



Resonador Acústico de uso industrial.

Fabricado a partir de residuos plásticos de PP provenientes del post-consumo y post-industrial.



Resonador Acústico Reciclado

RESONADOR ACÚSTICO DE PLÁSTICO RECICLADO PARA ESPACIOS DE TRABAJO

PALABRAS CLAVE

RESONADOR ACÚSTICO,

PLÁSTICO RECICLADO,

CONFORT ACÚSTICO

DESCRIPCIÓN

Resonador acústico fabricado a partir de plástico reciclado, destinado a mejorar el confort acústico en espacios de trabajo. Mediante el diseño paramétrico, la experimentación material y la validación acústica, se busca generar un sistema eficiente, sustentable y adaptable, que contribuya a la calidad ambiental interior y al bienestar de los usuarios en contextos laborales.

POTENCIALES BENEFICIOS O IMPACTOS

Mejora del confort acústico laboral
Aplicación de reciclaje en productos de alto desempeño
Bienestar y productividad en espacios de trabajo

NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA (TRL)

TRL 4: validación en laboratorio

ÁREA DE APLICACIÓN

Plásticos
Salud
Arquitectura interior
Espacios de trabajo
Acústica

CONTACTÉNNOS

lemaa@usach.cl

[Universidad de Santiago de Chile](http://www.usach.cl)