 4102 normering en heeft een temperatuur resistentie tot 240° C;

Geluidsabsorptiecoëfficiënt

Frequentie 125 Hz : 0,48

Frequentie 250 Hz : 0.72

Frequentie 500 Hz : 1.09

Frequentie 1000 Hz : 0.99

Frequentie 2000 Hz : 0.98

Frequentie 4000 Hz : 0.92