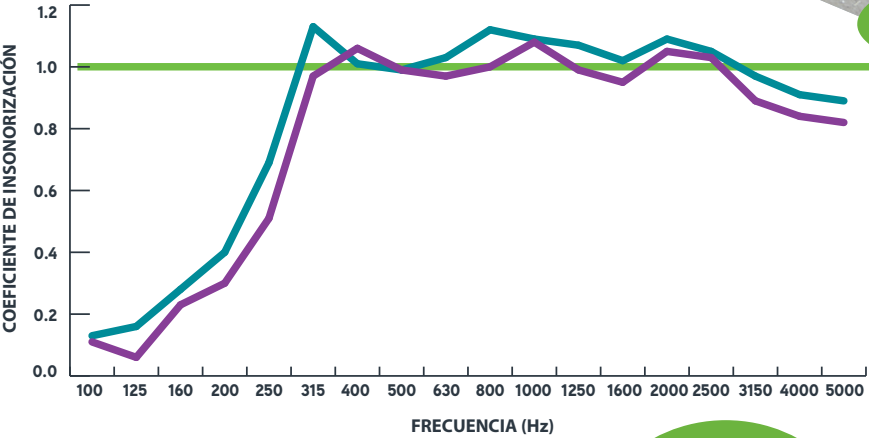




PRUEBAS EN SALA DE REVERBERACIÓN
SEGÚN LA NORMATIVA EN ISO 354



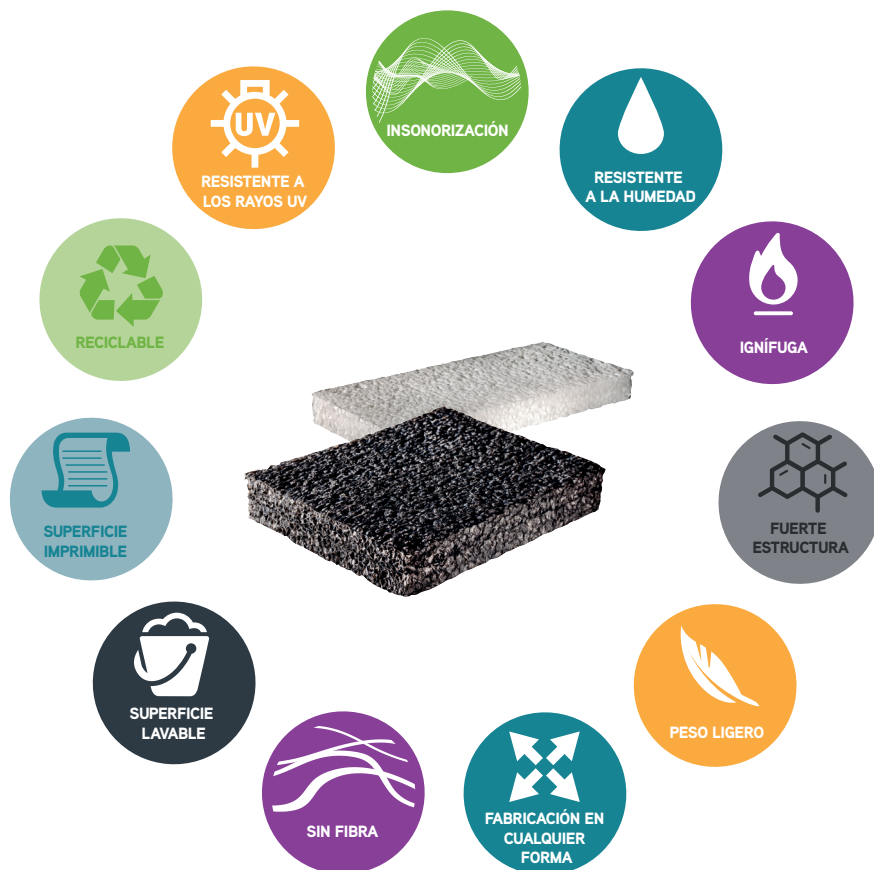
- Stratocell® Whisper® 50mm
- Stratocell® Whisper® 40mm

Stratocell®
Whisper®, de 40 mm
y 50 mm, está clasificado
de alta absorción –según
la normativa EN ISO
M654– Clase A

Las pruebas de Stratocell® Whisper® se realizaron en el Istituto Giordano, Bellaria, Italia, según la normativa EN ISO 354:2003 - 'Medida de insonorización en sala de reverberación'.

LA PERFECTA SOLUCIÓN ACÚSTICA

Stratocell® Whisper® tiene una excelente insonorización, convirtiéndolo en la elección ideal para paneles acústicos.



INSONORIZACIÓN

Por el hecho de absorber el ruido, no reflejarlo, la espuma de PE laminada Stratocell® Whisper® es una alternativa excelente a numerosos materiales de barrera acústica utilizados en la actualidad. La espuma Stratocell® Whisper® cuenta con algunas de las mejores propiedades insonorizantes que se conocen hoy en día.

RESISTENTE A LA HUMEDAD

Una de las características clave de la espuma Stratocell® Whisper® es la habilidad de permanecer casi inalterada cuando se expone al agua o a la humedad; el rendimiento acústico del producto sigue siendo consistente y no hay necesidad de una película protectora contra el agua.

IGNÍFUGA

Stratocell® Whisper® es un producto ignífugo y ha sido probado de acuerdo a varios criterios diferentes para aplicaciones de transporte, automoción, electrodomésticos, electrónica y construcción. Se han cumplido todos los requisitos ignífugos (como se evidencia en la Hoja de Información Técnica de Stratocell® Whisper®) y se podrán proveer todos los detalles según solicitud.

FUERTE ESTRUCTURA

Con su estructura independiente, la espuma Stratocell® Whisper® es fácil de cortar y fácil de instalar in situ.

FABRICACIÓN EN CUALQUIER FORMA

Versátil para aplicaciones flexibles y rígidas.

SIN FIBRA - SUPERFICIE LAVABLE, DECORATIVA E IMPRIMIBLE

Los paneles acústicos decorados/diseñados, mejoran la estética de forma considerable. La pulverización e impresión profesional con tinta especializada mantiene la excelente capacidad insonorizante de la espuma, sin que parezca obviamente un insonorizante.

RECICLABLE

Nuestras espumas de polietileno se clasifican como material de polietileno (LDPE) de baja densidad y pueden reciclarse en sistemas de reciclado LDPE.



La vida sin
Stratocell® Whisper®



La vida con
Stratocell® Whisper®

Stratocell® Whisper® se comercializa con aditivos ignífugos y resistentes a los rayos UV.



RIGUROSAS APLICACIONES

Los paneles insonorizantes Stratocell® Whisper® son la solución perfecta para reducir los problemas de ruido, incluyendo los sonidos indeseados, de todo tipo de entornos tanto interiores como exteriores. También proporcionan un entorno de trabajo más seguro.

Stratocell® Whisper® se fabrica para ofrecer un buen rendimiento en los más rigurosos entornos interiores, exteriores e industriales. Es una alternativa ligera y duradera a los materiales tradicionales. Es una espuma de polietileno laminado de célula cerrada que tiene células que se abren posteriormente a través del proceso de fabricación, dando como resultado un material insonorizante altamente eficiente con numerosas características exclusivas, tales como:

- Superior control del ruido
- Resistente al agua y a la humedad
- Ignífuga

APLICACIONES TÍPICAS:

- Construcción
- Maquinaria
- Automoción
- Transporte
- Construcción
- Industrial

