

Akustikelement med hög prestanda

Med ljudisolerande absorbenter förändrar du akustiken i ett rum eller industrilokal för att det ska bli det bästa möjliga för rummets ändamål. För att få en riktigt god ljudspridning och rätt efterklang ska planeringen ske redan i planeringsstadiet av rummets form och dimension.

Lättelements tillval akustikelement är en integrerad ljudabsorbent som har mycket hög prestanda. Den har testats i labb och medelabsorbtionen i frekvensområden 400–4000 Hz är hela 92%, vilket innebär att vi klarar ljudklass A med marginal.

Fördelarna är många, framförallt kostar vårt tillval endast 30% mot jämförbara ljudabsorbenter. Det innebär även att montagemomentet utgår helt när ljudabsorbenten är integrerad i elementet.

Då vi alltid har vit plåt i underkant på elementen så medföljer även ett färdigt ytskikt i lokalen. Andra kulörer enligt Prelaq kulörkarta kan erhållas mot tillägg. Vidare så är ytan på undersidan mycket tåligare för fysisk åverkan än eftermonterade absorbenter då vår högkvalitativa plåt ligger mot lokalen. Därför är den särskilt lämplig i skolor, idrottsarenor och industrier etc.

I många arenamiljöer har man valt att endast montera 50% med vårt akustikelement i och med den höga absorptionsförmågan, detta för att inte orsaka för kort efterklangstid i lokalen. Däremot, i skolsalar, verkstäder etc. får man en mycket hög ljudkomfort till en låg kostnad med att sätta den på hela ytan.