

Akustikegenskaper hos skärmar och inredningsprodukter

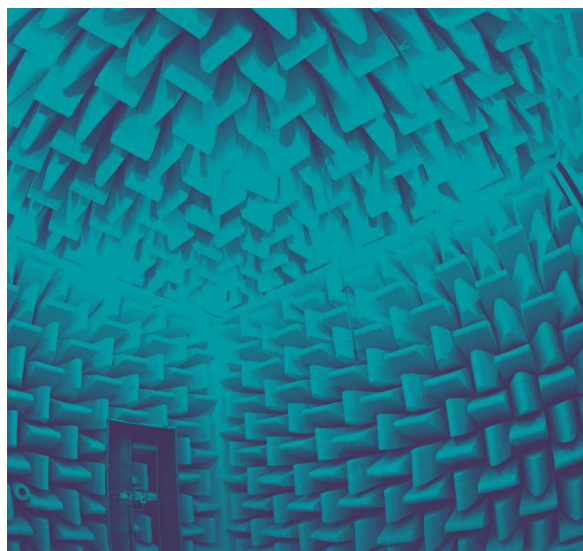
Ljudmiljön i kontor, skolor och i våra hem påverkar både hur vi mår och vår prestation. Möbler och inredningsprodukter optimerade för ljudabsorption och skärmdämpning kan ge ett mervärde genom att bidra till bättre akustik och därmed bättre arbetsmiljö.

I vårt laboratorium utför vi oberoende mätningar av ljudabsorption på bland annat undertak, skärmar, bafflar och möbler. Vi kan även mäta ljudreduktionen i skärmelement.

Syftet med mätningarna är att redovisa akustiska data på produkter så att deras funktion kan översättas till den slutliga användningen i offentliga inomhusmiljöer och ute på arbetsplatser. RISE är ackrediterade för aktuella internationella standarder och uppfyller självklart kraven på redovisning enligt Möbelfaktas kravspecifikation och märkningssystem.

Utöver mätning hjälper vi till med beräkningsmodeller och dimensionering av rumsakustik. Vi kan även skapa en virtuell upplevelse av ett rum med hjälp av VR och auralisering.

RISE har en bred kompetens, är internationellt konkurrenskraftig och verkar för hållbar tillväxt genom att stärka näringslivets konkurrenskraft och förnyelse.



RISE har ett av norra Europas mest kompletta ljudlabb för utveckling och verifiering av produkter.

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss på RISE Ljud och vibrationer för ett möte där vi kan ta reda på vad just er organisation behöver hjälp med för mätningar.

KONTAKTPERSONER

Geir Andresen
+46 10 516 5801
geir.andresen@ri.se

Nata Amiryarahmadi
+46 10 516 5437
nata.amir@ri.se