



Riverbank Acoustical  
LABORATORIES™

## DATOS TÉCNICOS

### MEMBRANA MUROS



**EcoPlaster Muros** es una pasta, que al secar forma la membrana de atenuación de ruido más eficiente que hay en el mercado, y se usa para proyectos residenciales, comerciales e industriales.

Por ejemplo: la pasta **EcoPlaster Muros** al ser colocada en un sistema constructivo de panel de yeso, cumple y supera la norma internacional de transmisión de ruido en muros (50 STC) NIC<sup>1</sup>.

Las pruebas fueron realizadas por Riverbank Acoustical Laboratories bajo la certificación NVLAP<sup>2</sup> y avalan nuestros éxitos obtenidos con una excelente membrana reflectiva del ruido.

#### APLICACIÓN

La pasta **EcoPlaster Muros** se aplica con llana metálica de manera muy práctica sobre casi todas las superficies (yeso, madera, metal, concreto, lámina).

#### PRODUCTO

Una cubeta tiene un rendimiento de hasta 20 metros cuadrados con un espesor de 1 – 3 mm.  
Su presentación con cubetas de 19lts.



#### CARACTERÍSTICAS DE LA MEMBRANA

- \*STC 32 por ASTM E-90-09.
- Atenuación: 28 dB @100 Hz.
- Peso por M<sup>2</sup>: 1.70 kg / húmedo.
- Peso por M<sup>2</sup>: 1.24 kg / seco.
- Rendimiento: 20 m<sup>2</sup> @ 1 mm de espesor.
- Tolerancia al calor: 200° C.
- Tolerancia al frío: -40° C.
- Peso neto: 34 kg/cubeta.
- VOCs (gr/lit): <5
- Color verde.
- No genera hongos ni moho.
- Impermeable.
- No flamable.
- Alta Tolerancia a la intemperie.
- Base Agua, No solventes.

\* STC: Sound Transmission Class

1 NIC: Norma Internacional de Construcción

2 Los resultados presentados en esta ficha técnica fueron realizados bajo la norma ASTM E-90-09 Realizados por Riverbank Acoustical Laboratories que a su vez ha sido acreditado por U.S Department of Commerce y el National Institute of Standards and Technology (NIST) junto con National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP).