

Atlantis pendel
03.00300-1360

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 kunnen in combinatie met de Multiline lichtsystemen Rekta 40, Rekta 65, Rekta 80 en Edge 55 gebruikt worden.

Door gebruik van de akoestische modules blijft alle verlichtingsfunctionaliteit behouden. De akoestische modules kunnen met behulp van montagebeugels en contragewichten naast de lichtprofielen gemonteerd worden in symmetrische-, asymmetrische- en individuele module installatie. 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